


ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ

ЗАТВЕРДЖУЮ:  
Проректор з наукової роботи  
д-р техн. наук, проф. І.І. Чуланс  
2019 р.



ПІДСУМКИ  
НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
НАУКОВО-МЕТАГОГІЧНИХ  
ПРАЦІВНИКІВ ІНСТИТУТІВ  
ЗА 2018 РІК

Івано-Франківськ  
2019

## ЗМІСТ

	стор.
Інформація про наукову та науково-технічну діяльність. . . . .	4
<b>Інститут природничих наук та туризму . . . . .</b>	<b>9</b>
кафедра геології та розвідки нафтових і газових родовищ . . . . .	10
кафедра загальної, інженерної геології та гідрогеології . . . . .	15
кафедра нафтогазової геофізики . . . . .	18
кафедра геотехногенної безпеки та геоінформатики . . . . .	22
кафедра екології . . . . .	26
кафедра хімії . . . . .	31
кафедра туризму . . . . .	34
<b>Інститут нафтогазової інженерії . . . . .</b>	<b>42</b>
кафедра буріння свердловин . . . . .	43
кафедра видобування нафти і газу . . . . .	48
кафедра газонафтопроводів та газонафтосховищ . . . . .	59
кафедра технологій захисту навколишнього середовища та . . . . .	.
охорони праці . . . . .	65
кафедра вищої математики . . . . .	70
<b>Інститут інженерної механіки. . . . .</b>	<b>76</b>
кафедра нафтогазових машин та обладнання . . . . .	77
кафедра технічної механіки . . . . .	87
кафедра автомобільного транспорту . . . . .	93
кафедра комп'ютеризованого машинобудування. . . . .	98
кафедра інженерної та комп'ютерної графіки . . . . .	104
кафедра зварювання . . . . .	111
<b>Інститут економіки та менеджменту . . . . .</b>	<b>116</b>
кафедра прикладної економіки . . . . .	117
кафедра фінансів . . . . .	125
кафедра обліку та оподаткування . . . . .	133

кафедра менеджменту та адміністрування . . . . .	137
кафедра теорії економіки та управління . . . . .	145
кафедра підприємництва та маркетингу . . . . .	151
<b>Інститут інформаційних технологій . . . . .</b>	<b>157</b>
кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій . . . . .	158
кафедра інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем . . . . .	166
кафедра інженерії програмного забезпечення . . . . .	168
кафедра комп'ютерних систем і мереж . . . . .	171
кафедра прикладної математики. . . . .	177
кафедра метрології та інформаційно-вимірювальної техніки . . . . .	181
<b>Інститут архітектури, будівництва та енергетики . . . . .</b>	<b>187</b>
кафедра електроенергетики, електротехніки та . . . . .	
електромеханіки . . . . .	188
кафедра енергетичного менеджменту і технічної діагностики . . . . .	191
кафедра геодезії та землеустрою . . . . .	198
кафедра відновлювальної енергетики, енергоефективних . . . . .	
споруд та інженерних мереж . . . . .	204
кафедра архітектури та містобудування. . . . .	207
кафедра будівництва . . . . .	214
кафедри фізики . . . . .	219
<b>Інститут гуманітарної підготовки та державного управління . . . . .</b>	<b>222</b>
кафедра філології та перекладу . . . . .	223
кафедра документознавства та інформаційної діяльності . . . . .	233
кафедра англійської мови . . . . .	236
кафедра публічного управління та адміністрування . . . . .	240
кафедра суспільних наук . . . . .	247
кафедра фізичного виховання та спорту . . . . .	252

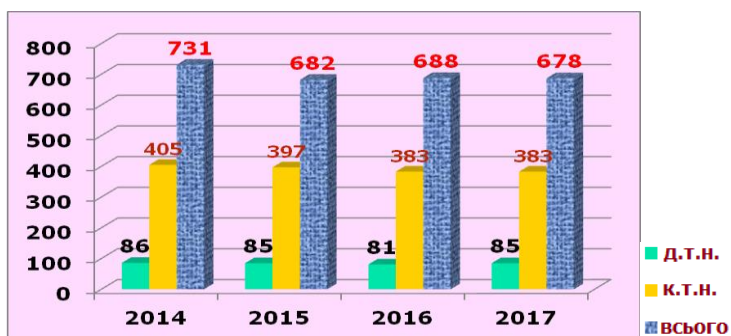
## Інформація про наукову та науково-технічну діяльність

### Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу за 2018 рік

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (ІФНТУНГ) – єдиний вищий навчальний заклад нафтогазового профілю в Україні, у 7-ми інститутах якого навчається майже 7000 тис. студентів, у тому числі з країн близького та далекого зарубіжжя. ІФНТУНГ – багатофункціональний та розгалужений навчально-науково-виробничий комплекс, у якому здійснюється довузівська та післядипломна підготовки, функціонують фізико-технічний ліцей, а також коледж електронних приладів.

З урахуванням стратегічної мети – досягнення статусу дослідницького для нашого університету саме прискорений розвиток науково-технічної й інноваційної сфер діяльності набуває пріоритетного значення. Започатковані реформи щодо управління наукою в університеті пов'язані з пошуком шляхів підвищення ефективності інвестування у дослідження. Такими рішеннями Вчена Рада вузу намагається запроваджувати нові стимули для підвищення результативності наукової діяльності, а також формувати більш дієві методи генерування знань, їх поширення та раціонального і ефективного впровадження в економіку держави.

	2015	2016	2017	2018
Чисельність науково-педагогічних працівників університету	760	783	807	801
Чисельність штатних працівників, з них				
доктори наук	695	702	690	689
кандидати наук	85	85	85	87
кандидати наук	397	383	388	388
Науково-педагогічні працівники, які приймали участь у держбюджетній, кафедральній, госпдоговірній тематиках, з них:	682	688	678	678
доктори наук	85	81	85	85
кандидати наук	397	383	383	388



У звітному періоді до виконання науково-дослідних робіт задіяно 97% чисельності науково-педагогічних працівників університету (бюджетна кафедральна тематика, госпдоговірна тематика, бюджетна тематика відомств).

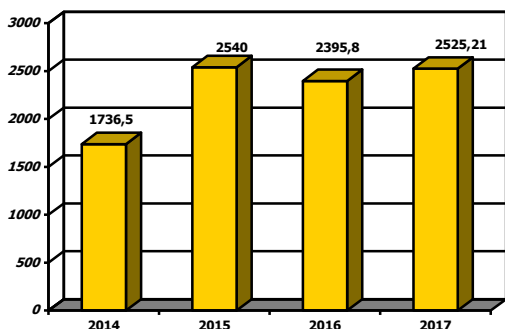
Впродовж року виконувалося **145** науково-дослідних робіт з об'ємом фінансування **8304,9 тис. грн.** Фахівцями університету виконувалося **6** робіт за рахунок

загального фонду державного бюджету, з них – **1** фундаментальна, **5** - прикладних розробок. У цих дослідженнях приймали участь науково-педагогічні працівники **23** кафедр, що становить 52% від загальної їх кількості.

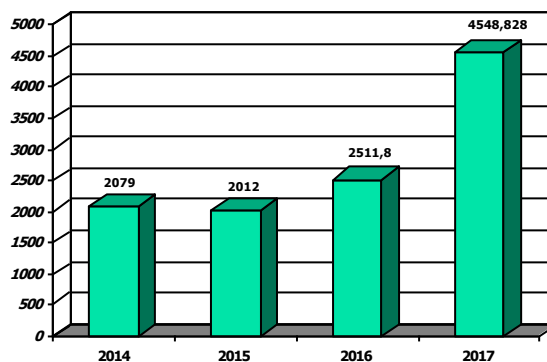
Фінансування наукової діяльності здійснювалося за рахунок коштів загального фонду державного бюджету, проектів міжнародної технічної допомоги та господарської тематики.

### Динаміка обсягів фінансування НДДКР

Категорії робіт	2015		2016		2017		2018	
	к-сть, од.	тис. гривень	к-сть, од.	тис. гривень	к-сть, од.	тис. гривень	к-сть, од.	тис. гривень
Фундаментальні	6	1510,9	5	1150,6	4	779,644	1	262,2
Прикладні	4	1029,1	5	1245,2	5	1745,566	5	1983,2
Госпдоговірні, гранти	77	2012,0	107	2511,7	133	4548,828	139	6059,5



із загального фонду



із спеціального фонду

#### ОБСЯГИ ФІНАНСУВАННЯ НДР

Для наукового супроводу національного надбання «Мінералогічна колекція Геологічного музею Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу» (розпорядження КМУ від 5.12.2007 р. №1103-р) за цільовою програмою відповідно до КПКВК 2201040 у 2018 році отримано **410,0 тис. грн.**

Фінансування Національного контактного пункту (НКП) Рамкової програми ЄС з досліджень та інновацій «Горизонт 2020» для забезпечення інтеграції сектору наукових досліджень у Європейський дослідницький простір у цьому році склало **79,0 тис. грн.**

У 2018 році закінчено та впроваджено у виробництво - **90** тем, впроваджено у навчальний процес - **54** науковий продукт. Підписання у 2018 році договорів про співпрацю з рядом провідних компаній паливно-енергетичного комплексу України, зокрема, провідною нафтовидобувною компанією України ПАТ «Укрнафта», створює передумови для розширення обсягів таких досліджень у майбутньому.

В університеті сформовано та функціонують **19** наукових шкіл для розширення обсягів таких досліджень у майбутньому.

За вагомий особистий внесок у розвиток вітчизняного енергетичного комплексу, багаторічну сумлінну працю та високий професіоналізм відзначено **Державною нагородою** та присвоєне почесне звання «Заслужений енергетик України» проф. Костишину В.С. (Указ Президента України №435/2018 від 22 грудня 2018 р.)

Колектив молодих науковців університету отримав **грант Президента України для наукових досліджень**: «Розробка автономної системи моніторингу та керування технологічними об'єктами в умовах нестабільного чи відсутнього електрозабезпечення». (Наказ ДФФД №8 від 04.06.2018 р.)

Молодому науковцю доценту Бішаку Р.Т. спільно з колективом Херсонської державної морської академії МОН України присуджено **Премію Верховної Ради України** для найталановитіших молодих учених у галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок – «Нові ензиматичні підходи для клінічної діагностики, контролю харчових продуктів та об'єктів довкілля» (Постанова Верховної ради від 11.07.2018 р.)

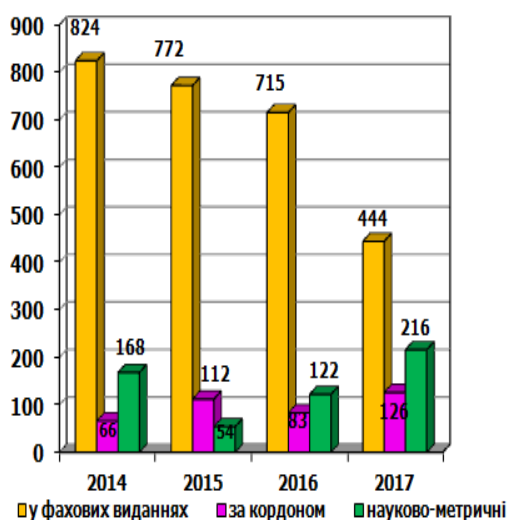
Відповідно до Постанови президії Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки продовжено **стипендію Кабінету Міністрів України** молодим ученим: доценту Юричу А.Р. та доценту Богославцю В.В. (Наказ № 19/01-11 від 28 листопада 2017 року).

Успішно пройшли експертну оцінку та продовжено до виконання наукові проекти молодих учених, що фінансувалися за рахунок видатків державного бюджету (Наказу МОНУ №63 від 24.01.2018 р.): «Моніторинг технічного стану протяжних промислових об'єктів за складних умов експлуатування», науковий керівник проф. Побережний Л.Я. та «Розроблення методології та моделювання переходу розрахунків за природний газ за його енергетичними параметрами», науковий керівник проф. Карпаш М.О. Актуальність зазначених робіт обумовлена її особливою та соціальною значимістю.

В ІФНТУНГ діє Центр трансферу технологій (ЦТТ), який, використовуючи адаптовану до умов нашого ринку і чинного законодавства Методику оцінки венчурного потенціалу Університету Уорвіка (Великобританія), дозволяє підраховувати венчурні потенціали технологій і відбирати кращі з них для комерціалізації. Науковцями університету у 2018 році подано 29 заявок на винаходи і корисні моделі. Отримано 25 охоронних документів (10 - винаходи, 15 - корисні моделі).

За результатами другого конкурсу Програми транскордонної співпраці Угорщина-Словаччина-Румунія-Україна (HUSKROUA) 2014-2020 Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу виграв два проекти: **NET4SENERGY** та **EpyMS**.

З метою пропагування та популяризації наукових розробок університету та залучення потенційних споживачів науково-технічної продукції у нашому вузі видаються 7 фахових журналів: «Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ»; «Науковий вісник ІФНТУНГ»; «Методи і прилади контролю якості»; «Нафтогазова енергетика»; «Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування»; «Науковий вісник. Серія: Економіка та управління в нафтовій та газовій промисловості»; англomовний «Journal of Hydrocarbon Power Engineering». Університет є співзасновником 2-х фахових журналів: «Розробка родовищ» (НГУ м. Дніпро); «Нафтогазова галузь України» (НАК «Нафтогаз України»).



**Публікування НПП  
основних результатів НДР**

затверджений Постановою КМУ від 29.04.2015р. №266). Всього в університеті 7-м спеціалізованим вченим радам надано право приймати до захисту докторські та кандидатські дисертації за 13 спеціальностями. У 2018 році на їх засіданнях захищено 32 дисертації, з них 2 докторські.

Співробітниками університету у звітному році опубліковано 1849 наукових праць, зокрема: 448 статті у фахових виданнях України, з них 202 в наукометричних баз даних; 163 статті у закордонних виданнях, з них - 65 наукометричних баз даних; видано 24 монографії (8 закордонних), 172 підручників, навчальних посібників, відників, практикумів, словників тощо.

На базі університету проведено 10 конференцій, з них – 6 міжнародні, а також університет був ініціатором 6 міжнародних науково-технічних конференцій.

В університеті успішно функціонують аспірантура та докторантура з 27 і 11 спеціальностей (згідно з переліком наукових спеціальностей затверджених наказом МОН України 14.09.2011р. №1057). Відповідно до наказів МОН України №389 від 08.04.2016 р., №443 від 21.04.2016р., №655 від 10.06.2016р. отримано ліцензії на підготовку докторів філософії через аспірантуру за 12 спеціальностями (Перелік галузей знань і спеціальностей,

## **II. Результати наукової та науково-технічної діяльності**

Впродовж року фахівцями університету виконувалося **6** робіт за рахунок загального фонду державного бюджету, з них 1 – фундаментальне дослідження; 4 – прикладні дослідження та 1 – прикладна розробка.

**а) Важливі результати за усіма закінченими у 2018 році науковими дослідженнями і розробками, які виконувались за рахунок коштів державного бюджету**

### **Фундаментальне дослідження**

**1. «Розроблення наукових основ виявлення та контролю переддефектного стану потенційно небезпечних металоконструкцій довготривалої експлуатації», РК 0116U003609, науковий керівник: д.т.н., проф. Карпаш Олег Михайлович.**

За результатами дослідження : видано 4 монографії; 2 навчальні посібники; 25 статей у фахових виданнях України; 35 статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних, 39 тез доповідей; захищено 5 кандидатських дисертацій; одержано 5 патентів.

### **Прикладне дослідження та розробка**

**2. «Дослідження деформаційних ефектів, що виникають при течії розчинів полімерів, з метою розробки рекомендацій з інтенсифікації нафтовіддачі пластів та промивки свердловин», РК 0117U004218, науковий керівник: д.т.н., проф. Погребняк Володимир Григорович.**

Як результат: видано 1 монографію, 1 навчальний посібник; 8 статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних (SCOPUS і Web of Science); 5 статей у закордонних виданнях; 16 у фахових виданнях України; 6 доповідей на міжнародних конференціях; отримано 2 патенти; захист 1 докторської дисертації та 10 магістерських робіт.

### **Прикладне дослідження та розробка**

**3 «Розроблення дисперсно-зміцнених композитних покриттів для деталей та інструментів, які експлуатуються в абразивних та агресивних середовищах», РК0117U004216, науковий керівник: д.т.н., проф. Шлапак Любомир Степанович.**

Результат розробки: видано 1 монографію, 10 статей у фахових виданнях України; 6 статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних; 16 тез доповідей; захищено 1 докторську та 2 кандидатські дисертації; отримано 5 патентів.

### **Прикладне дослідження та розробка для молодих учених**

**4 «Моніторинг технічного стану протяжних промислових об'єктів за складних умов експлуатування», РК 0116U006976, науковий керівник: д.т.н., проф. Побережний Любомир Ярославович.**

За результатами дослідження : видано 23 статті у фахових виданнях України; 17 статей у журналах, що входять до наукометричних баз (7 у Scopus), 27 тез доповідей; захищено 2 кандидатські дисертації та 3 магістерські роботи; отримано 2 патенти.

**б) Найважливіші наукові результати, отримані в результаті виконання перехідних науково-дослідних робіт**

### **Прикладне дослідження та розробка**

**«Розробка нових методів оцінювання технічного стану металоконструкцій довготривалої експлуатації з використанням засобів фізичної мезомеханіки», РК 0117U004217, науковий керівник: д.т.н., проф. Артим Володимир Іванович.**

Як результат: 1 навчальний посібник; 14 статей у фахових виданнях України; 12 статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних, 9 тез доповідей; захищено 1 докторську дисертацію; отримано 3 патенти.

**Прикладна науково-технічна (експериментальна) розробка для молодих учених**

**«Розроблення методології та моделювання переходу розрахунків за природний газ за його енергетичними параметрами», РК 0117U007107, науковий керівник: д.т.н., проф. Карпаш Максим Олегович.**

За результатами дослідження: 8 статей у фахових виданнях України; 3 статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних, 3 тези доповідей у міжнародних конференціях; захищено 1 кандидатську дисертацію та 3 магістерські роботи; отримано 3 патенти.



## ІНСТИТУТ ПРИРОДНИЧИХ НАУК І ТУРИЗМУ

### Показники наукової діяльності

Монографії –	3,24 (у співавторстві)
Підручники –	0
Навчальні посібники –	8,33 (у співавторстві)
Фахові видання –	39
Зарубіжні видання –	17
Імпакт-фактор закордон –	2
Імпакт-фактор –	13
Міжнародні конференції –	53
Патенти –	3

Підготовка фахівців вищої кваліфікації:

**3 кандидати наук** (Качала С.В., Качала Т.Б., Юрас Ю.І. )

**Кафедра геології та розвідки нафтових і газових родовищ**  
grn@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Нафтогазогеологічні дослідження надр Західноукраїнського та Східноукраїнського нафтогазоносних регіонів**

Склад кафедри:

- 1 Куровець Сергій Сергійович, д.г.н., доц., проф.
- 2 Бойко Анна Павлівна, к.г.н., доц.
- 3 Здерка Тарас Васильович, к.г.н., доц.
- 4 Дубей Наталія Володимирівна, к.г-м.н., доц.
- 5 Лозинський Олег Євгенійович, доц.
- 6 Ляху Михайло Васильович, к.г-м.н., доц.
- 7 Манюк Михайло Іванович, к.г.н., доц.
- 8 Михайлів Ірина Романівна, к.г.н., доц.
- 9 Трубенко Олександр Миколайович, к.г.н., доц.
- 10 Ярема Андрій Володимирович, к.г.н., доц.
- 11 Калиній Тетяна Валеріївна, ас.
- 12 Хованець Надія Петрівна, ас.

**Публікації  
(статті, тези, патенти)**

- 1 Рудько Г.І. Структура та головні складники геолого-економічної оцінки нафтогазоносних ділянок надр / Г.І. Рудько, І.Р. Михайлів // Мінеральні ресурси України. - 2017. - №4. - С. 29-38.
- 2 Рудько Г.І. РКООН-2009 як інструмент класифікації запасів і ресурсів корисних копалин України до світових стандартів звітності / Г.І. Рудько, І.Р. Михайлів // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2017. - №4(65). – С. 7-19.
- 3 Федоришин Д.Д. Способи вимірювання поперечного часу релаксації порід-колекторів неогенових та кам'яновугільних відкладів газових і нафтових родовищ методом ядерно-магнітного резонансу / Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин // Вісник Київського національного університету. Серія “Геологія”. – 2018. – № 2(81). – С. 39-43. (Web of Science)
- 4 Mazur A.P. Shale rocks of the Spassk suite of the Lower Cretaceous as the prospective objects for extracting hydrocarbons / A.P. Mazur, V.S. Bodnarchuk // Journal of Hydrocarbon Power Engineering : журнал енергетики вуглеводнів. – Івано-Франківськ, 2017. – Vol.4., Issuc 1. - С. 1-8.

5 Куровець С.С. Оцінювання впливу геологічних чинників на ємнісно-фільтраційні властивості теригенних колекторів Передкарпатського прогину / С.С. Куровець, І.В. Артим // Науковий вісник ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(44). – С. 25-37.

6 Kurovets S.S. Researching the fracturing of the reservoir rocks / S.S. Kurovets, I.V. Artym // Journal of Hydrocarbon Power Engineering : журнал енергетики вуглеводнів. – Івано-Франківськ, 2018. – Vol.5., Issuc 1. - С. 1-6.

7 Kurovets S.S. Researching the microfracturing of the Carpatian region reservoirs / S.S. Kurovets, I.V. Artym // East European Science Journal. – **Польща**, 2018. – №5. - Р. 4-10. (зарубіжне видання).

8 Про перспективи нарощення видобутку нафти на Прикарпатті / Л.С. Мончак, С.С. Куровець, В.Р. Хомин, І.Р. Михайлів, Т.В. Здерка // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 14-16.

9 Михайлів І.Р. Виділення категорій запасів за класифікацією PRMS-SPE / І.Р. Михайлів // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 287-291.

10 Михайлів І.Р. Аналіз результатів буріння свердловин у мезозойських відкладах під насувної частини Зовнішньої зони Передкарпатського прогину / І.Р. Михайлів, А.П. Бойко, В.С. Боднарчук // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 40-44.

11 Ляху М.В. Оперативна оцінка запасів нафти і газу на початковій стадії розвідки родовищ (покладів) / М.В. Ляху, Р.М. Ляху // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 81-84.

12 Ляху М.В. Гідродинамічна зумовленість нафтогазоносності / М.В. Ляху, Р.М. Ляху // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 328-331.

13 Ляху М.В. Оперативний підрахунок запасів нафти і газу на початковій стадії розробки родовищ (покладів) / М.В. Ляху, Р.М. Ляху // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 118-122.

14 Ефективність результатів комплексних геолого-геофізичних досліджень складнопобудованих геологічних розрізів / Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин, В.І. Мошовський // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 118-122.

15 Фільтраційно-ємнісні характеристики сарматських відкладів Буцівського газового родовища / О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин, Т.В. Потятинник, В.В. Федорів // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 132-135.

16 Манюк М.І. Оцінка інформативності критерійних ознак нафтогазоносності локальних структур бориславсько-покутської зони передкарпатського прогину з метою вибору першочергових об'єктів для постановки пошукового буріння / М.І. Манюк // Нафтогазова

галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 141-143.

17 Артım І.В. Використання методу скінченних елементів для оцінки тектонічної тріщинуватості порід-колекторів / І.В. Артım // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 136-139.

18 Здерка Т.В. Удосконалення методики виділення порід-колекторів різних типів у палеогенових відкладах Передкарпатського прогину / Т.В. Здерка // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 70-73.

19 Куровець С.С. Дослідження мікротріщинуватості порід-колекторів Карпатського регіону / С.С. Куровець, А.В. Ярема, І.М. Куровець // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 44-47.

20 About hydrocarbon potential of the north-western part of the Carpathian foredeep basin / A.V. Yarema, S.S. Kurovets, T.V. Zderka, M.I. Maniuk // Geoinformatical: Theoretical and Applied Aspects : XVII Internationale Conference, Kyiv, 14-17 May 2018. – 4с. (Scopus)

21 Reservoir rocks fracturing model development / I.V. Artym, S.S. Kurovets, T.V. Zderka, A.V. Yarema // Geoinformatical: Theoretical and Applied Aspects : XVII Internationale Conference, Kyiv, 14-17 May 2018. – 4с. (Scopus)

22 Karpenko M.O. Calculation of oil and gas reserves using the monte carlo method / M.O. Karpenko, I.R. Mykhailiv, A.P. Boiko // Geoinformatical: Theoretical and Applied Aspects : XVII Internationale Conference, Kyiv, 14-17 May 2018. – 4с. (Scopus)

23 Improved methods of allocation reservoir rock from complex constructed geological sections by using mathematical statistics / D.D. Fedoryshyn, I.O. Piatkovska, O.N. Trubenko, S.D. Fedoryshyn, A.O. Trubenko // Geoinformatical: Theoretical and Applied Aspects : XVII Internationale Conference, Kyiv, 14-17 May 2018. – 4с. (Scopus)

24 Аналіз геофізичних полів з метою виявлення прирозломних зон / Д.Д. Федоришин, Р.П. Морошан, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин, А.О. Трубенко // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8–12 жовтня 2018р. - С. 244-247.

25 Обґрунтування значень нижніх меж фільтраційно-ємнісних властивостей порід-колекторів / Т.В. Здерка, О.Є. Лозинський, В.О. Лозинський, Д.М. Волчук // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8–12 жовтня 2018р. - С. 225-228.

26 Манюк М.І. Щодо прогнозування колекторних властивостей нижньокрейдових порід Скибової зони Карпат / М.І. Манюк // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8–12 жовтня 2018р. - С. 79-82.

27 Нафтогазоперспективні об'єкти глибокозанурених горизонтів південно-східної частини підложа Карпат / Л.С. Мончак, С.С. Куровець, С.Г. Анікеев, Т.В. Здерка, А.В. Ярема, І.М. Куровець // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8–12 жовтня 2018р. - С. 147-150.

- 28 Михайлів І.Р. Виділення категорій запасів за класифікацією PRMS-SPE / І.Р. Михайлів // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8–12 жовтня 2018р. - С. 287-291.
- 29 Ляху М.В. Оперативний підрахунок запасів нафти і газу на початковій стадії розробки родовищ (покладів) / М.В. Ляху, Р.М. Ляху // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8–12 жовтня 2018р. - С. 229-232.
- 30 Рудько Г.І. Щодо можливості застосування стандарту PRMS-SPE до ГЕО запасів нафти і газу в Україні / Г.І. Рудько, І.Р. Михайлів // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8–12 жовтня 2018р. - С. 36-42.
- 31 Калиній Т.В. Старунський геодинамічний полігон – як палеонтологічне місцезнаходження світового значення / Т.В. Калиній, В.Г. Омельченко // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 265-270.
- 32 Лозинський О.Є. Експертна оцінка локальних об'єктів Бориславського НГР щодо перспектив на нафту і газ / О.Є. Лозинський, О.Р. Боднарчук // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 229-232.
- 33 Критерійні ознаки перспектив нафтогазоносності рифтогенних зон (Criterion signs of oil and gas prospects in the rift zones) / D.D. Fedoryshyn, O.N. Trubenko, I.O. Piatkovska, S.D. Fedoryshyn, A.O. Trubenko // XII International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment”, Kyiv, 13-16 November 2018. - 4с.
- 34 Чинники підвищеної радіоактивності неогенових відкладів у межах Більче-Волицької зони Передкарпатського прогину (The factors of increased radioactivity in neogene deposits within bilche-volytska zone precarpathian cross-section) / D.D. Fedoryshyn, O.N. Trubenko, I.O. Piatkovska, S.D. Fedoryshyn, A.O. Trubenko // XII International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment”, Kyiv, 13-16 November 2018. - 4с.
- 35 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір (комп'ютерну програму) №79366 від 24.05.2018. Департамент інтелектуальної власності Мінекономрозвитку України. Моделювання системи «добувна свердловина – нафтоносний пласт у процесі випробування на приплив» / О.Є. Лозинський, О.Р. Боднарчук. - 254с.
- 36 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір (комп'ютерну програму) №81467 від 21.09.2018. Департамент інтелектуальної власності Мінекономрозвитку України. Оцінка системної інформативності підповерхневих відкладів для прогнозу локальної нафтогазоносності надр / О.Є. Лозинський, Д.І. Аронський, В.О. Лозинський. - 3с.
- 37 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір (комп'ютерну програму) №81468 від 21.09.2018. Департамент інтелектуальної власності Мінекономрозвитку України. Оцінка гірничих значень колекторних параметрів нафтогазонасичених пластів / О.Є. Лозинський, Т.В. Здерка. - 14с.

**Господовірна тематика кафедри**

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **700 000,00** грн.

**270/2018** Аналіз геолого-геофізичних матеріалів та підготовка підрахункових параметрів за даними ГДС, ГЕО запасів вуглеводнів та ТЕО коефіцієнта вилучення вуглеводнів Личківського НГКР із захистом в ДКЗ України (РК № 0118U006603)  
Замовник ГПУ "Шебелинкагазвидобування"  
Керівник теми Ярема А.В.

**Кафедра загальної, інженерної геології та гідрогеології**  
tog@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Дослідження сучасних геодинамічних процесів у межах Карпатського регіону**

Склад кафедри:

- 1 Хомин Володимир Романович, д.г.н., проф.
- 2 Гоптарьова Наталія Вікторівна, к.г.н., доц.
- 3 Горванко Галина Денисівна, к.г-м.н., доц.
- 4 Жученко Галина Олексіївна, к.г-м.н., доц.
- 5 Омельченко Валерій Григорович, к.г.н., доц. - директор
- 6 Поплюйко Анатолій Георгійович, к.г-м.н., доц.
- 7 Броніцька Надія Володимирівна, ас.
- 8 Уграк Ліна Василівна, ас.
- 9 Медвідь Мар'яна Ігорівна, викл.-стаж.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Медвідь М.І. Гідрогеологічна характеристика вод баденських відкладів Закарпатського прогину як один із критеріїв їх газонасності / М.І. Медвідь // Актуальные научные исследования в современном мире . – Переяслав-Хмельницький, 2018. – Вып. 6(38), Ч. 4. – С. 40-44.
- 2 Про окремі геотуристичні об'єкти Закарпатської області / А. Локтєв, Ю. Мончак, Л. Мончак, В. Хомин, А. Венгер // Геотуризм: практика і досвід : III Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 26-28 квітня 2018р. – С. 115-116.
- 3 Гоптарева Н.В. Оценка техногенных геодинамических последствий разработки месторождений углеводородов / Н.В. Гоптарева, В.Р. Хомин, Н.О. Янков // Перспективы и инновации в горном деле : Междунар. науч.-практ. конф., Минск, Республика Беларусь, 19-20 апреля 2018 г. - С. 226-231. (зарубіжна конференція).
- 4 Про перспективи нарощення видобутку нафти на Прикарпатті / Л.С. Мончак, С.С. Куровець, В.Р. Хомин, І.Р. Михайлів, Т.В. Здерка // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 14-16.
- 5 Гоптарьова Н.В. Активізація тектонічних процесів при видобутку вуглеводнів в межах Карпатського регіону / Н.В. Гоптарьова, М.О. Янков // Новітні проблеми геології : Наук.-практ. конф., Харків, 26-27 квітня 2018р. - С. 116-119.
- 6 Жученко Г.О. Аналіз стану освоєння ресурсної бази вуглеводнів як основа планування ГРР /

Г.О. Жученко, Л.С. Мончак, Т.В. Фецич // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 24-26.

7 Горванко Г.Д. Особливості геохронології антропогенових відкладів Закарпаття / Г.Д. Горванко, Л.В. Уграк, І.В. Волошин // Новітні проблеми геології : Наук.-практ. конф., Харків, 26-27 квітня 2018р. - С. 73-77.

8 Geological and mathematical modeling development of cracks in gas prospective low-permeable rocks and ecological safety of the geological environment / V.R. Khomyn, M.V. Lushch, I.O. Piatkovska, N.V. Goptarova, L.V. Ugrak // Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти : XVII Міжнар. конф., Київ, 14-17 травня 2018р. - Електронний науковий збірник. – 5с.

9 Перспективи відкриття газових покладів у нижньопалеозойській відкладах Прикарпаття / А.Р. Клюка, С.Г. Анікеєв, Л.С. Мончак, В.Р. Хомин, А.Р. Польцер // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8–12 жовтня 2018р. – Т. 1. - С. 366-368.

10 Формування правил для визначення сприятливих умов існування пасток нафти і газу на регіональному етапі геологорозвідувальних робіт / Г.О. Жученко, Н.В. Гоптарьова, Г.Д. Горванко, Н.А. Блащук // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8–12 жовтня 2018р. - С. 363-365.

11 Ґрунти Закарпаття та проблеми їх дослідження / Г.Д. Горванко, Н.В. Гоптарьова, Г.О. Жученко, І.П. Стефанишишин // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8–12 жовтня 2018р. - С. 65-67.

12 Огороднічук М.С. Газогеохімічний метод як спосіб прогнозування покладів нафти і газу на різних глибинах / М.С.Огороднічук, В.Г. Омельченко // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 99-103.

13 Застосування програми IP (INTERRETATION PETROPHYSICS) Англійської фірми LLOYD'S REGISTER для петрофізичних досліджень / Andy Laidlaw, М. Карпенко, Р.-О. Маринчак, В. Омельченко // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 172-174.

14 Калиній Т.В. Старунський геодинамічний полігон – як палеонтологічне місцезнаходження світового значення / Т.В. Калиній, В.Г. Омельченко // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 265-270.

15 Поплюйко А.Г. Діагностика алювіальних відкладів у геологічних розрізах свердловин / А.Г. Поплюйко // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 263-265.

16 Медвідь М.І. Перспективи газоносності баденських відкладів Солотвинської підзони Закарпатського прогину / М.І. Медвідь // Инновационные взгляды в будущее '2018 : Междунар. науч.-практ. конф., Одесса, 26-27 июня 2018г. - С. 38-39.

17 Medvid M.I. Ecological and aspects of environmental protection techniques of domestic waste landfills environment protection / M.I. Medvid, L.I. Chelyadyn // Захист навколишнього



середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : V Міжнар. конгрес, Львів, 26–29 вересня 2018р. - Електронний збірник матеріалів. – С. 134.

18 Медвідь М.І. Оцінка перспектив газонасності локальних структур Чоп-Мукачівської западини за геохімічною зйомкою / М.І. Медвідь // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 88-92.

### Госпдоговірна тематика кафедри

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **733 000,00** грн.

**227/2018** Обстеження приповерхневого середовища свердловин №1-Домбровська, №7-Домбровська Домбровської площі газогеохімічними методами (РК № 0118U001496)

Замовник ТОВ "Трубопласт" Домбровська

Керівник теми Омельченко В.Г.

**233/2018** Обстеження приповерхневого середовища свердловини №2-Зарічанська та свердловини №3-Північнозарічанська Північнозарічанської площі газогеохімічними методами (РК № 0118U001497)

Замовник ТОВ "Трубопласт" Зарічанська

Керівник теми Омельченко В.Г.

**2950-НГД/2017** Комплексний аналіз результатів буріння, лабораторних досліджень керна матеріалу, геолого-геофізичних і геолого-промислових досліджень свердловини № 17 Семиренківського ГКР і даних розробки з метою оцінки нафтогазонасності і перспектив розвідки глибокозалягаючих нижнього візейського горизонту і верхнього горизонту девону Семиренківського ГКР (РК № 0118U003227)

Замовник ПрАТ "Нафтогазвидобування"

Керівник теми Омельченко В.Г.

**Кафедра нафтогазової геофізики**  
geophys@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Геолого-геофізичні дослідження складно-побудованих розрізів з метою оцінки вмісту вуглеводнів нафтогазових родовищ**

Склад кафедри:

- 1 Федоришин Дмитро Дмитрович, д.г.н., проф.
- 2 Анікеев Сергій Григорович, к.г.н., доц.
- 3 Габльовський Богдан Богданович, к.г.н., доц.
- 4 Гаранін Олександр Арсентійович, к.г.н., доц.
- 5 Коваль Ярослав Миколайович, к.г.н., доц.
- 6 Пятковська Ірина Олегівна, к.г.н., доц.
- 7 Розловська Світлана Євгенівна, к.г.н., доц.
- 8 Федак Ігор Орестович, к.г.н., доц.
- 9 Федоришин Сергій Дмитрович, к.г.н., доц.
- 10 Федорів Володимир Васильович, к.г.-м.н., доц.
- 11 Штогрин Микола Васильович, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Федорів В.В. Substantiation reservoir rock properties of serpuhiv sediments at Ostroverhivske field / Обґрунтування колекторських властивостей порід серпухівських відкладів Островеверхівського родовища / В.В. Федорів // Modern Scientific Researches, Yolnat PE, Minsk, **Belarus**, 2018. - Issue №3, Vol.1. - P. 91-96. (Index Copernicus) (зарубіжне видання).
- 2 Федорів В.В. Analysis of the influence of geological factors at the gamma-gamma-densite loggins / Аналіз впливу геологічних чинників на покази гамма-гамма-густинного каротажу / В.В. Федорів // Modern Scientific Researches, Yolnat PE, Minsk, **Belarus**, 2018. - Issue №3, Vol.1. - P. 91-96. (Index Copernicus) (зарубіжне видання).
- 3 Федорів В.В. Обґрунтування інформативності спільного використання даних спектрометрії та гамма-гамма-густинного каротажу / В.В. Федорів // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - № 1(66). – С. 65-70.
- 4 Фільтраційно-ємнісна характеристика порід-колекторів Качалівського нафтогазоконденсатного родовища / В.В. Федорів, Я.М. Фтемов, І.О. П'ятковська, А.О. Трубенко // Науковий вісник ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(44). – С. 18-24.

- 5 Федорів В.В. Використання гамма-спектрометрії та гамма-гамма-густинного каротажу для вивчення порід-колекторів складнобудованих розрізів / В.В. Федорів // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - № 2(67). – С. 41-46.
- 6 Анікеєв С.Г. Густинна модель Коломийської палеодолини за геотраверсом СГ-I (67) Надвірна-Отинія-Івано-Франківськ / С.Г. Анікеєв, В.Ю. Максимчук, М.М. Мельник // Геодинаміка. – Львів : Львівська політехніка, 2017. - № 1(22). – С. 74–84. (Web of Science).
- 7 Мончак Л.С. Відображення тектонічної будови західного регіону України у гравімагнітних полях / Л.С. Мончак, С.Г. Анікеєв // Геодинаміка. – Львів : Львівська політехніка, 2017. - № 2(23). – С. 104–118. (Web of Science).
- 8 Федоришин Д.Д. Способи вимірювання поперечного часу релаксації порід-колекторів неогенових та кам'яновугільних відкладів газових і нафтових родовищ методом ядерно-магнітного резонансу / Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин // Вісник Київського національного університету. Серія “Геологія”. – 2018. – № 2(81). – С. 39-43. (Web of Science)
- 9 Федак І.О. Прогнозування просторової мінливості фільтраційних властивостей продуктивних горизонтів за результатами геофізичних досліджень свердловин / І.О. Федак, Я.М. Коваль // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 128-132.
- 10 Коваль Я.М. Якісна оцінка характеру насичення низькоомних порід-колекторів на основі комплексного аналізу даних ГДС / Я.М. Коваль, І.О. Федак // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 157-161.
- 11 Ефективність результатів комплексних геолого-геофізичних досліджень складнобудованих геологічних розрізів / Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин, В.І. Мошовський // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 118-122..
- 12 Штогрин М.В. Дослідження динаміки електромагнітних полів методом ПЕМПЗ / М.В. Штогрин, Т.М. Штогрин // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 122-124.
- 13 Розловська С.Є. Прогнозування геологічного розрізу за результатами інверсії сейсмічних даних / С.Є. Розловська // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 125-128.
- 14 Фільтраційно-ємнісні характеристики сарматських відкладів Буцівського газового родовища / О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин, Т.В. Потятинник, В.В. Федорів // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 132-135.
- 15 Анікеєв С.Г. Густинна модель Березівської кільцевої структури вздовж геотраверсу Ворохта-Коломия / С.Г. Анікеєв, Л.С. Мончак, Б.Б. Габльовський // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 135-138.
- 16 Буньо Я.І. Ефективність спостережень методом РАП / Я.І. Буньо, М.В. Штогрин // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф.,

Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 142-144.

17 Анікеєв С.Г. Гравімагнітне моделювання при вивченні геологічної будови Коломийської палеодолини / С.Г. Анікеєв, В.Ю. Максимчук, М.М. Пилипюк // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 150-153.

18 Анікеєв С.Г. Про методику визначення регіональної складової поля сили тяжіння за допомогою геологічного редукування з елементами рішення обернених задач / С.Г. Анікеєв, С.Є. Розловська // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 167-169.

19 Федорів В.В. Виділення газонасичених колекторів за даними акустичних і нейтронних досліджень свердловин / В.В. Федорів // The development of technical sciences: problems and solutions: Conference Proceedings, Brno, **Czech Republic**, April 27-28, 2018. – Brno: Baltija Publishing, 2018. - P.181-185. (зарубіжна конференція).

20 Габльовський Б.Б. Методи геолого-гравітаційного моделювання (на прикладі геологічного розрізу Березівської кільцевої структури) / Б.Б. Габльовський, С.Г. Анікеєв // Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 03-05 квітня 2018р. - С. 3-4.

21 The integration of geochemical and geophysical methods in the determination of oil contaminated groundwater / Комплексування геохімічних та геофізичних методів при визначенні забруднення підземних вод нафтопродуктами / Е.Д. Кузьменко, С.М. Багрій, У.О. Дзьоба, М.С. Знак, М.В. Штогрин // XII International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment”, Kyiv, 13-16 November 2018. – 4с.

22 Нафтогазоперспективні об'єкти глибокозанурених горизонтів південно-східної частини підложа Карпат / Л.С. Мончак, С.С. Куровець, С.Г. Анікеєв, Т.В. Здерка, А.В. Ярема, І.М. Куровець // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8–12 жовтня 2018р. - С. 147-150.

23 Перспективи відкриття газових покладів у нижньопалеозойській відкладах Прикарпаття / А.Р. Ключа, С.Г. Анікеєв, Л.С. Мончак, В.Р. Хомин, А.Р. Польцер // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8–12 жовтня 2018р. – Т. 1. - С. 366-368.

24 Improved methods of allocation reservoir rock from complex constructed geological sections by using mathematical statistics / D.D. Fedoryshyn, I.O. Piatkovska, O.N. Trubenko, S.D. Fedoryshyn, A.O. Trubenko // Geoinformatical: Theoretical and Applied Aspects : XVII Internationale Conference, Kyiv, 14-17 May 2018. – 4с. (Scopus)

25 Аналіз геофізичних полів з метою виявлення прирозломних зон / Д.Д. Федоришин, Р.П. Морошан, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин, А.О. Трубенко // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8–12 жовтня 2018р. - С. 244-247.

26 Критерійні ознаки перспектив нафтогазоносності рифтогенних зон (Criterion signs of oil and gas prospects in the rift zones) / D.D. Fedoryshyn, O.N. Trubenko, I.O. Piatkovska, S.D. Fedoryshyn, A.O. Trubenko // XII International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment”, Kyiv, 13-16 November 2018. - 4с.

27 Чинники підвищеної радіоактивності неогенових відкладів у межах Більче-Волицької зони Передкарпатського прогину (The factors of increased radioactivity in neogene deposits within bilchevolytska zone precarpathian cross-section) / D.D. Fedoryshyn, O.N. Trubenko, I.O. Piatkovska, S.D. Fedoryshyn, A.O. Trubenko // XII International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment”, Kyiv, 13-16 November 2018. - 4с.

**Кафедра геотехногенної безпеки та геоінформатики**  
gbg@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Дослідження геологічного середовища в зонах розвитку небезпечних процесів із використанням геоінформаційних технологій з метою попередження надзвичайних ситуацій**

Склад кафедри:

- 1 Кузьменко Едуард Дмитрович, д.г.м.н., проф.
- 2 Багрій Сергій Михайлович, к.г.н., доц.
- 3 Давибіда Лідія Іванівна, к.г.н., доц.
- 4 Касіянчук Дмитро Васильович, к.г.н., доц.
- 5 Чепурна Тетяна Богданівна, к.г.н., доц.
- 6 Чепурний Ігор Валерійович, к.г.н., доц.. - заст.директора
- 7 Штогрин Людмила Василівна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Давибіда Л.І. Прикладна геоінформатика : навч. посіб. / Л.І. Давибіда. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 65 с.
- 2 Geo-information modelling of the insolation level within Ivano-Frankivsk region / D. Kasiyanchuk, E. Kuzmenko, M. Tymkiv, A. Vitiuk // Journal of Geology, Geography and Geoecology. - Dnipro, 2018. - Vol 27, No 2. – P. 222-231. (Web of Science)
- 3 Hydrogeological Conditions and Natural Factors Forming the Regime of Groundwater Levels in the Ivano-Frankivsk Region (Ukraine) / L. Davybida, D. Kasiyanchuk, L. Shtohryn, E. Kuzmenko, M. Tymkiv // Journal of Ecological Engineering. – **Польща**, Варшава, 2018. - Issue 19(6). – P. 34-44. (Web of Science) (зарубіжне видання).
- 4 Davybida L.I. Assessment of Observation Network and State of Exploration as to Groundwater Dynamics within Ukrainian Hydrogeological Province of Dnieper River / L.I. Davybida, E.D. Kuzmenko // Geomatics and Environmental Engineering. - **Польща**, Краків, 2018. - Issue 12(2). – P. 19-31. (зарубіжне видання)
- 5 Свердловинний вертикальний дренаж як спосіб зниження екзогеодинамічної активності на схилових територіях / Е. Кузьменко, Є. Яковлев, Л. Давибіда, В. Зінченко, О. Нікіташ // Науковий вісник Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Серія “Геологія”. – Київ, 2018. - № 2(81). – С. 78-85. (Web of Science)
- 6 Cherpurna T.V. System geoinformation approach to the study of mudflow processes / T.V. Cherpurna // Debris Flows: Disasters, Risk, Forecast, Protection. – Tbilisi, **Georgia** : Publishing House “Universal”, 2018. - P. 54. (зарубіжне видання)

- 7 Касіяничук Д.В. Факторний підхід до вивчення стійкості схилів / Д.В. Касіяничук // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 315-319.
- 8 Тимків М.М. Аналіз стану мережі моніторингу підземних вод території басейну річки Прип'яті (у межах України) / М.М. Тимків, Д.В. Касіяничук, Л.І. Давибіда // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 309-313.
- 9 Касіяничук Д.В. Ліс як фактор стійкості схилу / Д.В. Касіяничук // Природні ресурси регіону : III Міжнар. наук. семінару, Львів, 5-7 жовтня 2018. – Львів : Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2018. – 5с.
- 10 Estimated wind power potential in the Ivano-Frankivsk region / Y. Bilinska, D.V. Kasiyanchuk, V. Danylyak, N. Yazlovetska // 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, Kyiv, 14-17 may 2018. - Всеукраїнська асоціація геоінформатики. – 4с. (Scopus)
- 11 Methodology of time forecast of exogenous geological processes / D. Kasiyanchuk, L. Shtohryn, N. Yazlovetska, M. Levitska // 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, Kyiv, 14-17 may 2018. - Всеукраїнська асоціація геоінформатики. – 4с. (Scopus)
- 12 Study of the series of data of groundwater levels with passes / M. Tymkiv, D. Kasiyanchuk, V. Danyliak, M. Levitska // 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, Kyiv, 14-17 may 2018. - Всеукраїнська асоціація геоінформатики. – 4с. (Scopus)
- 13 On the relevance of using a complex combination of NIEMFE and EM methods in forecasting rock deformation / E.D. Kuzmenko, V.Y. Maksymchuk, S.M. Bagriy, O.Y. Sapuzhak, I.V. Cherpurnyi, U.O. Dzoba // 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, Kyiv, 14-17 may 2018. - Всеукраїнська асоціація геоінформатики. – 4с. (Scopus)
- 14 Давибіда Л.І. Actual state and prospects of the development of groundwater monitoring using GIS for the territory of district Galitskiy / Л.І. Давибіда, Е.Д. Кузьменко, Р.А. Корнієнко // 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, Kyiv, 14-17 may 2018. - Всеукраїнська асоціація геоінформатики. – 4с. (Scopus)
- 15 Давибіда Л.І. Geoinformation assessment of emergencies risk as the result of groundwater pollution for Chernihiv and Sumy administrative regions / Л.І. Давибіда, В.М. Подголов, М.І. Дячук // 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, Kyiv, 14-17 may 2018. - Всеукраїнська асоціація геоінформатики. – 4с. (Scopus)
- 16 Forecasting of subsidence of the earth's surface within the salt deposits areas of Precarpathians by a complex of geophysical and geodetic studies / E.D. Kuzmenko, T.B. Chupurna, I.V. Cherpurnyi, S.M. Bagriy, L.I. Davybida, L.V.Shtogrin // 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, Kyiv, 14-17 may 2018. - Всеукраїнська асоціація геоінформатики. – 4с. (Scopus)
- 17 Davybida L.I. Organization of hydrogeological monitoring within the ukrainian part of the Tisza River basin / L.I. Davybida // International symposium "The Environmental and the industry" SIMI, Bucharest, **Romania**, 2018. – 8р. (Web of Science) (зарубіжна конференція).
- 18 Чепурна Т.Б. Множинний вплив факторів «абсолютна висота», «кут нахилу» і експозиція схилів на розподіл селевих осередків у басейні ріки Тересви / Т.Б. Чепурна // Нафтогазова

галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 326-328.

19 Чепурна Т.Б. Просторово-часовий аналіз розвитку селевих процесів у питаннях забезпечення надійності експлуатації трубопроводів / Т.Б. Чепурна, С.Р. Штода // Техніка і прогресивні технології у нафтогазовій інженерії : Міжнар. наук.-практ. веб-конф., Івано-Франківськ, 17-19 вересня 2018. – 2с.

20 Shtoda M. Modeling of the mudflow hazard risk for the Teresva river basin based on the methodology of a comprehensive geoinformation approach / M. Shtoda, T. Cherpurna // XII International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment”, Kyiv, 13–16 November 2018. – 2с.

21 Kutova D. Methodology of geoinformation approach of mudflow processes studing / D. Kutova, T. Cherpurna // XII International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment”, Kyiv, 13–16 November 2018. – 2с.

22 The integration of geochemical and geophysical methods in the determination of oil contaminated groundwater / Комплексування геохімічних та геофізичних методів при визначенні забруднення підземних вод нафтопродуктами / Е.Д. Кузьменко, С.М. Багрій, У.О. Дзьоба, М.С. Знак, М.В. Штогрин // XII International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment”, Kyiv, 13-16 November 2018. – 4с.

### Госпдоговірна тематика кафедри

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **977 302,00** грн.

**206/2017** Побудова цифрових моделей основних геологічних та гідрогеологічних елементів, узгодження їх із напруженим станом гірських порід у межах стволів "Західний" і "Східний" та зони збійки рудників №1 і №2 (РК № 0117U006757)

Замовник ПАТ "Стебницьке гірничо-хімічне підприємство "ПОЛІМІНЕРАЛ"

Керівник теми Кузьменко Е.Д.

**224/2017** Оцінка сучасного стану та прогнозування розвитку деформації ґрунту на ділянці проходження магістрального газопроводу в зоні впливу шахтного поля "Хотінь" рудника "Калуш" (РК № 0117U006758)

Замовник УМГ "Прикарпаттрансгаз"

Керівник теми Кузьменко Е.Д.

**127/2018** Оцінка інженерно-геологічних умов ділянки проекрованої автомобільної дороги в межах земель Модрицької сільської ради геофізичним методом вертикального електричного зондування (передпроектні роботи) (РК № 0118U001399)

Замовник ТОВ "СІНК плюс міжнародна інжинірінгова і консалтингова фірма"

Керівник теми Кузьменко Е.Д.

**129/2018** Оцінка інженерно-геологічних умов ділянки проекрованої автомобільної дороги в межах земель Модрицької сільської ради геофізичним методом вертикального електричного зондування (робочий проект) (РК № 0118U001400)

Замовник ТОВ "СІНК плюс міжнародна інжинірінгова і консалтингова фірма"



Керівник теми Кузьменко Е.Д.

**280/2018** Геологорозвідувальні та топографо-геодезичні роботи методом природного імпульсного електромагнітного поля Землі для виявлення карстів та карстонебезпечних процесів для здійснення "Моніторингових досліджень в межах території гірничого відводу шахтних полів рудника №2 Стебницького калійного родовища та прилеглих територій" (РК № 0118U006793)

Замовник Карпатське відділення Інституту геофізики

Керівник теми Кузьменко Е.Д.

**Кафедра екології**  
ecology@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Технології захисту навколишнього середовища шляхом контролю, моделювання та прогнозування стану довкілля**

Склад кафедри:

- 1 Адаменко Ярослав Олегович, д.т.н., проф.
- 2 Адаменко Олег Максимович, д.г.-м.н., проф.
- 3 Мандрик Олег Миколайович, д.т.н., проф., проректор
- 4 Глібовицька Наталія Ігорівна, к.біол.н., доц.
- 5 Зорін Денис Олексійович, к.г.н., доц.
- 6 Манюк Оксана Романівна, к.т.н., доц.
- 7 Михайлюк Юлія Дмитрівна, к.т.н., доц.
- 8 Орфанова Марія Михайлівна, к.т.н., доц.
- 9 Радловська Катерина Олексіївна, к.т.н., доц.
- 10 Яцишин Теодозія Михайлівна, к.т.н., доц.
- 11 Зоріна Наталія Олегівна, ст.викл.
- 12 Качала Тарас Богданович, ас.
- 13 Кундельська Тамара Володимирівна, ас.
- 14 Москальчук Наталія Михайлівна, ас.
- 15 Плаксієв Леся Василівна, ас.
- 16 Стельмахович Галина Дмитрівна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

1 Зорін Д.О. Стан довкілля у річкових долинах з катастрофічними паводками. Перший етап екологічних досліджень на Дністровському протипаводковому полігоні (2012-2018 рр.) : монографія / Д.О. Зорін, О.М. Адаменко. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 240 с. (затв. Вченою радою)

2 Методологія екологічно безпечного використання відновлюваних джерел енергії у сталому туристично-рекреаційному розвитку Карпатського регіону : колективна монографія / О.М. Мандрик, Л.М. Архипова, М.М. Приходько, Я.О. Адаменко, О.В. Побігун, Н.М. Москальчук, С.В. Качала. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 314 с.

- 3 Shkitsa L. Innovative development of resource-saving technologies for mining : Multi-authorend monograph / L. Shkitsa, T. Yatsyshyn, M. Liakh. – Sofia, **Bulgaria** : Publishing House "St/ Ivan Rilski", 2018. – 439 p. (53 автори) (зарубіжне видання)
- 4 Pukish A. Pedological Processes in Technosoils / A. Pukish, Y. Adamenko, M. Coman // Scientific Bulletin of North University Center of Baia Mare / Series D – Mining, Mineral Processing, Non-ferrous Metallurgy, Geology and Environmental Engineering – Volume XXXII № 1. – **Romania**, 2018. – P. 73-79. (зарубіжне видання).
- 5 Архипова Л.М. Методологічне підґрунтя оцінки впливу на водне середовище малих гідроенергетичних споруд / Л.М. Архипова, Я.О. Адаменко // Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(17). - С. 21-29.
- 6 Москальчук Н.М. Методика оцінки впливу на довкілля об'єктів вітроенергетики та її реалізація на прикладі ВЕС Шевченкове-1 / Н.М. Москальчук // Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(17). - С. 72-85.
- 7 Glibovytska N.I. Biomonitoring and methods of green plantings protection from environmental hazards / N.I. Glibovytska // Open Access Peer-reviewed Journal Science Review. - Warsaw, **Poland**, 2018. - 3(10), Vol.1. – 3р. (зарубіжне видання).
- 8 Глібовицька Н.І. Буферна стійкість та технології захисту деревних насаджень урбоєкосистем / Н.І. Глібовицька, І.В. Бойчук // Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(17). – 6с.
- 9 Михайлюк Ю.Д. Дослідження закономірностей розповсюдження викидів продуктів згорання в атмосферу під час роботи компресорних станцій / Ю.Д. Михайлюк // Науковий вісник НЛТУ України : зб. наук.-техн. праць. – Львів : РВВ НЛТУ України, 2018. - Том 28, №2. - С. 16-20.
- 10 Establishing the dependence of pollutant concentration on operational conditions at facilities of an oil-and-gas complex / T. Yatsyshyn, Y. Mykhailiuk, M. Liakh, I. Mykhailiuk, V. Savyk, I. Dobrovolskyi // Eastern-european journal of enterprise technologies. – 2018. - 2/10(92). - P. 56-64. (Scopus)
- 11 Кундельська Т.В. Експертна оцінка візуальних впливів в межах урбосистеми Івано-Франківська / Т.В.Кундельська, М.Т.Микицей // Екологічна безпека : наук. журнал. – Кременчук : КрНУ, 2018. - №2. - С.18-21.
- 12 Адаменко О.М. Геоєкологічні проблеми Західного регіону України. Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат і прилеглих територій / О.М. Адаменко, Н.О. Зоріна // Збірник наукових праць. – Львів : ЛНГ ім. Івана Франка, 2018. – С. 50-63.
- 13 Адаменко О.М. Будова та вік заплавних терас Дністра на території Галицько-Рогатинського Опілля / О.М. Адаменко, Н.О. Зоріна // Київ : № 3 (92). 2018. - С. 12-24.
- 14 Гідродинаміка руху теплового агента під час фільтраційного сушіння *Miscanthus giganteus* / М.І. Мосюк, В.М. Атаманюк, Я.М. Грінчук, А.М. Бабич // Науковий вісник НЛТУ України : зб. наук.-техн. праць. – Львів : РВВ НЛТУ України, 2018. - Том 28, №6. - С. 22-25.
- 15 The establishment of local energy source as the element of tourist infrastructure in certain carpathian regions / O. Mandryk, L. Arkhypova, O. Pobigun, N. Latsyk // Journal of New Technologies in Environmental Science (JNTES) Kielce University of Technology. - №2. – Kielce, **Poland** : Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej, 2018. - P.98-106. (зарубіжне видання).

- 16 Засідко І.Б. Використання осадів стічних вод як структуроутворюючого компоненту у виробництві цегли / І.Б. Засідко, М.С. Полутренко, О.М. Мандрик // Наукові нотатки : міжвуз. зб. – Луцьк, 2018. - № 61.- С. 108-112.
- 17 Зорін Д.О. Перший етап екологічних досліджень на Дністровському протипаводковому полігоні / Д.О. Зорін, О.М. Адаменко // Чорногірського семінару, Львів, 13-15 вересня 2018р. - Львів : ЛНУ ім. І. Франка, 2018. – 5с.
- 18 Адаменко Я.О. Вплив Битківського нафтового родовища на морфологічні показники берези повислої (*Betula pendula* Roth.) / Я.О. Адаменко, Н.І. Глібовицька, Х.Б. Караванович // Сучасні технології у промисловому виробництві : V Всеукр. міжвуз. наук.-практ. конф., Суми, 17-20 квітня 2018р. - Суми : Сумський держ. ун-т, 2018. – С. 147-148.
- 19 Лукинчук О.І. Алгоритм паралелепіеда, як один із базових методів керованої класифікації для дешифрування космічних знімків / О.І. Лукинчук, Я.О. Адаменко // Сучасні технології у промисловому виробництві : V Всеукр. міжвуз. наук.-практ. конф., Суми, 17-20 квітня 2018р. - Суми : Сумський держ. ун-т, 2018. – С. 161-162.
- 20 Adamenko Y.O. The result of the international project Romania-Ukraine: identification of oil-polluted lands / Y.O. Adamenko, M. Coman // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : XVII Междунар. науч.-практ. конф., Актау, **Республика Казахстан**, 17-20 сентября 2018г. – Актау : КГУТИ им. Ш. Есенова, 2018. – С. 124-125. (зарубіжна конференція).
- 21 Adamenko Y. Regarding the Protection and Rational Use of Lands in the Euroregional Legal Framework Ukraine-Romania / Y. Adamenko, M. Coman // 17<sup>th</sup> International Symposium Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, **Romania**, 27-29 September, 2018. - p.124. (зарубіжна конференція).
- 22 Орфанова М.М. Образование геохимических аномалий на территории трубных баз нефтегазовых предприятий / М.М. Орфанова // Перспективы и инновации в горном деле : Міжнар. наук.-практ. конф., Мінськ, **Республика Білорусь**, 19-20 апреля 2018р. - Мінськ : БНТУ, 2018. - С. 76-80. (зарубіжна конференція).
- 23 Орфанова М.М. Використання гальваношламів станції нейтралізації для одержання кольорових металів / М.М. Орфанова // Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: Освіта – наука – виробництво : XXI Міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 18-20 квітня 2018р. – Харків : ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2018. – С. 167-168.
- 24 Москальчук Н.М. Вітроенергетичний потенціал м. Івано-Франківськ / Н.М. Москальчук // Сучасні технології у промисловому виробництві : V Всеукр. міжвуз. наук.-практ. конф., Суми, 17-20 квітня 2018р. - Суми : Сумський держ. ун-т, 2018. – С. 173-174.
- 25 Моніторинг ґрунтового покриття в зонах нафто газовидобутку / Т.Б. Качала, Н.С. Дяків, Ю.Р. Вовк, Г.С. Тимків // Техніка і прогресивні технології у нафтогазовій інженерії : Міжнар. наук.-практ. веб-конф. молодих учених та студ., Івано-Франківськ, 17-19 вересня 2018р. – С. 38-42.
- 26 Glibovytska N.I. Methods of water treatment from oil contamination / N.I. Glibovytska, L.V. Plaksiy // Ecological education and ecological culture of the population : materials of the VI international scientific conference, Prague, **Czech Republic** on February 25-26, 2018. – P. 44-45. (зарубіжна конференція).

- 27 Glibovytska N.I. Biomonitoring and methods of green plantings protection from environmental hazards / N.I. Glibovytska // International trends in science and technology : II International Scientific and Practical Conference, Warsaw, **Poland**, March 16, 2018. – P. 44-46. (зарубіжна конференція).
- 28 Glibovytska N.I. Tree plants use for ecological evaluation and renovation of oil-polluted environment / N.I. Glibovytska, K.B. Karavanovych // The development of nature sciences: problems and solutions : The international research and practical conference, Brno, **Czech republic**, April 27-28, 2018. – P. 43-46. (зарубіжна конференція).
- 29 Стельмахович Г.Д. Впровадження системи управління навколишнім середовищем на підприємствах харчової промисловості на прикладі ДП “Залучанський спиртзавод” / Г.Д. Стельмахович, М.Т. Микицей // XII Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студ., присвячена пам’яті проф. Я.І. Мовчана, Київ, 19 квітня 2018р. – 2с.
- 30 Стельмахович Г.Д. Розробка і впровадження системи управління навколишнім середовищем на підприємствах харчової промисловості на прикладі ДП “Калуський хлібокомбінат” / Г.Д. Стельмахович, В.М. Чупа // XII Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студ., присвячена пам’яті проф. Я.І. Мовчана, Київ, 19 квітня 2018р. – 1с.
- 31 Корчмелюк М.В. Вивчення закономірностей площинного розподілу окремих фізико-хімічних показників у приповерхневій товщі болота рудяк / М.В. Корчмелюк, Б.Б. Савчук, Ю.Д. Михайлюк // Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень : V Міжнар.наук.-практ. конф., Чернівці, 19 квітня 2018р. – С. 152-154.
- 32 Глібовицька Н.І. Роль фітосфери у відновленні забрудненого довкілля нафтою / Н.І. Глібовицька, Ю.Д. Михайлюк, Х.Б. Караванович // Техніка і прогресивні технології у нафтогазовій інженерії : Міжнар. наук.-практ. веб-конф. молодих учених та студ., Івано-Франківськ, 17-19 вересня 2018р. – С. 31-32.
- 33 Mykhailiuk Y. Investigation of the ecological condition of the Yaremche district of the city council / Y. Mykhailiuk, O.I. Petrashchuk // SCIENCE OF THE FUTURE Proceedings of XXXI International scientific conference, New York, **USA**, Oct 25, 2018. – P. 26-28. (зарубіжна конференція).
- 34 Манюк О.Р. Оцінка та захист геологічного середовища від екзогеодинамічної небезпеки / О.Р. Манюк // Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С. 349-353.
- 35 Манюк О.Р. Оцінка впливу галітових відходів Домбровського кар’єру на техногенне засолення ґрунтів та фітоценоз / О.Р. Манюк // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8-12 жовтня 2018р. - С. 34-37.
- 36 Штода С.Р. Формування техногенних ландшафтів і забруднення довкілля під впливом калійних підприємств / С.Р. Штода, О.Р. Манюк // Сучасні проблеми геологічних наук : VIII Всеукр. наук. конф., Київ 18-20 квітня 2018р. – С. 156-158.
- 37 Манюк М.И. Условия формирования и особенности размещения нефтегазовых месторождений во Внутренней зоне Предкарпатского прогиба / М.И. Манюк, О.Р. Манюк // Рассохинские чтения : Междунар. науч. конф., Ухта, **Россия**, 1-2 февраля 2018г. - Ухтинский государственный технический университет, 2018. – 4с. (зарубіжна конференція).

38 Some aspects of environmental assessment of renewable energy sources in the Carpathian region of Ukraine / O.M. Mandryk, N.R. Moskalchuk, L.M. Arkhypova, M.M. Pryhodko, O.V. Pobigun // Innovative ideas in science, Social and technological development, Baia Mare, **Romania**, 08-09 November, 2018. – 2с. (зарубіжна конференція).

39 Адаменко О.М. Значення Старунського палеонтологічного місцезнаходження плейстоценових волохатих носорогів і мамонта для реконструкції розвитку природо-антропогенних геосистем Прикарпаття / О.М. Адаменко, Т.В. Калиній, В.Г. Омельченко // Географічна наука та освіта: від констатації до конструктивізму : Міжнар. наук. конф., присвячена 100-річчю Національної академії наук, Київ, 28-29 вересня 2018 р. – С. 49-50.

40 Адаменко О.М. Екологічна безпека заплавлених терас р. Дністер у зв'язку з розробкою пісчано-гравійних сумішей та катастрофічними паводками / О.М. Адаменко, К.О. Радловська, Н.О. Зоріна // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8–12 жовтня 2018р. - С. 16-20.

### Госпдоговірна тематика кафедри

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **429 000,00** грн.

**60/2018** Підготовка звіту “Оцінка впливу на довкілля будівництва малої ГЕС №1 дериваційного типу на річці Шопурка в межах населеного пункту селища Великий Бичків, Рахівського району Закарпатської області” та його технічний супровід” (РК № 0118U004085)

Замовник ТзОВ "Енергія гір плюс"

Керівник теми Адаменко Я.О.

**62/2018** Підготовка звіту по оцінці впливу на довкілля господарської діяльності з видобутку корисних копалин на родовищах НГВУ "Бориславнафтогаз" ПАТ "Укрнафта" для продовження строку дії спеціального дозволу з видобутку корисних копалин на Бориславському родовищі у відповідності до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" та забезпечити технічний супровід до отримання висновку (РК № 0118U004361)

Замовник НГВУ "Бориславнафтогаз"

Керівник теми Адаменко Я.О.

**63/2018** Підготовки звіту з "Оцінки впливу на довкілля планової діяльності НГВУ "Долинанафтогаз" ПАТ "Укрнафта" для продовження дії спеціального дозволу з видобутку корисних копалин на Рожнятівському родовищі" (РК № 0118U004362)

Замовник НГВУ "Долинанафтогаз"

Керівник теми Адаменко Я.О.

**267/2018** Підготовка звіту з "Оцінки впливу на довкілля планової діяльності ТДВ "Рогатинпісок" для продовження дії спеціального дозволу з видобутку корисного копалин на Стратинському родовищі піску" (РК № 0118U006606)

Замовник ТОВ "Рогатинпісок"

Керівник теми Адаменко Я.О.

**Кафедра хімії**  
chemistry@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Підвищення рівня екологічної безпеки та продовження ресурсу експлуатації споруд нафтогазового комплексу**

Склад кафедри:

- 1 Полутренко Мирослав Степанович, д.х.н., проф.
- 2 Побережний Любомир Ярославович, д.т.н., проф.
- 3 Челядин Любомир Іванович, д.т.н., доц., проф.
- 4 Грицуляк Галина Михайлівна, к.х.н., доц.
- 5 Калин Тетяна Іванівна, к.х.н., доц.
- 6 Мельник Олександр Дмитрович, к.г.-м.н., доц.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Побережний Л.Я. Хімія : лабор. практикум / Л.Я. Побережний. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 138 с.
- 2 Полутренко М.С. Основи технології в сфері захисту довкілля : конспект лекцій / М.С. Полутренко. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 257 с.
- 3 Полутренко М.С. Хімічні та інструментальні методи аналізу складу речовин : конспект лекцій / М.С. Полутренко. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 183 с.
- 4 Мельник О.Д. Хімія вуглеводнів : конспект лекцій / М.С. Полутренко. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 329 с.
- 5 Калин Т.І. Основи фізико-хімії промивних і тампонажних рідин : лабор. практикум / Т.І. Калин. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 52 с.
- 6 Полутренко М.С. Хімія : конспект лекцій англ. мовою для іноземних студ. / М.С. Полутренко, Г.М. Грицуляк. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 90 с.
- 7 Лопушняк В.І. Високоєфективні способи рекультивації порушених ґрунтів Передкарпаття (науково-практичні рекомендації) : посібник / В.І. Лопушняк, Г.М. Грицуляк, Т. Якубовський. - Львів: Простір-М, 2018. – 56 с.
- 8 Порівняльна оцінка впливу експлуатаційних чинників на роботоздатність газопроводів тривалої експлуатації / Р.С. Грабовський, М.С. Полутренко, І.Я. Федорович, Я.Т. Федорович // Фізико-хімічна механіка матеріалів. Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. - Спец. вип. № 12.- 2018. - С. 323-327.

- 9 Засідко І.Б. Використання осадів стічних вод як структуроутворюючого компоненту у виробництві цегли / І.Б. Засідко, М.С. Полутренко, О.М. Мандрик // Наукові нотатки : міжвуз. зб. – Луцьк, 2018. - № 61.- С. 108-112.
- 10 Bohoslavets M.M. Ecological indicator of environmental pollution and technology for oil refinery sewage water treatment / M.M. Bohoslavets, L.I. Chelyadyn, M.R. Hladun M.R. // Вестник Брестского государственного технического университета. – Брест, Республика Беларусь, 2018. - №2(110). – С. 40-43. (зарубіжне видання).
- 11 Influence of soil microorganisms on metal corrosion of underground pipelines / M. Polutrenko, P. Maruschak, A. Tymoshenko, A. Sorochak // Koroze a ochrana materiálu. – **Poland**, 2018. - № 62(2). - P. 65-70. (Scopus)
- 12 Калин Т.І. Дослідження інгібіторних властивостей деяких похідних 1,8-діоксополігідроакридинів в імітаті ґрунтових вод та кислого середовищі / Т.І. Калин // Sciences of Europe. - Praha, **Czech Republic**, 2018. - Vol. 2, N 27. - С.15-18. (зарубіжне видання).
- 13 Kalyn T.I. Research on Antimicrobial Activity of Cyclopenta[C]Quinolium Perchlorates With 2-Hydroxybenzaldehyde / T.I. Kalyn, M.V. Melnyk, R.V. Kutsyk // Sciences of Europe. - Praha, **Czech Republic**, 2018. - Vol. 1, N 24. - С.7-11. (зарубіжне видання).
- 14 Електрокорозія трубопроводів низького та середнього тиску / Л.Я. Побережний, А.І. Станецький, В.Б. Запукляк, А.В. Грицанчук, Р.В. Кубаль / Нафтогазова галузь України. – Київ, 2018. - No1. - С. 33-37.
- 15 Корозія розподільчих і прибудинкових газових мереж під дією змінного струму / Л. Побережний, А. Яворський, А. Грицанчук, М. Мазур // Проблеми корозії та протикорозійного захисту конструкційних матеріалів. - Спеціальний випуск № 12. - 2018. - С. 276-283.
- 16 Побережний Л. Вплив газогідратів та концентрації корозивних складників на характер і швидкість корозійних процесів на трубопроводах / Л. Побережний, А. Грицанчук, Л. Побережна // Проблеми корозії та протикорозійного захисту конструкційних матеріалів. - Спеціальний випуск №12. - 2018. - С. 283-288.
- 17 Ранжування ґрунтів за небезпекою розвитку корозійно-механічних процесів у трубопроводах на пізній стадії експлуатації / А. Станецький, П. Марущак, В. Запукляк, Р. Пасяка, Л. Побережний // Проблеми корозії та протикорозійного захисту конструкційних матеріалів. - Спеціальний випуск № 12. - 2018. - С. 270-275.
- 18 Ризики транспортування енергоносіїв у зонах військових дій / S.S. Tregubenko, R.V. Kubal, L.Y. Poberezhny, V.V. Zapukhlyak // Науковий вісник НЛТУ. – Вип. 28(2). - С. 120-123.
- 19 Виявлення, розпізнавання та обчислення параметрів ямок відриву на фрактограмах металевих матеріалів з використанням згорткової нейронної мережі / І.В. Коноваленко, П.О. Марущак, Л.Я. Побережний, А.П. Сорочак // Структурна релаксація у твердих тілах : VI Міжнар. наук.-практ. конф., Вінниця, 22-24 травня 2018р. - С. 32-35.
- 20 Деформаційні ефекти при укладанні трубопроводів / Л.Я. Побережний, П.О. Марущак, Т.Ю. Пиріг, Л.Я. Побережна // Структурна релаксація у твердих тілах : VI Міжнар. наук.-практ. конф., Вінниця, 22-24 травня 2018р. - С. 60-64.



- 21 Калин Т. І. Дослідження інгібіторних властивостей деяких похідних декагідроакридиніонів -1,8 у кислому середовищі / Т.І. Калин // Теоретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів : II Всеукр. наук. конф., Дніпро, 10 квітня 2018р. - С. 72.
- 22 Побережний Л.Я. Вплив гідратуутворення на корозію трубопроводів / Л.Я. Побережний, А.В. Грицанчук, Л.Я. Побережна // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. - С. 152-154
- 23 Коробейникова Я. Комплексні дослідження забруднення ґрунтів важкими металами території нафтовидобутку / Я. Коробейникова, О.Д. Мельник // Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії : Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Переяслав-Хмельницький, 31 травня 2018р. – С. 31-33.
- 24 Оцінювання впливу експлуатаційних чинників на працездатність тривало експлуатованих газопроводів / Р.С. Грабовський, М.С. Полутренко, І.Я. Федорович, Я.Т. Федорович // Структурна релаксація у твердих тілах : VI Міжнар. наук.-практ. конф., Вінниця, 22-24 травня 2018р. - С. 56-57.
- 25 Порівняльна оцінка впливу експлуатацій-них чинників на роботоздатність газопроводів тривалої експлуатації / Р.С. Грабовський, М.С. Полутренко, І.Я. Федорович, Я.Т. Федорович // Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів (Корозія-2018) : XIV міжнар. конф., Львів, 5-6 червня 2018р. - Спецвипуск журналу “Фізико-хімічна механіка матеріалів”, №12. – С. 323-327.
- 26 Medvid M.I. Ecological and aspects of environmental protection techniques of domestic waste landfills environment protection / M.I. Medvid, L.I. Chelyadyn // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : V Міжнар. конгрес, Львів, 26–29 вересня 2018р. - Електронний збірник матеріалів. – С. 134.
- 27 Патент України на корисну модель № 12260512. Сировинна суміш з техногенних відходів / Челядин Л.І., Новосад П.В., Скорохода В.Й., Бурило О.П., Челядин В.Л.; опубл. 25.01.18.

### Держбюджетна тематика кафедри

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **300 000,00** грн.

**ДМ-12-16-П** Моніторинг технічного стану протяжних промислових об'єктів за складних умов експлуатування (ПК № 0116U006976)

Замовник МОН України

Керівник теми Побережний Л.Я.

**Кафедра туризму**  
prit@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Стратегії сталого розвитку туризму в об'єднаних територіальних громадах Івано-Франківської області**

Склад кафедри:

- 1 Архипова Людмила Миколаївна, д.т.н., проф.
- 2 Гуменюк Володимир Володимирович, к.е.н., доц.
- 3 Коробейникова Ярослава Степанівна, к.г.н., доц.
- 4 Невенченко Антоніна Ігорівна, к.г.н., доц.
- 5 Пендерецький Орест Володимирович, к.г.н., доц.
- 6 Побігун Олена Володимирівна, к.г.н., доц.
- 7 Долгопола Галина Євгенівна, ст.викл.
- 8 Зоріна Галина Петрівна, ас.
- 9 Качала Софія Петрівна, ас.
- 10 Юрас Юлія Ігорівна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Гуменюк В.В. Методологія та практика сталого розвитку туризму : монографія / В.В. Гуменюк. - Полтава. : ПП «Астроя», 2018. – 452 с. (4автори)
- 2 Humeniuk V., Kyś S., Petrenko V., Jasińska J. Naukowe i praktyczne podejście do potrzeb oceny, realizacji i przewidywania skutków zmian na podstawie intelektualizacji : Monografia. – Katowice, **Poland** : Wydawnictwo Naukowe Sophia, 2018. – 154 с. (закордонне видання)
- 3 Методологія екологічно безпечного використання відновлюваних джерел енергії у сталому туристично-рекреаційному розвитку Карпатського регіону : колективна монографія / О.М. Мандрик, Л.М. Архипова, М.М. Приходько, Я.О. Адаменко, О.В. Побігун, Н.М. Москальчук, С.В. Качала. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 314 с.
- 4 Невенченко А.І. Маркетинг у туризмі : навч. посіб. / А.І. Невенченко А.І. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 246 с. (затв. Вченою радою).
- 5 Архипова Л.М. Методологічне підґрунтя оцінки впливу на водне середовище малих гідроенергетичних споруд / Л.М. Архипова, Я.О. Адаменко // Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(17). - С. 21-29.
- 6 Hryniuk V.I. Regularity of effects of climatic changes on quality indicators of surface water of the Dnister basin / V.I. Hryniuk, L.M. Arkhypova // Naukovyi Visnyk NNU. – Дніпро : НТУ “Дніпровська політехніка”, 2018. - № 3 (165). - Р.125-133.

- 7 The establishment of local energy source as the element of tourist infrastructure in certain carpathian regions / O. Mandryk, L. Arkhypova, O. Pobigun, N. Latsyk // Journal of New Technologies in Environmental Science (JNTES) Kielce University of Technology. - №2. – Kielce, **Poland** : Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej, 2018. - P. 98-106. (закордонне видання)
- 8 Пендерецький О.В. Перспективи розвитку промислового туризму Закарпатської області / О.В. Пендерецький // Вісник КНУ ім. Т. Шевченка. – 2018. - Вип. 1(70). - С.98-102.
- 9 Пендерецький О.В. Перспективи розвитку промислового туризму Івано-Франківщини / О.В. Пендерецький // Географія та туризм : наук. зб. КНУ ім. Тараса Шевченка. – 2018. - № 42. - С. 43-49.
- 10 Коробейникова Я.С. Selected aspects of socio-economic and ecological consequences of the tourism development in the Ukrainian Carpathians / Я.С. Коробейникова, Ю.І. Юрас Ю.І. // Prace I Studia Geograficzne. – **Poland**, 2017. - Vol. 62. - P. 55-73. (закордонне видання)
- 11 Передерко В. Інноваційний підхід до статистичного обліку в'їзних туристських потоків (на прикладі Івано-Франківської області) / В. Передерко // Глобальні та національні проблеми економіки. - Миколаївський національний університет ім. В.О. Сухомлинського. – Вип. 22. Квітень 2018 р. – С. 641-651.
- 12 Передерко В. Інноваційний підхід до статистичного обліку в'їзних туристських потоків (на прикладі Івано-Франківської області) / В. Передерко // Глобальні та національні проблеми економіки. - Миколаївський національний університет ім. В.О. Сухомлинського. – Вип. 22. Квітень 2018 р. – С. 641-651.
- 13 Humeniuk V. Intellect usage as a function of vital activity of the society / V. Humeniuk, S. Kyś, V. Petrenko // International Journal of Innovative Technologies in Economy. - 2018. - № 1 (February). - P. 104 -112 .
- 14 Humeniuk V. Financial nature of resort multiplier / V. Humeniuk // Financial and credit activity: problems of theory and practice . – Варшава, **Poland**, 2018. - Vol 2, No 25 (2018). - P. 417-423. (Web of Science) (закордонне видання).
- 15 Побігун О.В. Розвиток сільського зеленого туризму як стимул для сталого екологічного розвитку Івано-Франківської області / О.В. Побігун // Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2017. - №2(16). - С. 173-178.
- 16 Побігун О.В. Категоризація садиб сільського зеленого туризму Івано-Франківської області як напрям екологізації туристичної діяльності / О.В. Побігун // Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(17). - С. 104-113.
- 17 Побігун О.В. Аналіз динаміки та передумов зниження показника енергомісткості в економіці України / С.А. Побігун, І.В. Мельничук, О.В. Побігун // Економіка та суспільство. - Мукачівський державний університету. – 2017. - № 12. - С. 136-142.
- 18 Pobigun O. Determination of spatial constraints and opportunities for implementing renewable energy options for sustainable tourism development in the Carpathian region / O. Pobigun, O. Mandryk, L. Arkhypova // JOURNAL OF NEW TECHNOLOGIES IN ENVIRONMENTAL SCIENCE (JNTES). - Kielce University of Technology. - Kielce, **Poland** : Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej, 2017. - No. 1, Vol. 1. - P. 36-42. (зарубіжне видання).

- 19 Невенченко А.І. До питання вартісної оцінки земель на ландшафтній основі / А.І. Невенченко // Науковий вісник Чернівецького університету ім. Ю. Федьковича. Серія “Географія”. – Чернівці, 2018. - Вип. № 795. – С. 167-171.
- 20 Архипова Л.М. Пріоритети відновлюваних джерел енергії для об’єднаних територіальних громад / Л.М. Архипова // Сучасні проблеми модернізації та структурних трансформацій економіки України і регіонів : Міжнар. наук.-практ. конф., Запоріжжя, 23 лютого 2018р. - С.186-188.
- 21 Архипова Л.М. Перспективи розвитку міжнародного туризму в прикордонних областях / Л.М. Архипова // Стан та перспективи розвитку культурологічної науки в Україні : IV Всеукр. наук.-практ. конф., Миколаїв, 27 березня 2018р. – ВП Миколаївська філія КНУКіМ, 2018. – Ч. 1. – С. 14-18.
- 22 Arkhyrova L.M. Environmentally safe implementation of renewed energy sources for territorial communities / L.M. Arkhyrova // Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 3-5 квітня 2018р. – Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2018. – 1с.
- 23 Смик І. Транскордонне співробітництво в вимірах Карпатського регіону / І. Смик, Л.М. Архипова // Наука III тисячоліття : пошуки, проблеми, перспективи розвитку : II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Бердянськ, 25-26 квітня 2018р. - Ч. 1. – БДПУ, 2018. - С. 59-61.
- 24 Базів Л.М. Удосконалення туристичної інфраструктури рекреаційної території шаян / Л.М. Базів, Л.М. Архипова // Стан та перспективи розвитку культурологічної науки в Україні : IV Всеукр. наук.-практ. конф., Миколаїв, 27 березня 2018р. – ВП Миколаївська філія КНУКіМ, 2018. – Ч. II. – С. 19-21.
- 25 Дяків Н.С. Дослідження якості довкілля на території перспективного курорту Свидовець / Н.С. Дяків, Л.М. Архипова // Актуальні проблеми сучасної хімії : II Всеукр. наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих науковців з міжнар. участю, Миколаїв, 24-25 травня 2018р. - С. 37-38.
- 26 Архипова Л.М. Сценарій екологічно безпечного впровадження малої гідроенергетики в Карпатському регіоні / Л.М. Архипова // Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2018 : XXI Міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 18-20 квітня 2018р. - Х. : ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2018. - С. 212.
- 27 Narasymchuk T. Study of the modern mobile applications in the tourism industry / T. Narasymchuk, L. Arkhyrova // Universum View : Міжнар. наук.-практ. конф., Краматорськ, 28 вересня 2018р. - С. 281.
- 28 Пендерезький О.В. Безцінні скарби промислового туризму / О.В. Пендерезький // Індустрія туризму і сфера гостинності в Україні : сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку : Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., присвячена 10-річчю кафедри туризму та готельного господарства Східноєвропейського НУіЛ ім. Л. Українки, Луцьк, 27 вересня 2018р. - С. 71-74.
- 29 Пендерезький О.В. Соціально-демографічний чинник Карпатського регіону / О.В. Пендерезький // Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії : VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Переяслав-Хмельницький, 31 серпня 2018р. - ДПУ ім. Г.Сковороди. – С. 8-11.

- 30 Пендерецький О.В. Агрофірма промислового туризму / О.В. Пендерецький // Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії : VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Переяслав-Хмельницький, 31 серпня 2018р. - ДПУ ім. Г.Сковороди. – С. 11-13.
- 31 Пендерецький О.В. Зелений туризм / О.В. Пендерецький // Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії : VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Переяслав-Хмельницький, 31 серпня 2018р. - ДПУ ім. Г.Сковороди. – С. 33-34.
- 32 Пендерецький О.В. Промисловий туризм на селі / О.В. Пендерецький // Сучасні тенденції розвитку науки і освіти в умовах поглиблення євро інтеграційних процесів : II Всеукр. наук.-практ. конф., Мукачєво, 17-18 травня 2018р. – С. 459-462.
- 33 Пендерецький О.В. Карпатський суспільно-географічний регіон / О.В. Пендерецький // 85 років – досягнення та перспективи : Наук.-практ. конф., присвяченої 85-річчю географічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка, Київ, 30-31 березня 2018р. – С. 142-144.
- 34 Коробейникова Я.С. Територіальна організація та проблеми кількісної оцінки закладів готельного господарства в Івано-Франківській області / Я.С. Коробейникова, Х.В. Романів // Стан і перспективи сучасного туризму : Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Суми, 29 листопада 2017р. - С.100-106.
- 35 Коробейникова Я.С. Дослідження туристичних потоків подієвого туризму на практиці проведення фестивалів “Свято ковалів” та “Porto Franco” / Я.С. Коробейникова, Н.М. Салига // Стан і перспективи сучасного туризму : Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Суми, 29 листопада 2017р. - С. 205-211.
- 36 Коробейникова Я.С. Соціально-економічне значення подієвого туризму (на прикладі Івано-Франківської обл.) / Я.С. Коробейникова // Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії : VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Переяслав-Хмельницький, 30-31 січня 2018р. - ДПУ ім. Г.Сковороди. – С. 9-10.
- 37 Коробейникова Я.С. Розробка геотурів як нових форм рекреаційної діяльності у Верховинському національному природному парку / Я.С. Коробейникова, Ю. Дехтяр // Перспективи розвитку готельно-ресторанної індустрії України: теорія, практика, інновації розвитку : Всеукр. наук.-практ. конф., Мукачєво, 21 березня 2018. – С. 45-47.
- 38 Коробейникова Я.С. До питання формування нових туристичних продуктів у м. Івано-Франківську / Я.С. Коробейникова, Г.Є. Долгопола, Г.П. Зоріна // Перспективи розвитку готельно-ресторанної індустрії України: теорія, практика, інновації розвитку : Всеукр. наук.-практ. конф., Мукачєво, 21 березня 2018. – С. 47-49.
- 39 Коробейникова Я.С. Напрями збільшення туристичних потоків у м. Івано-Франківську в контексті формування маркетингової стратегії міста / Я.С. Коробейникова // Економіка міста та урбаністика : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 23 березня 2018р. – С. 244-246.
- 40 Долгопола Г.Є. Метафізичні об’єкти в розробці екскурсійних маршрутів / Г.Є. Долгопола, Г.П. Зоріна, Я.С. Коробейникова // Інновації в управлінні соціально-економічним розвитком : Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяченої 95 літтю Харківського нац. ун-ту міського господарства ім. О.М. Бекетова, Харків, 5 березня 2018р. – С. 360-363.

- 41 Долгопола Г.Є. Питання підготовки фахівців з туризму за умови збалансованого використання культурно-історичної та архітектурної спадщини ОТГ Івано-Франківської області / Г.Є. Долгопола, Г.П. Зоріна, Я.С. Коробейникова // Наукові засади підготовки фахівців природничого, інженерно-педагогічного та технологічного напрямів : Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., Бердянськ, 26-31 березня 2018р. – С. 80-82.
- 42 Коробейникова Я.С. Кількісна оцінка закладів гостинності місцевих територіальних громад для розробки інвестиційних проектів / Я.С. Коробейникова, Г.Є. Долгопола, Г.П. Зоріна // Обліково-аналітичне та організаційно-економічне забезпечення розвитку місцевих громад : Міжнар. наук.-практ. конф., Сєверодонецьк, 19 квітня 2018р. – С. 98-101.
- 43 Зоріна Г.П. Туристична діяльність як стратегічна ціль Білоберезької ОТГ Івано-Франківської області / Г.П. Зоріна, Г.Є. Долгопола, Я.С. Коробейникова // Стратегії та інновації: актуальні управлінські практики : Міжнар. наук.-практ. конф., Кривий Ріг, 28 квітня 2018р. – С. 164-165.
- 44 Коробейникова Я.С. Формування інвестиційних пропозицій туристичного спрямування на основі кластерного аналізу / Я.С. Коробейникова // Наука III тисячоліття : пошуки, проблеми, перспективи розвитку : II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Бердянськ, 25-26 квітня 2018р. - Ч. 1. – БДПУ, 2018. - С. 72-74.
- 45 Коробейникова Я.С. Перспективи розвитку геотуризму у Верховинському природному національному парку / Я.С. Коробейникова // Геотуризм: практика і досвід : Міжнар. наук.-практ. конф., Каменяр, Львів, 26-28 квітня 2018р. – С. 93-96.
- 46 Коробейникова Я.С. Комплексні дослідження забруднення ґрунтів важкими металами території нафтовидобутку / Я.С. Коробейникова, О.Д. Мельник // Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії : Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Переяслав-Хмельницький, 31 травня 2018р. – С. 31-33.
- 47 Коробейникова Я.С. Анализ фестивального туризма и его роль в повышении качества и уровня жизни населения Ивано-Франковской области Украины / Я.С. Коробейникова // Развитие сферы туризма, гостеприимства и спорта в контексте повышения уровня и качества жизни населения : науч.-практ. конф. студ., аспирантов и молодых ученых, Сочи, **Россия**, 19 - 21 апреля 2018г. - РИЦ ФГБОУ ВО «СГУ». - С.41-44. (зарубіжна конференція).
- 48 Коробейникова Я.С. Проблеми диверсифікації туристичних потоків у Івано-Франківській області / Я.С. Коробейникова // Індустрія туризму і сфера гостинності в Україні: сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку : Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. з нагоди 10-ої річниці створення кафедри туризму та готельного господарства, Луцьк, 27 вересня 2018р. – Східноєвропейський нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : ПП Іванюк В. П., 2018. – С. 29-32.
- 49 Кривяк О. Formation of a network of tourism shelters in the Carpathian national park / О. Кривяк, Я.С. Коробейникова // Universum View 5 : Міжнар. наук.-практ. конф., Краматорськ, 7 листопада 2018р. – Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018. – С. 163-168.
- 50 Юрас Ю.І. Issue of waste in the system of tourist destinations ecological safety (case study of Ivano-Frankivsk region) / Ю.І. Юрас, А.Д. Пліхтік, Я.С. Коробейникова // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : 5-й Міжнар. конгрес, Львів, 26-29 вересня 2018р. – Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2018., 1 електр. опт. диск (DVD). – С. 42.

- 51 Передерко В. Мобільний зв'язок – інноваційний підхід обліку туристських потоків (на прикладі Івано-Франківської області) : Ч. 4. Села і селища / В. Передерко // Наукові здобутки на шляху до вдосконалення результативності політики економічного зростання : Всеукр. наук.-практ. конф., Одеса, 12-13 січня 2018р. – О. : ЦЕДР, 2018. – С. 27-31.
- 52 Передерко В. Мобільний зв'язок – інноваційний підхід обліку туристських потоків (на прикладі Івано-Франківської області) : Ч. 5. Іноземний туризм / В. Передерко // Забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, можливості, перспективи : Міжнар. наук.-практ. конф., Ужгород, 16-17 лютого 2018р. - Видавничий дім «Гельветика», 2018. – С. 70-75.
- 53 Качала С.В. Роль гідроекологічного впливу на формування цілей та стратегій сталого розвитку туризму в об'єднаних територіальних громадах Івано-Франківщини / С.В. Качала // Економіка у 2018 році : XIV Наук.-практ. конф., Краматорськ, 12 січня 2018р. – С. 30-32.
- 54 Качала С.В. Сплави по Дністру, як актуальний напрям розвитку туризму в Карпатському регіоні / С.В. Качала, О.М. Пługатор // Дослідження молодих вчених у 2018 році : XIV Міжнар. наук.-практ. конф. студ. та молодих вчених, Краматорськ, 19 січня 2018р. - С. 15-17.
- 55 Качала С.В. Перспективи розвитку внутрішнього туризму в Україні / С.В. Качала, І.Я. Климчук // Дослідження молодих вчених у 2018 році : XIV Міжнар. наук.-практ. конф. студ. та молодих вчених, Краматорськ, 19 січня 2018р. - С. 73-74.
- 56 Гуменюк В. Інтегровані маркетингові комунікації та їх роль у підвищенні ефективності функціонування інноваційних структур нафтогазового комплексу підприємств / В. Гуменюк, В. Куян // Маркетинг і менеджмент в системі національних і світових економічних інтересів : III Міжнар. наук.-практ. інтернет- конф., Кривий Ріг, 19 січня 2018р. - Донецький нац. ун-т екон. і торг. ім. М. Туган-Барановського. - С.14-16.
- 57 Гуменюк В. Технологія інтелектуалізації у розвитку інтегрованих маркетингових комунікацій банків / В. Гуменюк, С. Кісь, О. Левандівський // Модернізація фінансово-кредитної системи : Всеукр. наук.-практ. конф., Київ, 27 березня 2018р. - Київ. нац. торг.-екон. ун-т. - С. 76-78.
- 58 Гуменюк В. Інституціоналізація та сучасний розвиток управлінської технології блокчейн / В. Гуменюк, В. Куян // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. - С. 291-294.
- 59 Гуменюк В. Маркетингова цінова політика на ринку курортно-рекреаційних послуг / В. Гуменюк // Маркетинг та менеджмент у фокусі викликів нової економіки : Міжнар. наук.-практ. конф., Ужгород, 26-28 квітня 2018р. – Ужгород : Вид-во УжНУ “Говерла”, 2018. – С.10-13.
- 60 Iuras Iu. I. Assessment of the amount of tourism industry waste (case study of Ivano-Frankivsk region) (англійською мовою) / Iu. I. Iuras // Modern science in Eastern Europe : XIII International scientific conference, Morrisville, USA, 26-28 грудня 2017р. - Proceedings of conference, USA, Morrisville, Lulu Press. – P. 10-13. (зарубіжна конференція).
- 61 Перегінець Н.С. Аналіз розвитку та напрямів оптимізації лікувально-оздоровчого туризму (на прикладі Карпатського регіону) / Н.С. Перегінець, Ю.І. Юрас // Туризм і рекреація: наука, освіта, практика : Всеукр. наук.-практ. конф., Мукачево, 24 квітня 2018р. – С. 127-131.

- 62 Свістяк Б. Роль англійської мови при підготовці майбутніх фахівців сфери туризм / Б. Свістяк, Ю.І. Юрас // Основні напрями розвитку наукових досліджень молодих учених : III Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, аспірантів та студ., Переяслав-Хмельницький, 24-25 квітня 2018р. – С. 90-95.
- 63 Савчин Г.П. Аналіз гастрономічних фестивалів Карпатського регіону / Г.П. Савчин, Ю.І. Юрас // Сучасні інноваційні технології у сфері готельно-ресторанного господарства : Студент. наук. інтернет-конф., Чернівці, 17 травня 2018р. - С. 109-111.
- 64 Перегінець Н.С. Сучасний стан та проблеми розвитку спа-туризму в Європі та Україні / Н.С. Перегінець, Ю.І. Юрас // Міжнародний та національний досвід суспільно-географічного розвитку туристичної галузі в умовах євроінтеграції : Міжнар. наук.-практ. конф., Мукачево, 17 жовтня 2018р. – С. 242-245.
- 65 Зоріна Г.П. Перспективи економічного піднесення депресивних районів на базі ОТГ / Г.П. Зоріна // Творчий пошук молоді – курс на ефективність : IX Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Хмельницький, 21 березня 2018р. – ХКТЕІ. - С. 41-44.
- 66 Зоріна Г.П. Energy saving as a complex of development industry of accommodation in the Priкарpatty / Г.П. Зоріна // UniversumView 5 : Міжнар. наук.-практ. конф., Полтава, 9 листопада 2018р. - ТОВ «Нілан-ЛТД». - С.114-115.
- 67 Зоріна Г.П. The use of method of projects is in the process of preparation of bachelors from tourism / Г.П. Зоріна // UniversumView 6 : Міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 17 листопада 2018р. - ТОВ «Нілан-ЛТД». – 4с.
- 68 Зоріна Г.П. Привабливість фестивального руху для організаторів туризму на Прикарпатті / Г.П. Зоріна // Стан та перспективи розвитку культурологічної науки в Україні : IV Всеукр. наук.-практ. конф., Миколаїв, 27-28 березня 2018р. – Миколаїв : ВП «Миколаївська філія КНУКіМ», 2018. - Ч.1. - С. 86-87.
- 69 Зоріна Г.П. Розвиток зеленого туризму – шлях наповнення бюджету громад / Г.П. Зоріна // Актуальні проблеми сьогодення у сфері фінансів, обліку та аудиту : III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., Хмельницький, 24-25 травня 2018р. – Хмельницький : ХКТЕІ, 2018. - С. 332-334.
- 70 Кобилянський А.М. Аналіз діючих мобільних туристичних додатків та програм / А.М. Кобилянський, О.В. Побігун // Майбутній науковець – 2017 : Всеукр. наук.-практ. конф., Северодонецьк, 1 грудня 2017р. - Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. - С. 316-318.
- 71 Дехтяр Ю. Перспективи розвитку фототуризму в м.Івано-Франківську / Ю. Дехтяр, О.В. Побігун // Universum View : Міжнар. наук.-практ. конф., Краматорськ, 28 вересня 2018р. – Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018. - С. 188-189.
- 72 Савчин Г.П. Туристичні додатки м.Івано-Франківська / Г.П. Савчин, О.В. Побігун // Universum View : Міжнар. наук.-практ. конф., Краматорськ, 28 вересня 2018р. - Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018. - С. 37-38.
- 73 Мельник А.М. Класифікація геотуристичних об'єктів / А.М. Мельник, О.В. Побігун // Соціальні трансформації у кризовий період : II Міжнар. наук.-практ. конф., Суми, 19 жовтня 2018р. - Universum View 2. – Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018. - С. 481-484.



- 74 Гузій А.В. Аналіз перспективних екотуристичних об'єктів в Івано-Франківській області / А.В. Гузій, О.В. Побігун // Соціальні трансформації у кризовий період : Міжнар. наук.-практ. конф., Полтава, 4 листопада 2018р. - Universum View 4. – Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018. - С. 53-55.
- 75 Гузій Т.В. Аналіз туристичних фірм Івано-Франківська, які пропонують екомаршрути та екотури / Т.В. Гузій, О.В. Побігун // Соціальні трансформації у кризовий період : Міжнар. наук.-практ. конф., Полтава, 4 листопада 2018р. - Universum View 4. – Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018. - С. 55-57.
- 76 Гуцуляк В.М. Аналіз природних регіонів українських Карпат для цілей розвитку туризму / В.М. Гуцуляк, А.І. Невенченко // Сучасні тенденції розвитку науки і освіти в умовах поглиблення євро інтеграційних процесів : Всеукр. наук.-практ. конф., Мукачево, 17-18 травня 2018р. – С. 424-426.
- 77 Молдавчук П.І. Дослідження впливу етнографічних чинників на архітектуру Гуцульщини / П.І. Молдавчук, А.І. Невенченко // ScienceMax III : Міжнар. наук.-практ. конф., Краматорськ, 27 квітня 2018р. - С. 92-95.
- 78 Келебай Х. Туризм як чинник формування екологічної культури / Х. Келебай, А.І. Невенченко // XXV Міжнар. наук.-практ. конф., Кременчук, 25-26 квітня 2018 р. - С. 196-198.
- 79 Архипова Л.М. Народні промисли як складова етнокультурної спадщини і туристичного потенціалу / Л.М. Архипова, М.В. Корчемлюк // Гуцульщина – XXI сторіччя: проблеми та перспективи збереження гірської природи та етнічної культури в гуцульському регіоні Українських Карпат в умовах глобалізації : Наук.-практ. конф., що відбулася у рамках XXV Міжнародного гуцульського фестивалю, Яремче, 27 липня 2018р. - С. 141-144.
- 80 Патент на винахід №116269 Спосіб ліквідації розливів нафти у водотоках / Назаренко С.А., Архипова Л.М.; власник Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; опубл. 26.02.2018, Бюл. №4. – 4с.

### Господовірна тематика кафедри

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **45 000,00** грн.

**61/2018** Підготовка звіту "Оцінка впливу на довкілля будівництва малої ГЕС №2 дериваційного типу на річці Шопурка в межах населеного пункту селища Великий Бичків, Рахівського району Закарпатської області" та його технічний супровід (РК № 0118U004086)  
Замовник ТзОВ "Енергія гір плюс"  
Керівник теми Архипова Л.М.

## ІНСТИТУТ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

### Показники наукової діяльності

Монографії –	0
Підручники –	1
Навчальні посібники –	15,99 (у співавторстві)
Фахові видання –	52
Зарубіжні видання –	16
Імпакт-фактор закордон –	4
Імпакт-фактор –	10
Міжнародні конференції –	37
Патенти –	5,42 (у співавторстві)

Підготовка фахівців вищої кваліфікації:

**2 кандидати наук** (Грицанчук А.В., Дремлюх Н.С. )

**1 доктор наук** (Бандура А.І., Тараєвський О.С.)

**Кафедра буріння свердловин**  
drill@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Науково-організаційні засади з модернізації техніко-технологічного забезпечення для спорудження і ремонту нафтогазових свердловин в Україні**

Склад кафедри:

- 1 Фем'як Ярослав Михайлович, к.т.н., доц.
- 2 Воєвідко Ігор Володимирович, д.т.н, проф.
- 3 Мислюк Михайло Андрійович, д.т.н., проф.
- 4 Бейзик Ольга Семенівна, к.т.н., доц.
- 5 Білецький Ярослав Семенович, к.т.н., доц.
- 6 Богославець Володимир Васильович, к.т.н., доц.
- 7 Васько Ігор Станіславович, к.т.н., доц.
- 8 Витязь Олег Юлійович, к.т.н., доц. - директор
- 9 Гриців Василь Васильович, к.т.н., доц.
- 10 Ковбасюк Ігор Михайлович, к.т.н., доц.
- 11 Колісник Василь Іванович, к.т.н., доц.
- 12 Кочкодан Ярослав Михайлович, к.т.н., доц.
- 13 Марцинків Олег Богданович, к.т.н., доц.
- 14 Оринчак Микола Іванович, к.т.н., доц.
- 15 Сенюшкович Микола Володимирович, к.т.н., доц.
- 16 Чарковський Віктор Маркович, к.т.н., доц.
- 17 Юрич Андрій Романович, к.т.н., доц.
- 18 Олексюк Микола Петрович, ст.викл.
- 19 Слепко Мирослав Миколайович, ст.викл.
- 20 Васько Андрій Іванович, ас.
- 21 Витвицький Іван Іванович, ас.
- 22 Волошин Юрій Дмитрович, ас.
- 23 Різничук Андрій Іванович, ас.
- 24 Ткаченко Олена Генадіївна, ас.

25 Юрич Лідія Романівна, ас.

**Публікації  
(статті, тези, патенти)**

- 1 Кочкодан Я.М. Технології буріння нафтових і газових свердловин : практикум / Я.М. Кочкодан. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 283 с.
- 2 Чарковський В.М. Системи технологій у нафтогазовидобувній промисловості : конспект лекцій / В.М. Чарковський, М.М. Сlepко, А.І. Васько. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 110 с.
- 3 Сlepко М.М. Буріння на воду і тверді корисні копалини : метод. вказ. з виконання курс. роботи для спеціальності «Буріння свердловин». - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 50 с.
- 4 Фем'як Я.М. Кавітаційно-пульсаційні процеси в інструментах для буріння свердловин / Я.М. Фем'як // International periodic scientific journal «Modern engineering and innovative technologies». **Germany**. – March 2018. – Issue №3, Vol.1 – P. 135-138. (зарубіжне видання).
- 5 Воевідко І.В. Разработка КНБК с двумя породоразрушающими элементами для бурения условно вертикальных скважин диаметром 660мм / И.В. Воевідко, В.В. Токарук // Вестник белорусско-российского университета. – **Беларусь**, 2018. - №1. - С.112-120. (зарубіжне видання).
- 6 Воевідко І.В. Специфіка буріння свердловин великого діаметра з використанням двох породоруйнівних інструментів / І.В.Воевідко, М.П. Олексюк, В.В. Токарук // Нафтогазова галузь України, - 2018 - №1. – 10с.
- 7 Воевідко І.В. Проектування компоновок низу бурильної колони з двома породоруйнівними інструментами для буріння свердловин в заданому напрямку / І.В.Воевідко, В.В. Токарук, М.А. Бодзян // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №2(67). – С. 14-21.
- 8 Мислюк М.А. Об оценке вытесняющей способности неьютоновских жидкостей / М.А. Мислюк // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море.- Москва, **Россия** : ВНИИОЭНГ, 2018. – № 2. - С. 23-29. (зарубіжне видання).
- 9 Мислюк М.А. Об оценке вытесняющей способности бивязких жидкостей / М.А. Мислюк // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море.- Москва, **Россия** : ВНИИОЭНГ, 2018. – № 8. - С. 43-49. (зарубіжне видання).
- 10 Мислюк М.А. Оцінка витискувальної здатності ньютонівських рідин / М.А. Мислюк // Нафтогазова галузь України. - 2018. - № 3. - С. 20-25.
- 11 Дослідження руху бурового розчину через багатопотокові насадки гідромоніторного долота / Я.С. Білецький, В.В. Врюкало, А.П. Олійник, М.В. Сенюшкович, І.Я. Білецька // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 181-188.

- 12 Кочкодан Я.М. Дослідження взаємодії нижньої частини бурильної колони з вибоєм та стінкою свердловини / Я.М. Кочкодан, А.І. Васько // Науковий огляд. – Київ : ТК Меганом, 2018. - С. 117-129.
- 13 Слепко М.М. Дослідження механічних властивостей гірських порід Передкарпатського прогину / М.М. Слепко, В.М. Чарковський // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - №1(45). - С. 156-169.
- 14 Чарковський В.М. Моделювання результативності ліквідації прихоплень КНБК з допомогою ударних механізмів / В.М. Чарковський, М.М. Слепко // Науковий вісник ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(44). – С. 64-71.
- 15 Мислюк М.А. Об интерпретации данных ротационной вискозиметрии буровых растворов / М.А. Мислюк // Нефтяное хозяйство. – Москва, **Россия**, 2018. – № 10. – С. 50-53. (зарубіжне видання).
- 16 Мислюк М.А. Choosing the bottom hole assemblies for drilling stabilized well bores in conditions of information uncertainty / М.А. Мислюк, Р.М. Долик, І.В. Гаврилов // Journal of Hydrocarbon Power Engineering : журнал енергетики вуглеводнів. – Івано-Франківськ, 2018. – Vol.5., Issuc 1. - С. 7-13.
- 17 Оцінка впливу динамічних навантажень на умови руйнування труб бурильних колон під час спуско-підймальних операцій / О.Ю. Витязь, Р.С. Грабовський, В.В. Тирлич, В.І. Артим // Науковий вісник ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(44). – С. 25-34.
- 18 Крижанівський Є.І. Врахування геометрії корозійно-втомних тріщин в оцінюванні залишкового ресурсу об'єктів тривалої експлуатації / Є.І. Крижанівський, Р.С. Грабовський, О.Ю. Витязь // Фізико-хімічна механіка матеріалів. - 2018. - Т.54, № 5. - С. 40-47.
- 19 Особливості графічної підготовки інженерів нафтогазової промисловості / В.В. Буй, А.П. Джус, А.Р. Юрич, Л.Р. Юрич // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 10-13.
- 20 Фем'як Я.М. Удосконалення компоновки низу бурильної колони для буріння вертикальних ділянок свердловин / Я.М. Фем'як // The development of technical sciences: problems and solutions : Conference Proceedings, Brno, **Czech Republic**, April 27-28, 2018. - Brno: Baltija Publishing, 2018. - P. 188-190. (зарубіжна конференція).
- 21 Ковбасюк І.М. Особливості методики проектування конструкцій обсадних колон для кріплення бокових стволів / І.М. Ковбасюк, О.Б. Марцинків, Б.О. Марцинків // Простір і час сучасної науки : XIV Міжнар. наук. інтернет-конф., Київ, 19-22 квітня 2018р. – С. 63-72.
- 22 Метод оцінки втомної міцності елементів бурильної колони / І.І. Яциняк, В.М. Івасів, Р.О. Дейнега, В.В. Гриців // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – 4с.
- 23 Analytical study of mechanical properties of rod-like centralizers for casing tubes / Shatskyi I., Velychkovych A., Vytvytskyi I., Seniushkovych M., Dutkiewicz Maciej // Фізико-хімічні геотехнології – 2018 : Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпро, 10-11 жовтня 2018р. - Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». - Дніпро : НТУ «ДП», 2018. - С. 134.

24 Патент України на винахід №116861. Спосіб цементування свердловин в умовах повного поглинання розчину / Сенюшкович М.В.; Бюл. №23, від 10.05.2018р.

25 Патент України на винахід №116860. Пристрій для стабілізації руху потоку цементного розчину / Сенюшкович М.В., Білецький Я.С.; Бюл. №23, від 10.05.2018р.

26 Патент України на винахід №127645. Бурова головка з багатопотоковими гідромоніторними насадками / Сенюшкович М.В., Білецький Я.С.; Бюл. №15, від 10.08.2018р.

27 Патент на корисну модель UA 123595 U, МПК E21B 7/04 (2006.01). Компонівка низу бурильної колони (КНБК) / Мислюк М.А., Долик Р.М.; заявл.16.11.2017, опубл. 26.02.2018, Бюл. № 4.

### Госпдоговірна тематика кафедри

Загальний обсяг фінансування за 2018 р. складає **645 120,00** грн.

**974-НГД/2015** Розробка та впровадження технології спорудження свердловин на Мачухському ГКР у розрізах з несумісними умовами буріння (РК № 0115U001885)

Замовник ПрАТ "Нафтогазвидобування"

Керівник теми Чудик І.І.

**12/2017** Провести незалежну науково-технічну експертизу і виготовити експертний висновок відповідності виконання робіт по спорудженні свердловини, діючим нормативам і технологіям (РК № 0117U004542)

Замовник ТОВ "Нафтогазрембуд-1"

Керівник теми Чудик І.І.

**59/2018** Проведення науково-технічної експертизи з визначення причин виникнення ускладнень під час буріння свердловини №25 Семиринківського ГКР (РК № 0118U004088)

Замовник ТОВ "Сервіс Ойл"

Керівник теми Чудик І.І.

**141/2018** Провести інженерні, геофізичні та екологічні дослідження для розробки ПКД з ліквідації джерел забруднення підземних вод та рекультивациі на території колишнього Калуського калійного виробництва (РК № 0118U001387)

Замовник ТОВ "Інститут "ГІРХІМПРОМ"

Керівник теми Чудик І.І.

**222/2017** Провести незалежну науково-технічну експертизу і виготовити експертний висновок щодо відповідності комплексу робіт по спорудженні розвідувальної свердловини №26 Ольгівського ГКР та пошукової свердловини №23 Макеєвського ГКР Робочим проектам на спорудження вказаних свердловин (РК № 0117U006891)

Замовник ТОВ "КУБ-ГАЗ"

Керівник теми Чудик І.І.

**259/2018** Проведення науково-технічної експертизи з визначення причин виникнення ускладнень під час буріння свердловини №43 Семиринківського ГКР (РК № 0118U006156)

Замовник ТОВ "Сервіс Ойл"

Керівник теми Чудик І.І.

**261/2018** Дослідження композиційних тампонажних сумішей для первинного та повторного цементування свердловин на відповідність ДСТУ, ТУ (вхідний контроль якості)

Замовник ТзОВ "Енерго Композит"

Керівник теми Чудик І.І.

**262/2018** Дослідження композиційних тампонажних сумішей для первинного та повторного цементування свердловин та підбір рецептури для цементування обсадної колони

Замовник ТзОВ "Енерго Композит"

Керівник теми Чудик І.І.

**263/2018** Проведення дослідження карбонату кальцію-мармурової крихти (трьох зразків)

Замовник ТзОВ "Енергетично-промислова компанія"

Керівник теми Чудик І.І.

**275/2018** Виконання лабораторних досліджень тампонажних розчинів в межах атестації лабораторії відповідно до програми робіт

Замовник ДП "АРТЕМСІЛЬ"

Керівник теми Чудик І.І.

**283/2018** Проведення науково-технічних експертиз з визначення причин виникнення ускладнень під час буріння свердловини №43 Семиренківського ГКР

Замовник ТзОВ "Сервіс Ойл"

Керівник теми Чудик І.І.

**288/2018** Дослідження впливу агресивних компонентів бурового розчину на довговічність елементів нафтогазового обладнання

Замовник ПП "Українська сервісна бурова компанія-1"

Керівник теми Чудик І.І.

**3392-НГД/2018** Відповідність техніко-технологічної частини проектно-кошторисної документації на спорудження свердловини №53 Мачухського родовища гірничо-геологічним умовам та діючій нормативній базі (РК № 0118U006600)

Замовник ПрАТ "Нафтогазвидобування"

Керівник теми Чудик І.І.

**Кафедра видобування нафти і газу**  
rengr@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Удосконалення технологій видобування вуглеводнів з родовищ нафти і газу України в ускладнених геолого-промислових умовах їх розробки**

Склад кафедри:

- 1 Кондрат Олександр Романович, д.т.н., доц., проф.
- 2 Кондрат Роман Михайлович, д.т.н., проф.
- 3 Бойко Василь Степанович, д.т.н., проф.
- 4 Вольченко Дмитро Олександрович, д.т.н., доц., проф.
- 5 Тарко Ярослав Богданович, д.т.н., проф.
- 6 Возний Василь Романович, к.т.н., доц.
- 7 Гутак Олександр Ігорович, к.т.н., доц.
- 8 Дубей Ольга Ярославівна, к.т.н., доц.
- 9 Купер Іван Миколайович, к.т.н., доц.
- 10 Мороз Леся Богданівна, к.т.н., доц.
- 11 Овецький Сергій Олександрович, к.т.н., доц. – заст. директора
- 12 Угриновський Андрій Васильович, к.т.н., доц.
- 13 Якимечко Ярослав Яремович, к.т.н., доц.
- 14 Грицанчук Андрій Валентинович, ас.
- 15 Драган Ірина Миколаївна, ас.
- 16 Дремлюх Наталія Степанівна, ас.
- 17 Мартинець Оксана Романівна, ас.
- 18 Міщук Богдан Михайлович, к.т.н., ас.
- 19 Псюк Мар'ян Орестович, к.т.н., ас.
- 20 Щепанський Михайло Іванович, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

1 Купер І.М. Фізика нафтового і газового пласта : підручник / І.М. Купер, А.В. Угриновський. – Івано-Франківськ : Фоліант, 2018. – 448 с.



- 2 Бойко В.С. Новітні технології експлуатації нафтових свердловин : навч. посіб. / В.С. Бойко, Б.М. Міщук. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 260с. (електронний варіант)
- 3 Кондрат О.Р. Удосконалення методики розрахунку вихрових труб для підготовки природного газу / О.Р. Кондрат, А.Д. Гутак // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №2(67). – С. 53-61.
- 4 Кондрат О.Р. Гідродинамічне моделювання як один з методів прийняття рішень про ефективну розробку нафтових родовищ / О.Р. Кондрат, О.А. Лукін // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №4(69). – С. 33-40.
- 5 Кондрат О.Р. Підвищення конденсатовилучення з виснажених газоконденсатних родовищ / О.Р. Кондрат, Д.О. Шишкіна // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №4(69). – С. 49-56.
- 6 Кондрат Р.М. Методика розрахунку параметрів газліфтної експлуатації обводнених газових свердловин при надходженні на вибір газу і води з різних пластів / Р.М. Кондрат, Л.І. Хайдарова // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(66). – С. 60-64.
- 7 Дослідно-промислові випробування технології очищення внутрішньої порожнини шлейфів свердловин Хідновицького газового родовища / Р.М. Кондрат, А.В. Угриновський, О.С. Сендега, В.Є. Блізняков, Т.В. Потятинник // Науковий вісник Національного гірничого університету. - №1. - 2018. - С. 12-19.
- 8 Кондрат Р.М. Вплив темпу законтурного нагнітання азоту у виснажений газовий поклад кругової форми на коефіцієнт вилучення залишкового газу / Р.М. Кондрат, Л.І. Хайдарова // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №2(67). – С. 70-74.
- 9 Кондрат Р.М. Оцінка технологічної ефективності роботи і зупинки видобувних свердловин під час нагнітання азоту у виснажений газовий поклад / Р.М. Кондрат, Л.І. Хайдарова // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №3(68). – 3с.
- 10 Кондрат Р.М. Застосування азоту для підвищення газовилучення з виснажених газових покладів / Р.М. Кондрат, Л.І. Хайдарова // Нафтогазова енергетика ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2018. - №2(30). – 3с.
- 11 Вольченко Д.О. Обзор аналитических методов прогнозирования производительности горизонтальных скважин (часть 1) / Д.О. Вольченко // Вестник Азербайджанской Инженерной Академии. – Баку, **Азербайджан**, 2018. – Том 10, №2. – С. 34-40. (зарубіжне видання).
- 12 Дубей О.Я. Basic equation of the low-pressure oil-gas jet / О.Я. Дубей, О.В. Паневник // Modern Engineering and Innovative Technologies. – Карлсруе, **Німеччина**, 2018. –Том 1, №2. - С. 7-15. (зарубіжне видання).
- 13 Кондрат Р.М. Дослідження впливу діаметра стовбура на продуктивність газових свердловин / Р.М. Кондрат, М.І. Горбійчук, Н.С. Дремлюх // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2017. - №3(64). – С. 101-109.
- 14 Побережний Л. Вплив газогідратів та концентрації корозивних складників на характер і

швидкість корозійних процесів на трубопроводах / Л. Побережний, А. Грицанчук, Л. Побережна // Проблеми корозії та протикорозійного захисту конструкційних матеріалів. - Спеціальний випуск №12. - 2018. - С. 283-288.

15 Корозія розподільчих і прибудинкових газових мереж під дією змінного струму / Л. Побережний, А. Яворський, А. Грицанчук, М. Мазур // Проблеми корозії та протикорозійного захисту конструкційних матеріалів. - Спеціальний випуск № 12. - 2018. - С. 276-283.

16 Електрокорозія трубопроводів низького та середнього тиску / Л.Я. Побережний, А.І. Станецький, В.Б. Запужляк, А.В. Грицанчук, Р.В. Кубаль / Нафтогазова галузь України. – Київ, 2018. - No1. - С. 33-37.

17 Assessment of the Influence of Corrosive Aggressive Cargo Transportation on Vehicle Reliability / P. Popovych, O. Shevchuk, V. Dzyura, A.V. Hrytsanchuk, L. Poberezhna, V. Dozorskyu // International Journal of Engineering Research in Africa. – Zurich, **Switzerland**, 2018. - Trans Tech Publications, 2018. - Vol. 38. – P. 17-25. (зарубіжне видання). (Scopus, Web of Science)

18 Кондрат О.Р. Дослідження підвищення коефіцієнту нафтовилучення застосуванням азоту для умов глибокозалеглих нафтових родовищ ДДЗ / О.Р. Кондрат, О.Ю. Лукін // Нафтогазова галузь : перспективи нарощування ресурсної бази : IV Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 200-204.

19 Підвищення вуглеводневилучення з виснажених родовищ природних вуглеводнів / О.Р. Кондрат, Р.М. Кондрат, Л.Р. Смолович, О.В. Бурачок // Нафтогазова галузь : перспективи нарощування ресурсної бази : IV Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 204-206.

20 Бурачок О. Сучасні технології та світовий досвід підвищення вуглеводневилучення із газоконденсатних родовищ / О. Бурачок, О. Кондрат // Нафтогазова галузь : перспективи нарощування ресурсної бази : IV Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 210-213.

21 Кондрат Р.М. Вибір системи розміщення видобувних свердловин на виснаженому газовому покладі при законтурному нагнітанні азоту у пласт / Р.М. Кондрат, О.Р. Кондрат, Л.І. Хайдарова // Нафтогазова галузь : перспективи нарощування ресурсної бази : IV Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 229-232.

22 Використання твердих поверхнево-активних речовин для винесення рідини з вибою свердловин / О.Р. Кондрат, С.М. Петрушак, А.С. Федорів, О.Д. Мельник // Нафтогазова галузь : перспективи нарощування ресурсної бази : IV Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 237-239.

23 Кондрат Р.М. Вплив піщаного корка на вибої газової свердловини на дебіт газу / Р.М. Кондрат, Н.С. Дремлюх // Нафтогазова галузь : перспективи нарощування ресурсної бази : IV Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 175-178.

24 Кондрат Р.М. Залишковий газ у виснажених газових родовищах – альтернативне джерело вуглеводневої сировини / Р.М. Кондрат, О.Р. Кондрат, Л.І. Хайдарова // Газогідрати та інші альтернативні джерела газу : III Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 10-13 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 39-41.

25 Кондрат Р.М. Розширення ресурсної бази нафтогазової галузі шляхом видобутку защемленого газу з обводнених газових родовищ / Р.М. Кондрат, О.Р. Кондрат Хайдарова // Газогідрати та інші альтернативні джерела газу : III Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 10-13 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 85-87.

26 Кондрат Р.М. Застосування хімічних реагентів для інтенсифікації винесення води з вибоїв газових і газоконденсатних свердловин і захисту свердловинного обладнання від корозії / Р.М. Кондрат, М.О. Псюк // Літні наукові дискусії : XXI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Вінниця, 15 червня 2018р. – Ч. 2. - С. 23-28.

27 Овецький С.О. Застосування «зелених» технологій у видобуванні газу з нетрадиційних родовищ як приклад адаптації енергетичної стратегії України до вимог сталого розвитку / С.О. Овецький // Наука та освіта: ключові питання сучасності : Міжнар. наук.-практ. конф., Чернігів, 18 травня 2018р. : зб. наук. праць «ЛОГОС». - ГО «Європейська наукова платформа». – Чернігів, 2018. – Т.9. – С. 55-57.

28 Овецька О.В. Стратегічні передумови реформування компаній ПЕК України на засадах сучасної методології проект-орієнтованого управління / О.В.Овецька, С.О. Овецький // Наука та освіта: ключові питання сучасності : Міжнар. наук.-практ. конф., Чернігів, 18 травня 2018р. : зб. наук. праць «ЛОГОС». - ГО «Європейська наукова платформа». – Чернігів, 2018. – Т.9. – С. 110-112.

29 Овецька О.В. Scientific and methodological factors of development of fuel enterprises in Ukraine in the context of energy strategy implementation / О.В.Овецька, С.О. Овецький // Innovative approaches to the development of science : Materials of international scientific and practical conference, Dublin, **Ireland**, June 1, 2018. - Ireland / ed. for the production Holdenblat M.A. // NGO «European scientific platform» - 2018. - Part 2. - P. 179-181. (зарубіжна конференція).

30 Підвищення коефіцієнта нафтовилучення шляхом міцелярно-полімерного заводнення / Д.О. Вольченко, О.І. Вольченко, Є.О. Ольшевський, В.Я. Малик // Нафта і газ. Наука-освіта-виробництво: шляхи інтеграції та інноваційного розвитку : Всеукр. наук.-техн. конф., Дрогобич, 18-19 квітня 2018р. - Дрогобич, 2018. – С. 21-24.

31 Псюк М.О. Напрямки покращення якості підготовки газу і вуглеводневого конденсату на промислах / М.О. Псюк // Інноваційний розвиток: освіта та наука XXI століття : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 19 червня 2018р. : зб. наук. праць «ЛОГОС». - ГО «Європейська наукова платформа». – Обухів : Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2018. – Т.5. – С. 72-77.

32 Дубей О.Я. Моделювання геометрії струминних апаратів для встановлення характерних параметрів, які визначатимуть раціональні режими їх експлуатації / О.Я. Дубей // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні : Міжнар. наук.-техн. конф., Дніпропетровськ, 27-29 березня 2018р. - С. 65.

33 Дубей О.Я. Дослідження впливу конструктивних особливостей тандемних установок на ефективність процесу видобування нафти із свердловин з високим газовим фактором / О.Я. Дубей // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 117-118.

34 Побережний Л.Я. Вплив гідратоутворення на корозію трубопроводів / Л.Я. Побережний, А.В. Грицанчук, Л.Я. Побережна // Машини, обладнання і матеріали для нарощування

вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. - С. 152-154.

35 Стецик Ю.Р. Спосіб розробки морських газогідратних родовищ шляхом використання гідророзриву / Ю.Р. Стецик, А.В. Гричанчук // Техніка і прогресивні технології в нафтогазовій інженерії : V Міжнар. наук.-техн. конф. молодих вчених, Івано-Франківськ, 17-19 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 55-59.

36 Середюк В.Д. Ефективне застосування ударних механізмів для ліквідації прихватів / В.Д. Середюк, Ю.Б. Олексин, А.І. Андрейчук // Perspectives of science and education : 6-th International youth conference, New York, USA, 14<sup>th</sup> December 2018. – P. 842-848. (зарубіжне видання).

37 Serediuk V.D. Propagation of the development of action on the hollow section of the reservoir with neutral gases / V.D. Serediuk // International conference "Universum view 5", Poltava, Nov 9, 2018. – 1с.

38 Мороз Л.Б. Застосування третинних методів підвищення нафтовилучення на родовищах України / Л.Б.Мороз, Б.М. Бусько // Наука та освіта в умовах трансформації суспільства : IV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Дніпро, 28 лютого 2018р. - Дніпро: НБК, 2018. - Ч. 1. – С. 13-17.

39 Мороз Л.Б. Дослідження процесів інтенсифікації припливу флюїдів до свердловин застосуванням гідравлічного розриву пласта / Л.Б.Мороз // Інновації XXI століття : XX Міжнар. інтернет-конф., Вінниця, 25 травня 2018р. – Вінниця : НБК, 2018. – С. 20-23.

40 Мороз Л.Б. Дослідження застосування механічного методу діяння на привибійну зону свердловини з метою інтенсифікації видобутку / Л.Б.Мороз // Газогідрати та інші альтернативні джерела газу : III Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 10-13 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 74-78.

### Господовірна тематика кафедри

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **1 352 556,00** грн.

**38/2016** Визначення нормативів технологічних втрат і витрат нафти, газу і конденсату в процесі збору, підготовки та транспортування для ТОВ "Рожнятівнафта" на 2017 рік

Замовник НДПІ ПАТ "Укрнафта"

Керівник теми Кондрат Р.М.

**50/2017** Послуги з обґрунтування визначення нормативів технологічних втрат і витрат нафти, газу і конденсату в процесі збору, підготовки та транспортування для структурних підрозділів ПАТ "Укрнафта" на 2018 рік

Замовник НДПІ ПАТ "Укрнафта"

Керівник теми Кондрат Р.М.

**108/2017** Визначення нормативних технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат природного газу та газового конденсату під час їх видобування, підготовки та транспортування на Васищівському газоконденсатному родовищі на 2018 рік

Замовник ТОВ "ПРОМ-ЕНЕРГО ПРОДУКТ"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**134/2017** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів на Південно-Берестівському, Берестівському та Різниківському родовищах на 2018 рік

Замовник ТОВ "Східний геологічний союз"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**137/2017** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів на Макарцівському газоконденсатному родовищі на 2018 рік

Замовник ТОВ "Східний геологічний союз"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**152/2017** Визначення нормативних технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат природного газу в процесі видобування, збору, підготовки і транспортування на промислових об'єктах ПП "Нордік" на 2018 рік

Замовник ПП "Нордік"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**166/2017** Визначення норм технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на Білоусівському НГКР та Чорнухинському ГКР на 2018 рік

Замовник ТОВ "Арабський енергетичний альянс юей"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**167/2017** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат газу в процесі збору, підготовки та транспортування на Крехівському газовому родовищі на 2018 рік

Замовник ТОВ "Західнадрасервіс"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**181/2017** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів на Луценківському газоконденсатному родовищі на 2018 рік

Замовник ПрАТ "Природні ресурси"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**207/2017** Визначення норм технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі видобування, підготовки до транспортування та транспортування на УППНГ Сахалінського НГКР на 2018 рік

Замовник ПрАТ "ВК "Укрнафтобуріння"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**208/2017** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат природного газу під час видобування, підготовки та транспортування на Дебеславецькому газовому родовищі

Замовник СП "Дельта"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**209/2017** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат природного газу під час видобування, підготовки та транспортування на Черемхівсько-Струпківському газовому родовищі

Замовник СП "Дельта"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**211/2017** Визначення норм технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на Денісівському газоконденсатному родовищі на 2018 рік

Замовник ТОВ "КАДЕ-РЕСУРС"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**212/2017** Визначення норм технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на УКПГ Сахалінського нафтогазоконденсатного родовища на 2018 рік

Замовник ПрАТ "ДЕВОН"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**213/2017** Послуги з обґрунтування визначення нормативів технологічних втрат і витрат нафти, газу і конденсату в процесі збору, підготовки та транспортування для СП "УКРПАКРПАТОЙЛ ЛТД" на 2018 рік

Замовник НДП ПАТ "Укрнафта"

Керівник теми Кондрат Р.М.

**214/2017** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат газу і конденсату в процесі збору, підготовки та транспортування на Макіївському газоконденсатному родовищі на 2018 рік

Замовник ТОВ "КУБ-ГАЗ"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**215/2017** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат газу і конденсату в процесі збору, підготовки та транспортування на Ольгівському газоконденсатному родовищі на 2018 рік

Замовник ТОВ "КУБ-ГАЗ"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**218/2017** Визначення норм технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат газового конденсату та природного газу в процесі видобування, збору, підготовки та транспортування для Пролетарського родовища ТОВ "Перша Українська газонафтова компанія" на 2018 рік

Замовник ТОВ "Перша Українська газонафтова компанія"

Керівник теми Кондрат Р.М.

**219/2017** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на Північно-Заріччянському родовищі на 2018 рік

Замовник ТОВ "Трубопласт"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**220/2017** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на Старо-Богородчанському родовищі на 2018 рік

Замовник ТОВ "Укрнафтогазінвест"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**226/2017** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат природного газу під час видобування, підготовки та транспортування на Стрільковому газовому родовищі на 2018 рік

Замовник ПАТ "ДАТ "Чорноморнафтогаз"  
Керівник теми Кондрат О.Р.

**229/2017** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат газу в процесі збору, підготовки та транспортування на Скоробогатьківському родовищі на 2018 рік  
Замовник ТОВ "НАДРА-ГЕОІНВЕСТ"  
Керівник теми Кондрат О.Р.

**230/2017** Надання експертного заключення щодо результатів попередніх розрахунків переробки конденсату газового легких вуглеводнів (КГЛВ) на УППНГ Ігнатівського родовища  
Замовник СП "Полтавська газонафтова компанія"  
Керівник теми Кондрат О.Р.

**231/2017** Визначення норм технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат природного газу в процесі видобування, збору, підготовки та транспортування для південної частини Кадобнянського родовища на 2018 рік  
Замовник ТОВ "МАККОМ-ГРУП"  
Керівник теми Кондрат Р.М.

**15/2018** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат газу в процесі збору, підготовки та транспортування на Бистрицькому газовому родовищі на 2018 рік  
Замовник ТОВ "Західнадрасервіс" (РК № 0118U004089)  
Керівник теми Кондрат О.Р.

**45/2018** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на Гірському родовищі на 2018 рік  
Замовник ТОВ "ГОРИЗОНТИ"  
Керівник теми Кондрат О.Р.

**51/2018** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на Північнозаріччянському родовищі на 2019 рік  
Замовник ТОВ "КУБ-ГАЗ"  
Керівник теми Кондрат О.Р.

**52/2018** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на Старо-Богородчанському родовищі на 2019 рік  
Замовник ТОВ "Укрнафтогазінвест"  
Керівник теми Кондрат О.Р.

**91/2018** Методика обліку вуглеводневої продукції видобувних свердловин ПрАТ "Нафтогазвидобування" (РК № 0119U000210)  
Замовник ПрАТ "Нафтогазвидобування"  
Керівник теми Кондрат О.Р.

**169/2018** Визначення нормативних технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат природного газу та газового конденсату під час їх видобування, підготовки та транспортування на Мехедівсько-Голотовщинському НГКР та Свиридівському ГКР на 2019 рік  
Замовник Представництво "Регал Петролеум Корпорейшн Лімітед"  
Керівник теми Кондрат О.Р.

**235/2018** Визначення норм технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на УПГ-2 Сахалінського родовища на 2019 рік

Замовник ТОВ "Сахалінське"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**236/2018** Визначення норм технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на Денисівському газоконденсатному родовищі на 2019 рік

Замовник ТОВ "КАДЕ-РЕСУРС"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**247/2018** Визначення нормативних технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат природного газу та газового конденсату під час їх видобування, підготовки та транспортування на Острроверхівському газоконденсатному родовищі на 2019 рік

Замовник ПрАТ "УКРГАЗВИДОБУТОК"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**248/2018** Визначення нормативних технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат природного газу та газового конденсату під час їх видобування, підготовки та транспортування на Васицівському газоконденсатному родовищі на 2019 рік

Замовник ТОВ "ПРОМ-ЕНЕРГО ПРОДУКТ"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**249/2018** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат природного газу під час видобування, підготовки та транспортування на Дебеславецькому газовому родовищі

Замовник СП "Дельта"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**250/2018** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат природного газу під час видобування, підготовки та транспортування на Черемхівсько-Струпківському газовому родовищі

Замовник СП "Дельта"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**251/2018** Визначення нормативних втрат і виробничо-технологічних витрат природного газу та газового конденсату в процесі збирання, підготовляння та транспортування на Семиренківському та Мачухському газоконденсатних родовищах на 2019 рік

Замовник ПрАТ "Нафтогазвидобування"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**252/2018** Визначення нормативних втрат і виробничо-технологічних витрат природного газу, нафти та газового конденсату під час їх видобування, підготовки та транспортування на промислових об'єктах СП "Полтавська газонафтова компанія" на 2019 рік

Замовник СП "Полтавська газонафтова компанія"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**253/2018** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів на Південно-Берестівському, Берестівському та Різниківському родовищах на 2019 рік

Замовник ТОВ "Східний геологічний союз"



Керівник теми Кондрат О.Р.

**254/2018** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів на Макарецькому газоконденсатному родовищі на 2019 рік

Замовник ТОВ "Східний геологічний союз"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**255/2018** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів на Луценківському газоконденсатному родовищі на 2019 рік

Замовник ПААТ "Природні ресурси"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**256/2018** Визначення норм технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі видобування, підготовки до транспортування та транспортування на УППНГ Сахалінського НГКР на 2019 рік

Замовник ПрАТ "БК "Укрнафтобуріння"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**257/2018** Визначення норм технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на УКПГ Сахалінського нафтогазоконденсатного родовища на 2019 рік

Замовник Полтавська філія ПрАТ "ДЕВОН"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**264/2018** Визначення норм технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на Білоусівському НГКР та Чорнухинському ГКР на 2019 рік

Замовник ТОВ "Арабський енергетичний альянс юей"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**268/2018** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат газу і конденсату в процесі збору, підготовки та транспортування на Макіївському газоконденсатному родовищі на 2019 рік

Замовник ТОВ "КУБ-ГАЗ"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**269/2018** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат газу і конденсату в процесі збору, підготовки та транспортування на Ольгівському газоконденсатному родовищі на 2019 рік

Замовник ТОВ "КУБ-ГАЗ"

Керівник теми Кондрат О.Р.

**271/2018** Розрахунок нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат нафти, природного газу та газового конденсату під час їх видобування, підготовки до транспортування та транспортування для нафтопромислових об'єктів ПАТ "Укрнафта" на 2019 рік

Замовник НДПІ ПАТ "Укрнафта"

Керівник теми Кондрат Р.М.

**272/2018** Розрахунок нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат нафти, природного газу та газового конденсату під час їх видобування, підготовки до транспортування та транспортування для нафтопромислових об'єктів СП "Бориславська нафтова компанія" на 2019 рік

Замовник НДПІ ПАТ "Укрнафта"  
Керівник теми Кондрат Р.М.

**273/2018** Розрахунок нормативних втрат і виробничо-технологічних витрат нафти, природного газу та газового конденсату під час їх видобування, підготовки до транспортування та транспортування для нафтопромислових об'єктів СП "Укркарпатоїл ЛТД" на 2019 рік

Замовник НДПІ ПАТ "Укрнафта"  
Керівник теми Кондрат Р.М.

**274/2018** Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат газу в процесі збору, підготовки та транспортування на південній ділянці Скоробогатівського НГКР і Селюхівського НР на 2019 рік

Замовник ТОВ "НАДРА-ГЕОІНВЕСТ"  
Керівник теми Кондрат О.Р.

**3327-НГД/2018** Підбір оптимальних складів поверхнево-активних речовин та технології їх застосування при експлуатації свердловин Семиренківського ГКМ (РК № 0118U006154)

Замовник ПрАТ "Нафтогазвидобування"  
Керівник теми Кондрат О.Р.

**3382-НГД/2018** Підбір матеріалів і компоновок ліфтових труб на Семиренківському і Мачухському родовищах із врахуванням агресивного середовища їх роботи і планів розробки родовищ (РК № 0119U000211)

Замовник ПрАТ "Нафтогазвидобування"  
Керівник теми Кондрат О.Р.

**Кафедра газонафтопроводів та газонафтосховищ**

tzng@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Вдосконалення технологічних процесів проектування, спорудження та експлуатації газонафтопроводів і газонафтосховищ з врахуванням вимог енергоефективності**

Склад кафедри:

- 1 Пилипів Любомир Дмитрович, к.т.н., доц.
- 2 Грудз Володимир Ярославович, д.т.н., проф.
- 3 Грудз Ярослав Володимирович, д.т.н., проф.
- 4 Середюк Марія Дмитрівна, д.т.н., проф.
- 5 Тараєвський Олег Степанович, д.т.н., проф.
- 6 Бортняк Олена Михайлівна, к.т.н., доц.
- 7 Григорський Станіслав Ярославович, к.т.н., доц.
- 8 Дорошенко Юлія Іванівна, к.т.н., доц.
- 9 Дорошенко Ярослав Васильович, к.т.н., доц.
- 10 Запухляк Василь Богданович, к.т.н., доц.
- 11 Іванов Олександр Васильович, к.т.н., доц.
- 12 Лісафін Володимир Петрович, к.т.н., доц.
- 13 Люта Наталія Вікторівна, к.т.н., доц.
- 14 Мартинюк Ростислав Тарасович, к.т.н., доц.
- 15 Мельниченко Юрій Гримиславович, к.т.н., доц.
- 16 Михалків Володимир Богданович, к.т.н., доц.
- 17 Пиріг Тарас Юрійович, к.т.н., доц.
- 18 Стасюк Роман Богданович, к.т.н., доц.
- 19 Тутко Тетяна Феліксівна, к.т.н., доц.
- 20 Чернова Оксана Тарасівна, к.т.н., доц.
- 21 Якимів Йосип Васильович, к.т.н., доц.
- 22 Гідзьяк Іван Петрович, ас.

23 Дрінь Наталія Ярославівна, ас.

**Публікації  
(статті, тези, патенти)**

- 1 Возняк М.П. Матеріали й арматура трубопроводів та сховищ : навч. посіб. / М.П. Возняк, Н.В. Люта, Г.М. Кривенко.- Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 599 с.
- 2 Михалків В.Б. Проектування і експлуатація газопроводів : навч. посіб. / В.Б. Михалків. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 183 с.
- 3 Грудз Я.В. Методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни «Насосні та компресорні станції» / Я.В. Грудз, В.В. Запужляк. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 80 с.
- 4 Грудз Я.В. Методичні вказівки до курсового проекту з дисц. «Протикорозійний захист трубопроводів» / Я.В. Грудз, О.Т. Чернова. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 65 с.
- 5 Стасюк Р.Б. Практикум з дисципліни «Стратегія сталого розвитку» / Р.Б. Стасюк, В.Б. Запужляк. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 80 с.
- 6 Середюк М.Д. Визначення пропускної здатності та енерговитратності двониткових нафтопровідних систем / М.Д. Середюк, С.Я. Григорський // Інтернаука : Міжнародний науковий журнал. – Київ, 2018. – Т.1, № 3 (43). – С. 81-88.
- 7 Середюк М.Д. Вплив перемичок на режим експлуатації двониткових нафтопроводів систем / М.Д. Середюк, С.Я. Григорський // Інтернаука : Міжнародний науковий журнал. – Київ, 2018. – Т.1, № 5(45). – С. 86-92.
- 8 Якимів Й.В. Дослідження ефективності послідовного перекачування нафти українських родовищ магістральними трубопроводами / Й.В. Якимів, О.М. Бортняк // Інтернаука : Міжнародний науковий журнал. – Київ, 2018. – №6(46), Т.1. – С. 55-57.
- 9 Якимів Й.В. Особливості транспортування різносортих нафт магістральними трубопроводами з пересіченим профілем траси / Й.В. Якимів, О.М. Бортняк // Інтернаука : Міжнародний науковий журнал. – Київ, 2018. – №9(49), Т.1. – С. 91-93.
- 10 Люта Н.В. Про перспективи і проблеми інтелектуалізації трубопровідних транспортних систем / Н.В. Люта, В.П. Лісафін // World of Science. - № 6(34), 2018. – С. 144-150.
- 11 Іванов О.В. Розробка моделі транспортування газу магістральним газопроводом / О.В. Іванов // Інтернаука : Міжнародний науковий журнал. – Київ, 2018. – №10(50), Т.2. – С. 18-19.
- 12 Пилипів Л.Д. Аналіз ефективності впливу термообробки нафти на гідравлічні втрати в магістральному нафтопроводі / Л.Д. Пилипів // Інтернаука : Міжнародний науковий журнал. – Київ, 2018. – №10(50), Т.2. – С. 48-49.
- 13 Михалків В.Б. Перехід магістрального газопроводу у реверсний режим / В.Б. Михалків // Інтернаука : Міжнародний науковий журнал. – Київ, 2018. – №10(50), Т.2. – С. 34-35.

- 14 Михалків В.Б. Підвищення енергоефективності та зниження собівартості заправки стисненим газом на АГНКС / В.Б. Михалків // Інтернаука : Міжнародний науковий журнал. – Київ, 2018. – №10(50), Т.3. – С. 18-20.
- 15 Мірненко В.І. Підвищення працездатності замкових різьбових з'єднань бурильної колони імпульсним вакуумним газотермоциклічним іонно-плазмовим азотуванням / В.І. Мірненко, М.Я. Ткач, Л.Д. Пилипів // Нафтогазова енергетика ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2017. - №2(28). - С. 13-21.
- 16 Середюк М.Д. Вибір енергоефективних режимів експлуатації нафтотранспортної системи України за її неповного завантаження / М.Д. Середюк, С.Р. Яновський // Нафтогазова галузь України. - К. : Нафтогаз України, 2017.- №3(27). - С. 29-33.
- 17 Doroshenko Ya.V. The study of erosive wear of the shaped elements of compressor station manifold of a gas pipeline / Ya.V. Doroshenko, T.I. Marko, Doroshenko Yu.I. // Journal of Hydrocarbon Power Engineering : журнал енергетики вуглеводнів. – Івано-Франківськ, 2016. – Vol.3., Issuc 2. - С. 65-78.
- 18 Грудз В.Я. Вплив метеорологічних умов на потужність і економічність двигунів газомотокомпресорів / В.Я. Грудз, С.В. Бегін // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(66). – С. 12-16.
- 19 Development of cleaning methods complex of industrial gas pipelines based on the analysis of their hydraulic efficiency / O. Filipchuk, V. Grudz, V. Marushchenko, V. Myndiuk, M. Savchuk // Eastein European Journal of Enterprise Technologies. - 2/8 (92), 2018. – 10p. (Scopus)
- 20 Підвищення ефективності технічного обслуговування магістральних газопроводів / В.Я. Грудз, Я.В. Грудз, В.М. Боднар, Т.Ф. Тутко // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 200-209.
- 21 Раціональне планування капітальних ремонтів і обслуговування систем газопостачання / В.Я. Грудз, Я.В. Грудз, Р.Б. Стасюк, Н.В. Вінтонюк // Нафтогазова галузь України. - К. : Нафтогаз України, 2018.- №1. - С. 29-32.
- 22 Електрокорозія трубопроводів низького та середнього тиску / Л.Я. Побережний, А.І. Станецький, В.Б. Запукляк, А.В. Грицанчук, Р.В. Кубаль / Нафтогазова галузь України. – Київ, 2018. - No1. - С. 33-37.
- 23 Ранжування ґрунтів за небезпекою розвитку корозійно-механічних процесів у трубопроводах на пізній стадії експлуатації / А. Станецький, П. Марущак, В. Запукляк, Р. Пасяка, Л. Побережний // Проблеми корозії та протикорозійного захисту конструкційних матеріалів. - Спеціальний випуск № 12. - 2018. - С. 270-275.
- 24 Ризики транспортування енергоносіїв у зонах військових дій / S.S. Tregubenko, R.V. Kubal, L.Y. Poberezhny, V.V. Zарukhlyak // Науковий вісник НЛТУ. – Вип. 28(2). - С. 120-123.
- 25 Мартинюк Р.Т. Науково-практичне обґрунтування використання кам'яно-вугільної ізоляції / Р.Т. Мартинюк // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 210-218.

- 26 Ivanov O.V. Research capacity of ring medium pressure gas networks / O.V. Ivanov, O.M. Bortniak, S.Ya. Hryhorskyi // International research and practice conference “Modern meth, innovations, and experience of practical application in the field of technical sciences”: Conference proceedings, Radom, **Poland**, December, 27-28. - Radom : Izdevnieciba “Baltija Publishing”. – P. 75-77. (зарубіжна конференція).
- 27 Liuta N.V. Intellectual pipeline transport systems and the problems of harmonizing the interaction of artificial and natural intelligence / N.V. Liuta // International research and practice conference “Modern meth, innovations, and experience of practical application in the field of technical sciences”: Conference proceedings, Radom, **Poland**, December, 27-28. - Radom : Izdevnieciba “Baltija Publishing”. – P. 150-154. (зарубіжна конференція).
- 28 Григорський С.Я. Метод гідравлічної локації витоку для виявлення несанкціонованих врізувань на магістральних нафтопроводах / С.Я. Григорський, О.В. Іванов // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 292-296.
- 29 Середюк М.Д. Підвищення енергоефективності експлуатації нафтопроводу за неповного завантаження шляхом застосування насосних агрегатів з частотно-регульованим приводом / М.Д. Середюк // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 22-25.
- 30 Бортняк О.М. Режими роботи магістральних нафтопроводів при періодичних скиданнях частини нафти / О.М. Бортняк, Й.В. Якимів, Р.Д. Лучка // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 358-360.
- 31 Бортняк О.М. Дослідження енергоефективних режимів експлуатації нафтопроводів з пересіченим профілем траси / О.М. Бортняк, Й.В. Якимів, Д.О. Фішев // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 283-286.
- 32 Люта Н.В. Аналіз показників локальної енергетичної ефективності компресорних станцій магістральних газопроводів / Н.В. Люта, Н.Д. Полюк // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 334-337.
- 33 Михалків В.Б. Підвищення енергоефективності заправки стисненим газом на АГНКС / В.Б. Михалків, В.М. Цахнів // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 337-340.
- 34 Регенерація водозабірних свердловин вибухом газоповітряних сумішей / О.М. Бортняк, М.П. Шкільний, Б.В. Долішний, М.П. Кулик // Проблеми екологічної безпеки : XV Міжнар. наук.-техн. конф., Кременчук, 11-13 жовтня 2017р. - С. 133.
- 35 Пилипів Л.Д. Оцінювання впливу термообробки нафти на енергетичні втрати в магістральному нафтопроводі / Л.Д. Пилипів // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 342-345.

- 36 Лісафін В.П. Вибір енергозберігаючих режимів роботи насосів з урахуванням рівнів нафтопродуктів в резервуарах / В.П. Лісафін // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 327-330.
- 37 Дорошенко Ю.І. Огляд існуючих методів реконструкції розподільчих газопроводів / Ю.І. Дорошенко, В.З. Бартманський, О.М. Туць // Наукова думка сучасності і майбутнього : XVIII Всеукр. практи.-пізнав. конф., Дніпро, 28 лютого - 11 березня 2018р. – Дніпро : Вид-во НМ, 2018. – 2с.
- 38 Марчук І.В. Дослідження основних чинників впливу на втрати від випаровувань на АЗС та розробка рекомендацій щодо їх скорочення / І.В. Марчук, Ю.І. Дорошенко // Екологічна безпека держави : тези доповідей XII Всеукр. наук.-практик. конф. молодих учених і студ. з міжнар. участю, присвяченої пам'яті проф. Я.І. Мовчана, Київ, 19 квітня 2018 р. - Національний авіаційний університет. – К. : НАУ, 2018. – 1с.
- 39 Стасюк Р.Б. Дослідження коефіцієнта витрати отвору в умовах критичного та до критичного режимів витікання / Р.Б. Стасюк, А.Я. Мойсюк, Н.І. Калабанька // Матеріали ХХІХ наукової сесії наукового товариства ім. Т.Г.Шевченка, Івано-Франківськ, 5-7 березня 2018р. – С. 21.
- 40 Кравчук Р.С. Основні аспекти ефективності використання трудового потенціалу підприємств / Р.С. Кравчук, В.В. Михайлюк, Р.Б. Стасюк // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практик. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 135-137.
- 41 Дорошенко Я.В. Оцінювання працездатності ділянок магістральних газопроводів з вм'ятинами та овальністю / Я.В. Дорошенко, Т.В. Пшепінда, А.Ю. Безпалюк // Матеріали ХХІХ наукової сесії наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка, Львів, 15 січня - 31 березня 2018р. – С. 66.
- 42 Дорошенко Я.В. Розроблення технології безтраншейного релейнінгутеплогазових мереж поршнем / Я.В. Дорошенко, К.А. Поляруш // Матеріали ХХІХ наукової сесії наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка, Львів, 15 січня - 31 березня 2018р. – 1с.
- 43 Контроль за просторовим положенням перекривального пристрою під час ремонту магістральних нафтопроводів / Т. Додик, Ю. Мельниченко, Г. Мельниченко, А. Гуртовський // Матеріали ХХІХ наукової сесії наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка, Львів, 15 січня - 31 березня 2018р. – 1с.
- 44 Чернова О.Т. Проблеми надійності кріплення свердловин / О.Т. Чернова, Ю.Ю.Яній // Зимові наукові читання : III Міжнар. наук. конф., Київ, 2018р. – Ч. 1. – С. 56-62.
- 45 Чернова О.Т. Удосконалення гідрогазодинамічних методів підвищення надійності експлуатації підземних сховищ газу / О.Т. Чернова // Весняні наукові читання : IV Міжнар. наук. конф., Київ, 2018р. – Ч. 1. – С. 48-56.
- 46 Мартинюк Р.Т. Втрати газу в газопроводах тривалого терміну експлуатації / Р.Т. Мартинюк // Зимові наукові читання : III Міжнар. наук. конф., Київ, 2018р. – Ч. 1. – С. 28-31.
- 47 Мартинюк Р.Т. Ідентифікації та локалізації дефектів тіла труби виявлених при внутрішньо трубній діагностиці на магістральних газопроводах УМГ «Прикарпаттрансгаз» / Р.Т.

Мартинюк, М.Б. Дуб'як // Матеріали ХХІХ наукової сесії наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка, Івано-Франківськ, 5-27 березня 2018р. – 4с.

48 Деформаційні ефекти при укладанні трубопроводів / Л.Я. Побережний, П.О. Марущак, Т.Ю. Пиріг, Л.Я. Побережна // Структурна релаксація у твердих тілах : VI Міжнар. наук.-практ. конф., Вінниця, 22-24 травня 2018р. – Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018. - С. 60-64.

### **Господогвірна тематика кафедри**

**246/2018** Розроблення ТУ "Станції газорозподільні автоматизовані типу БК-АГРС"  
Замовник ПАТ "Дрогобицький машинобудівний завод"  
Керівник теми Пилипів Л.Д.

**286/2018** Науково-технічне дослідження точності вимірювання витрати газу на ГРП  
Замовник ТзОВ "Радехівський цукор"  
Керівник теми Пилипів Л.Д.



**Кафедра технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці**  
bzhd@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Підвищення ефективності заходів з промислової безпеки та охорони праці на об'єктах нафтогазової галузі**

Склад кафедри:

- 1 Погребняк Володимир Григорович, д.т.н, проф.
- 2 Семчук Ярослав Михайлович, д.т.н., проф.
- 3 Камаєва Інеса Олегівна, к.т.н., доц.
- 4 Кривенко Галина Мирославівна, к.т.н., доц.
- 5 Кулик Михайло Павлович, к.т.н., доц.
- 6 Лялюк-Вітер Галина Дмитрівна, к.біол.н., доц.
- 7 Перкун Ірина Володимирівна, к.т.н., доц.
- 8 Стеліга Іван Іванович, доц.
- 9 Шкільний Микола Петрович, к.т.н., доц.
- 10 Древицька Наталія Юріївна, ас.
- 11 Скиба Ельнара Ельдарівна, ас.
- 12 Шиманський Володимир Ярославович, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Возняк М.П. Матеріали й арматура трубопроводів та сховищ : навч. посіб. / М.П. Возняк, Н.В. Люта, Г.М. Кривенко.- Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 599 с.
- 2 Охорона праці в галузі : практикум / Г.М. Кривенко, І.І. Стеліга, Г.Д. Лялюк-Вітер, В.Я. Шиманський. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 170 с.
- 3 Drevytska N.Yu. Civil Protection: Practical works / N.Yu. Drevytska, G.M. Kryvenko. - Ivano-Frankivsk : IFNTUOG, 2017. - 98 с.
- 4 Одосій З.М. Альбом складальних креслень / З.М. Одосій, Л.Д. Пітулей, В.Я. Шиманський. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 133 с.
- 5 Погребняк А.В. Особливості течії розчину полімеру в тріщинувато-пористому колекторі / А.В. Погребняк, І.В. Перкун, В.Г. Погребняк // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №3(68). – С. 19-26.

- 6 Покращення безпеки праці на територіях нафтогазопромислів за рахунок підвищення ефективності системи водяного пожежогасіння / В.Г. Погребняк, М. П. Кулик, М.П. Школьний, І.В. Перкун // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №3(68). – С. 38-45.
- 7 Савчук Л.Я. Вплив шкідливих речовин в атмосфері на імунну систему дітей у різні пори року / Л.Я. Савчук, Я.М. Семчук // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Пульс”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. – Вип. 8(44). – С. 46-52.
- 8 Self-Organized Growth of Clustered Structures in  $\text{La}_{0.6-x}\text{Nd}_x\text{Sr}_{0.3}\text{Mn}_{1.1}\text{O}_{3-\delta}$  Doped Perovskites / Z.A. Samoilenko, N.N. Ivakhnenko, E.I. Pushenko, Yu.S. Prilipko, A.V. Pashchenko // Inorg. Mater. – **Росія**, 2018. – V. 54, No. 4. – P. 354-360. (зарубіжне видання).
- 9 Самоорганизованный рост кластеризованных структур в легированных перовскитах  $\text{La}_{0.6-x}\text{Nd}_x\text{Sr}_{0.3}\text{Mn}_{1.1}\text{O}_{3-\delta}$  / З.А. Самойленко, Н.Н. Ивахненко, Е.И. Пушенко, Ю.С. Прилипко, А.В. Пащенко // Неорганические материалы. – **Росія**, 2018. – Т. 54, № 4. – С. 375-381. (зарубіжне видання).
- 10 Structure and Dielectric Properties of  $\text{Bi}_{0.80}\text{Gd}_{0.20}\text{-La}_x\text{FeO}_3$  Multiferroics / I.I. Makoed, A.F. Ravinski, N.I. Gorbachuk, A.V. Pashchenko, N.A. Liedienov, A.A. Amirov, D.M. Yusupov, K.I. Janushkevich // Bull. Russ. Acad. Sci. Phys. – **Росія**, 2018. – V. 82, No. 5. – P. 570-573. (зарубіжне видання).
- 11 Структура и диэлектрические свойства мультiferроиков  $\text{Bi}_{0.80}\text{Gd}_{0.20-x}\text{La}_x\text{FeO}_3$  / И.И. Макоед, А.Ф. Ревинский, Н.И. Горбачук, А.В. Пащенко, Н.А. Леденев, А.А. Амиров, Д.М. Юсупов, К.И. Янушкевич // Известия РАН. Серия физическая. – **Росія**, 2018. – Т. 82, № 5. – С. 642-645. (зарубіжне видання).
- 12 Magnetocaloric Effect in  $\text{BiFe}_{1-x}\text{Zn}_x\text{O}_3$  Multiferroics / A. Amirov, I.I. Makoed, Y.A. Chaudhari, S.T. Bendre, D.M. Yusupov, A.Sh. Asvarov, N. Liedienov, A.V. Pashchenko // J. Supercond. Nov. Magn. – **Німеччина**, 2018. – V. 32, No. 10. – P. 3283-3288. (зарубіжне видання).
- 13 Modification of multifunctional properties of the magnetoresistive  $\text{La}_{0.6}\text{Sr}_{0.15}\text{Bi}_{0.15}\text{Mn}_{1.1-x}\text{B}_x\text{O}_{3-\delta}$  ceramics when replacing manganese with 3d-ions of Cr, Fe, Co, Ni / A.V. Pashchenko, N.A. Liedienov, V.P. Pashchenko, V.K. Prokopenko, V.V. Burhovetskii, A.V. Voznyak, I.V. Fesych, D.D. Tatarchuk, Y.V. Didenko, A.I. Gudymenko, V.P. Kladko, A.A. Amirov // J. Alloys Comp. – **Нідерланди**, 2018. – V. 767. – P. 1117-1125. (зарубіжне видання).
- 14 Кулик М.П. Аналіз наявних технологій розділення повітря для підвищення ефективності спалювання палива в енергетиці / М.П. Кулик, Т.Ю. Кравець, М.М. Семерак // Екологічні науки : наук.-практ. журнал. - Державна екологічна академія післядипломної освіти і управління Міністерства екології та природних ресурсів України. – 2018. - №2(21). - С. 59-64.
- 15 Кулик М.П. Комбінована ПГТУ змінної структури як елемент швидкого відновлення теплової енергетики України / М.П. Кулик // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія ”Технічні науки”. – Київ, 2018. – Т.29(68), №4. - С. 53-57.
- 16 Kryvenko G. Forecasting of emergency oil losses through the defective orifices in industrial pipelines / G. Kryvenko, L.Vozniak // World Science, Multidisciplinary Scientific Edition. - Warsaw, **Poland**, 2018. - № 3(31), Vol.1. – С. 17-25. (зарубіжне видання).

- 17 Семчук Я.М. Вплив відмов нафтогазопроводів на довкілля / Я.М. Семчук // Проблеми екологічної безпеки : XVI Міжнар. наук.-техн. конф., Кременчук, 04-06 жовтня 2018р. – Кременчук : Вид-во Кременчуцький нац. ун-т ім. М. Остроградського, 2018. - С. 81.
- 18 Семчук Я.М. Особливості оцінки впливу транспортних потоків міських агломерацій на соціальну складову / Я.М. Семчук, Л.Я. Савчук // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : V Міжнар. конгресу, Львів, 26-29 вересня 2018р. - Л.: Вид-во “Львівська політехніка”, 2018. – С. 80.
- 19 Семчук Я.М. Інноваційні технології вивчення безпекових дисциплін у процесі підготовки кваліфікованих спеціалістів для газонафтопромислової галузі / Я.М. Семчук, М.П. Кулик, І.І. Стеліга // Сталий розвиток – стан та перспективи : Міжнар. наук. симпозіум SDEV’2018, Львів-Славське, 28 лютого - 3 березня 2018р. - С. 74-75.
- 20 Семчук Я.М. Безпечність та надійність складних технічних систем (СТС) нафтогазової галузі / Я.М. Семчук, Н.Ю. Древицька // Безпека життя і діяльності людини - освіта, наука, практика : XVI Міжнар. наук.-метод. конф., Львів, 25-27 квітня 2018р. – Львів : Вид-во ТЗОВ “Західно-український консалтинг центр”, 2018. – С.171-172.
- 21 Семчук Я.М. Системний аналіз умов праці зварників при спорудженні та ремонті магістральних газопроводів / Я.М. Семчук, Н.Ю. Древицька // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : V Міжнар. конгресу, Львів, 26-29 вересня 2018р. - Л.: Вид-во “Львівська політехніка”, 2018. – С. 83.
- 22 Influence of Superstoichiometric Manganese on the Charge and Spin Polarization of Electron Subsystem of Magnetoresistance Ceramics / N.A. Liedienov, V.K. Prokopenko, V.Ya. Sycheva, A.V. Pashchenko, A.V. Voznyak, D.D. Tatarchuk, Y.V. Didenko, I.V. Fesych, A.O. Pilipenko // 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), Kyiv, April 24-26, 2018. – K. : Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2018. – P. 121-125.
- 23 Composition, structure and magnetic properties of  $Dy_xBi_{1-x}FeO_3$  thin films / I.I. Makoed, A.I. Galyas, K.I. Yanushkevich, N.A. Liedienov, A.V. Pashchenko, K.L. Bychkov // The International research and practice conference “Nanotechnology and nanomaterials” (NANO-2018). Abstract Book of participants of the International research and practice conference, 27-30 August 2018, Kiev. Edited by Dr. Olena Fesenko. – Kiev : SME Burlaka, 2018. – P. 126.
- 24 Influence of additional synthesis on the phase composition and size of nanopowder lanthanum-strontium  $La_{0.6}Sr_{0.4}MnO_3$  manganites / N.A.Liedienov, A.V. Pashchenko, I.V. Fesych, K.L. Bychkov, K.V. Kazanovska, I.I. Makoed, G.G. Levchenko // The International research and practice conference “Nanotechnology and nanomaterials” (NANO-2018). Abstract Book of participants of the International research and practice conference, 27-30 August 2018, Kiev. Edited by Dr. Olena Fesenko. – Kiev : SME Burlaka, 2018. – P. 127.
- 25 Кулик М.П. Аналіз існуючих технологій розділення повітря для підвищення ефективності спалювання палива / М.П. Кулик, Т.Ю. Кравець, Р.А. Яцюк // Безпека життя і діяльності людини - освіта, наука, практика : XVI Міжнар. наук.-метод. конф., Львів, 25-27 квітня 2018р. - С. 199-200.
- 26 Кулик М.П. Комбінована парогазотурбінна енергетична установка змінної структури / М.П. Кулик, М.П. Кравець // Актуальні питання енергозбереження як вимога безпеки життєдіяльності : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 7-8 червня 2018р. - С. 74-81.

- 27 Кривенко Г.М. Прогнозування масової витрати газу під час розриву промислового газопроводу / Г.М. Кривенко, В.О. Зорін // Безпека життя і діяльності людини - освіта, наука, практика : XVI Міжнар. наук.-метод. конф., Львів, 25-27 квітня 2018р. – Львів : Вид-во ТзОВ “Західно-український консалтинг центр”, 2018. – 2с.
- 28 Кривенко Г.М. Моделювання процесу витікання нафти через дефектні отвори в трубопроводі / Г.М. Кривенко, Л.В. Возняк // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні : Міжнар. наук.-техн. конф., Дніпро, 27-29 березня 2018р. - С. 75.
- 29 Кривенко Г.М. Підвищення ефективності заходів з екологічної безпеки трубопроводів / Г.М. Кривенко, В.В. Керкер // Проблеми екологічної безпеки : XVI Міжнар. наук.-техн. конф., Кременчук, 04-06 жовтня 2018р. – Кременчук : Вид-во Кременчуцький нац. ун-т ім. М. Остроградського, 2018. – 1с.
- 30 Возняк М.П. Прогнозирование выбросов газа при разрыве промышленного трубопровода / М.П. Возняк, Л.В. Возняк, Г.М. Кривенко // Трубопроводный транспорт - 2018 : XII Междунар. учебно-научно-практ. конф., Уфа, **Россия**. - Уфимский гос. нефт. техн. ун-т. - Уфа : Изд-во УГНТУ, 2018. - С. 37-38. (зарубіжна конференція).
- 31 Лялюк-Вітер Г.Д. До питання вивчення дисципліни “Безпека життєдіяльності та Цивільний захист” в ІФНТУНГ / Г.Д. Лялюк-Вітер // Безпека життя і діяльності людини - освіта, наука, практика : XVI Міжнар. наук.-метод. конф., Львів, 25-27 квітня 2018р. – Львів : Вид-во ТзОВ “Західно-український консалтинг центр”, 2018. – С. 76-77.
- 32 Одосій З.М. Вплив поверхневого пластичного деформування на втомну міцність деталей машин / З.М. Одосій, Н.М. Прокопечко // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 296-297.
- 33 Савчин О.І. Технологія CSS – приваблива перспектива для зменшення викидів від українських ТЕС / О.І. Савчин, В.Я. Шиманський // Актуальні проблеми природничих та гуманітарних наук у дослідженнях молодих учених. Родзинка – 2018 : XX Всеукр. наук. конф. молодих учених, Черкаси, 19-20 квітня 2018р. - Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького. – С. 458-461.
- 34 Древицька Н.Ю. Особливості організації та управління екологічною та виробничою безпекою на підприємствах нафтогазового комплексу / Н.Ю. Древицька // Проблеми екологічної безпеки : XVI Міжнар. наук.-техн. конф., Кременчук, 04-06 жовтня 2018р. – Кременчук : Вид-во Кременчуцький нац. ун-т ім. М. Остроградського, 2018. – С. 25.
- 35 Древицька Н.Ю. Особливості застосування системного аналізу промислової безпеки та виробничого травматизму у нафтогазовій галузі / Н.Ю. Древицька // Актуальні питання техногенної та цивільної безпеки України : Всеукр. наук. конф., Миколаїв, 21-22 вересня 2018р. – Миколаїв : Видавець Торубара В.В., 2018. – С. 209-210.
- 36 Kryvenko G. Forecasting of emergency oil losses through the defective orifices in industrial pipelines / G. Kryvenko, L. Vozniak // IV International scientific and Practical Conference «Innovative Technologies in Science», Dubai, **United Arab Emirates**, 27 February, 2018. – 9 с. (зарубіжна конференція).

37 Возняк М.П. Втрати тиску при течії газорідного потоку з твердими частинками у промисловому трубопроводі / М.П. Возняк, Л.В. Возняк, Г.М. Кривенко // Матеріали ХХІХ наукової сесії наукового товариства ім. Т.Г.Шевченка, Івано-Франківськ, 5-27 березня 2018р. – 2с.

38 Патент на корисну модель № 126094 від 11.06.2018, Україна МПК С04В 35/453 (2006.01) / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (UA); Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О. Галкіна НАН України (UA), 2018 – Спосіб отримання однофазних мультифероїтів на основі фериту вісмуту / Пашенко О.В., Татарчук Д.Д., Леденьов М.О., Діденко Ю.В., Прокопенко В.К., Поплавко Ю.М.; Бюл. № 11 від 11.06.2018.

39 Патент України на винахід № 117197. Пристрій для вимірювання витрати та енергетичної цінності природного газу / Кулик М.П., Середюк О.С., Вашкурак Ю.З., Мойсичин В.М.; опубл. 25.06.2018р., Бюл.№12

40 Патент на винахід №116693. Багатоелектродна головка для електроіскрового легування / Одосій З.М., Шиманський В.Я., Смаглюк А.К.

#### **Держбюджетна тематика кафедри**

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **518 342,00** грн.

**Д-14-17-П** Дослідження деформаційних ефектів, що виникають при течії розчинів полімерів, з метою розробки рекомендацій з інтенсифікації нафтовіддачі пластів та промивки свердловин (РК № 0117U004218)

Замовник МОН України

Керівник теми Погребняк В.Г.

**Кафедра вищої математики**  
math@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Математичне моделювання процесів поглиблення свердловин та видобування вуглеводнів з метою підвищення їх енергоефективності**

Склад кафедри:

- 1 Мойсишин Василь Михайлович, д.т.н., проф.
- 2 Мойсеєнко Лідія Анатоліївна, д.псл.н., проф.
- 3 Бандура Андрій Іванович, к.ф.-м.н., доц.
- 4 Витвицька Оксана Миколаївна, к.е.н., доц.
- 5 Григорчук Любомир Іванович, к.пед.н., доц.
- 6 Гураль Інеса Михайлівна, к.ф.-м.н., доц.
- 7 Криштопа Людмила Іванівна, к.т.н., доц.
- 8 Овчар Ігор Євгенович, к.ф.-м.н., доц.
- 9 Ріпецький Роман Йосипович, к.т.н., доц.
- 10 Савчук Ярослав Іванович, к.т.н., доц.
- 11 Сеничак Василь Михайлович, к.т.н., доц.
- 12 Смоловик Ліана Романівна, к.т.н., доц.
- 13 Тимків Іван Романович, к.ф.-м.н., доц.
- 14 Шегда Любов Михайлівна, к.ф.-м.н., доц.
- 15 Тирлич Володимир Васильович, ст.викл.
- 16 Кулініч Галина Михайлівна, ас.
- 17 Рис Віталій Васильович, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Bandura A. Partial differential equations : lectures / A. Bandura, I. Ovchar, I. Tymkiv. - Ivano-Frankivsk : IFNTUOG, 2018. - 138 с.
- 2 Мойсишин В.М. Вища математика : ел. засіб навчального призначення. Частина 7. Визначений інтеграл та його застосування / В.М. Мойсишин, Р.Й. Ріпецький. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018.

- 3 Мойсишин В.М. Вища математика : ел. засіб навчального призначення. Частина 8. Диференціальне числення функцій декількох змінних / В.М. Мойсишин, Р.Й. Ріпецький. - Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2018.
- 4 Мойсишин В.М. Аналіз результатів порівняльних промислових досліджень наддолотних бурових амортизаторів різних конструкцій / В.М. Мойсишин, М.В. Лисканич, Р.А. Жовнірук // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія "Число". - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2017. - Вип.2(38). - С. 171-183.
- 5 Механічні способи вивільнення прихопленого бурильного інструменту (огляд) / В.М. Мойсишин, К.Г. Левчук, В.В. Рис, І.М. Гураль // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія "Число". - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2017. - Вип.2(38). - С. 196-235.
- 6 Moisyshyn V.M. Creation of the vibroprotective device for adjustment of dynamics of a column of steel drill pipes and a bit / V.M. Moisyshyn, O.O. Slabyi // Metallofizika i Noveishie Tekhnologii. – Київ, 2018. - V. 40, №4. - P. 541-550. (Scopus, Web of Science)
- 7 Мойсишин В.М. Вплив наддолотних бурових амортизаторів різних конструкцій на віброприскорення бурильної колони / В.М. Мойсишин, Б.І. Смага, Р.А. Жовнірук // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія "Число". - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 170-180.
- 8 Мойсишин В.М. Прихоплення бурильної колони: визначення меж і стримувальних сил, рекомендації щодо їх уникнення під час буріння свердловин / В.М. Мойсишин, К.Г. Левчук, В.І. Векерик // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія "Число". - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 189-199.
- 9 Козак Ф.В. Удосконалення процесу гальмування під час циклу спуску колони бурильних труб / Ф.В. Козак, Л.І. Криштопа, С.А. Лужний // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія "Число". - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2017. - Вип.2(38). - С. 284-291.
- 10 Research into emissions of nitrogen oxides when converting the diesel engines to alternative fuels / S. Kryshchtopa, M. Panchuk, B. Dolishnii, L. Kryshchtopa, M. Hnyr, O. Skalatska // Eastern-European journal of enterprise technologies. – Kharkiv, 2018. - Vol 1, No 10 (91). - P. 16-22. (Scopus)
- 11 Григорчук Г.В. Визначення напруженого стану барабанної труби та бандажу при роботі сушильних агрегатів / Г.В. Григорчук, Л.І. Григорчук // Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(40). – 6с.
- 12 Influence of tribo-electric processes on friction characteristics of brake units of technological transport / S. Kryshchtopa, A. Kozhevnykov, M. Panchuk, L. Kryshchtopa // Natsional'nyi hirnychyi universytet. Naukovyi visnyk. – Dnipro, 2018. - Изд. 3. – P. 87-93. (Scopus)
- 13 Григорчук Г.В. Дослідження напруженого стану барабанної труби та бандажу при роботі сушильних агрегатів / Г.В. Григорчук, Л.І. Григорчук // WORLD SCIENCE. – **Польща**, 2018. - №6(34). – С. 64-68. (зарубіжне видання).
- 14 Мойсеєнко Л. А. Стратегія комбінування як мисленнєвий механізм розв'язування творчої математичної задачі / Л.А. Мойсеєнко, О.М. Витвицька, Г.М. Кулініч // Проблеми сучасної

психології : Збірник наук. праць Кам'янець-Подільського нац. ун-ту ім. І. Огієнка, Ін-ту психології ім. Г.С.Костюка НАПН України. – Кам'янець-Подільський : Аксіома, 2018. – Вип. 40. – С. 250-262.

15 Тимків І.Р. Задача з багатоточковими умовами для параболічних рівнянь вищих порядків у циліндричній області / І.Р. Тимків // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. В. Стефаника, 2017. - Вип.2(38). - С. 37-46.

16 Кондратів Л.Й. Задача з нелокальними умовами для безтипних рівнянь із частинними похідними зі сталими коефіцієнтами з відхиленням аргументу / Л.Й. Кондратів, М.М. Симолюк, І.Р. Тимків // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 37-44.

17 Бандура А.І. Аналітичні функції в  $D \times C$  обмеженого індексу за сукупністю змінних / А.І. Бандура, О.Б. Скасків, В.Л. Цвігун // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 9-16.

18 Bandura A. Entire Functions of Bounded  $L$ -Index: Its Zeros and Behavior of Partial Logarithmic Derivatives / A. Bandura, O. Skaskiv // Journal of Complex Analysis. – США, Єгипет, vol. 2017, Article ID 3253095. – 10с. (Scopus, Web of Science)

19 Bandura A.I. Composition of entire functions and bounded  $L$ -index in direction / A.I. Bandura // Matematychni Studii. – Львів, 2017. - 47 (2017), no. 2. – P. 179-184.

20 Бандура А.І. Метричний простір  $\Gamma$ -ра, теорема існування та цілі функції обмеженого  $L$ -індексу за сукупністю змінних / А.І. Бандура, О.Б. Скасків // Буковинський математичний журнал. - 5 (2017), no. 3-4. – С. 8-14.

21 Bandura A.I. Sum of entire functions of bounded index in joint variables / A.I. Bandura, N.V. Petrechko // Electronic Journal of Mathematical Analysis and Applications. - Єгипет, 2018. - Vol. 6(2), July 2018. - P. 60-67. (зарубіжне видання).

22 Bandura A.I. Analytic functions in the unit ball of bounded  $L$ -index: asymptotic and local properties / A. Bandura, O. Skaskiv // Matematychni Studii. – Львів, 2017. - 48 (2017), no. 1. – P. 37-73. (Scopus)

23 Sheremeta M.M. Bounded  $l$ -index and  $l$ - $M$ -index and compositions of analytic functions / M.M. Sheremeta, A.I. Bandura // Matematychni Studii. – Львів, 2017. - 48 (2017), no. 2. - P. 180-188. (Scopus)

24 Methods for estimating “Fuel poverty” in public administration and management systems / N. Pysar, V. Chornii, A. Bandura, Ye. Khlobystov // Problems and Perspectives in Management, (2018). - 16(2). – P. 341-352. (Scopus)

25 Bandura A.I. Growth of entire functions of bounded  $L$ -index in direction / A. Bandura, O. Skaskiv // Математичні методи та фізико-механічні поля. - №60 (2017), no 1. – P. 22-31.

26 Bandura A.I. Asymptotic estimates of entire functions of bounded  $L$ -index in joint variables / A. Bandura, O. Skaskiv // Novi Sad J. Math. – Сербія, 2018. - 48, 1 (2018). - P. 103-116. (Scopus)



- 27 Bandura A. Bounded l-index and infinite products of infinite genus / A. Bandura // *Visn. Lviv Un-ty, Ser. Mech. Math.*, 2017, Issue 84. – P. 71-79.
- 28 Composite fuel poverty index as a means to assess energy security of the country / N. Pysar, V. Dergacheva, A. Bandura, Ja. Pásztorová // *Economic Annals-XXI*. - 2018. - №169 (1-2). – P. 50-56. (Scopus)
- 29 Bandura A. Analytic functions in the unit ball of bounded value L-distribution in a direction / A. Bandura // *Matematychni Studii*. – Львів, 2018. - 49 (2018), no. 1. – P. 75-79. (Scopus)
- 30 Бандура А.І. Аналітичні в  $Dx$  функції обмеженого  $L$ -індексу за сукупністю змінних / А.І. Бандура, О.Б.Скасків, В.Л. Цвігун // *Математичні методи та фізико-механічні поля*. - №60 (2017), no 3. – P. 115-121.
- 31 Овчар І.Є. Стійкість дефектів цілої кривої нескінченного порядку / І.Є. Овчар, Я.І. Савчук // *Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”*. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 17-20.
- 32 Сеничак В.М. Ймовірнісна інтерпретація скінченно-різницевих та скінченно-елементних апроксимацій у крайових задачах еліптичного типу / В.М. Сеничак, В.В. Сеничак // *Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”*. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2017. - Вип.2(38). - С. 57-70.
- 33 Сеничак В.М. Дослідження явища роздвоєння максимуму поверхні Прандтля для перетинів з перешийками / В.М. Сеничак, Р.Й. Ріпецький, В.В. Сеничак // *Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”*. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 56-62.
- 34 Гураль І.М. До питання щодо впливу в'язкого наповнювача на рух тіла, що знаходиться в режимі прецесії / І.М. Гураль, Ю.А. Наквасюк // *Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”*. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 90-99.
- 35 Смолувик Л.Р. Моделювання паротеплової обробки пластів на родовищах високов'язких нафт / Л.Р. Смолувик // *Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”*. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 109-116.
- 36 Ріпецький Є.Й. Обґрунтування методики визначення динамічних характеристик грейферних навантажувачів на основі геодезичних даних відео вимірів / Є.Й. Ріпецький, Р.Й. Ріпецький // *Науковий вісник НЛТУ України*. – Львів, 2018. - Том 28, №1. – С. 64–69.
- 37 Савчук Я.І. Узагальнення співвідношення Бореля для цілих рядів Діріхле з довільними додатними показниками / Я.І. Савчук, О.Б. Скасків, І.Є. Овчар // *Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”*. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2017. - Вип.2(38). - С. 28-36.
- 38 Оцінка впливу динамічних навантажень на умови руйнування труб бурильних колон під час спуско-підіймальних операцій / О.Ю. Витязь, Р.С. Грабовський, В.В. Тирлич, В.І. Артим // *Науковий вісник ІФНТУНГ*. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(44). – С. 25-34.

- 39 Main trend of biofuels production in Ukraine / M. Panchuk, S. Kryshchtopa, L. Shlapak, L. Kryshchtopa, V. Yarovyi, A. Sladkovskiy // *Transport Problems*. – **Poland**, Gliwice, 2017. – Vol. 12, Issue 4. - P. 95-103. (Scopus)
- 11 Experimental Research on Diesel Engine Working on a Mixture of Diesel Fuel and Fusel Oils / S. Kryshchtopa, L. Kryshchtopa, V. Melnyk, I. Prunko, B. Dolishnii, Ya. Demianchuk // *Transport Problems*. – **Poland**, Gliwice, 2017. – Volume 12, Issue 2. – P. 53-63. (Scopus)
- 40 Boichuk O.A. A Noetherian impulsive control problem / O.A. Boichuk, E.S. Voitushenko, L.M. Shehda // *J. Math. Sci.* (2017) 226, no.3. - P. 254-259.
- 41 Запущляк І.Б. Формування механізму управління змінами на газотранспортних підприємствах в умовах забезпечення їх стійкого розвитку / І.Б. Запущляк, А.В. Шегда, Д.О. Баюра // *Теоретичні та прикладні питання економіки : зб. наук. пр.* - К., 2018. - Вип.1(36). - С. 96-105.
- 42 Дослідження економічної моделі в задачах технічного контролю та автоматизації / Г.В. Григорчук, А.П. Олійник, Л.І. Григорчук, Б.С. Незамай // *Gloger Wolomin International and Regional Cooperation University International Multidisciplinary Conference science and technology of the present time: priority development directions of Ukraine and Poland 19–20 october*. – 4с. (зарубіжна конференція).
- 43 Григорчук Г.В. Шляхи розв'язання задач управління діючими циліндричними обертовими об'єктами / Г.В. Григорчук, А.П. Олійник, Л.І. Григорчук // *Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій : Міжнар. наук.-техн. конф., Тернопіль, 22-24 травня 2018р.* – 2с.
- 44 Савка І.Я. Задача спряження з багатоточковими умовами для мішаного рівняння високого порядку в циліндричній області / І.Я. Савка, І.Р. Тимків // *Сучасні проблеми механіки і математики : зб. наук. праць у 3-х т.* - Ін-т прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, Львів, 25-27 травня 2018р. – Т. 3. - С. 157-158.
- 45 Савка І.Я. Задача спряження з багатоточковими умовами для мішаного рівняння високого порядку / І.Я. Савка, П.Б. Васишин, І.Р. Тимків // *Нелінійні проблеми аналізу : VI Всеукр. матем. конф. ім. Б.В. Васишина, Івано-Франківськ – Микуличин, 26-28 вересня 2018 р.* – Івано-Франківськ : Голіней, 2018. – С. 48-49.
- 46 Мойсеєнко Л.А. Трансформація стратегій творчого математичного мислення / Л.А. Мойсеєнко // *Актуальні проблеми психології особистості та міжособистісних взаємин : X Міжнар. наук.-практ. конф., Кам'янець-Подільський-Київ-Жешів-Честохова-Брест-Ружомберок-Копитова-Мінськ, 23 квітня 2018.* - С. 31–36.
- 47 Сенічак В.М. Чисельне розв'язування задачі Діріхле для диференціальних рівнянь з частинними похідними еліптичного типу способом переміщення симплексів / В.М. Сенічак, Р.Й. Ріпецький, В.В. Сенічак // *Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XXIV Всеукр. наук. конф., Львів, 26-28 вересня 2018р.* – Вид-во Т. Сороки, 2018. – С. 137-141.
- 48 Ріпецький Є.Й. Геодезичний контроль напружено-деформованого стану прольотних конструкцій з отриманням рівняння зігнутої осі / Є.Й. Ріпецький, Р.Й. Ріпецький, О.Ю. Коробков // *Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні, лісовпорядкуванні та природокористуванні : IX Міжнар. наук.-практ. конф., Ужгород, 4-6 жовтня 2018.* – 2с.

- 49 Бандура А.І. Аналітичні функції в одиничній кулі обмеженого  $L$ -індексу за напрямком / А.І. Бандура, О.Б. Скасків // Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу : Всеукр. наук. конф., Ворохта, 27 лютого - 2 березня 2018р. – Івано-Франківськ : ПНУ ім. В. Стефаника, 2018. – С. 9.
- 50 Bandura A.I. Analytic solutions in the unit ball of system of partial differential equations and bounded  $L$ -index in joint variables / A.I. Bandura, O.B. Skaskiv // XIX-th International conference on analytic functions and related topics. Book of abstracts & conference program, Rzeszow, **Poland**, 25-29 June 2018. - P. 32-33. (зарубіжна конференція).
- 51 Bandura A.I. Bounded  $l$ -index and infinite product of infinite order / A.I. Bandura // Нелінійні проблеми аналізу : VI Всеукр. матем. конф. ім. Б.В. Васишина, Івано-Франківськ, 26-28 вересня 2018р. – С. 68.
- 52 Бандура А. Теорема існування для аналітичної у полікурузі функції обмеженого  $L$ -індексу за сукупністю змінних / А. Бандура, Н. Петречко // Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інформаційних технологіях : Міжнар. наук. конф., Чернівці, 17-19 вересня 2018р. – С. 164.
- 53 Тимків І.Р. Двоточкова задача для гіперболічного рівняння четвертого порядку з оператором Бесселя / І.Р. Тимків // Асимптотичні методи в теорії диференціальних рівнянь : Міжнар. наук. конф., яка присв. 85-річчю М. І. Шкіля, Київ, 13-14 грудня 2017р. – С. 92.
- 54 Підвищення вуглеводне вилучення з виснажених родовищ природних вуглеводнів / О.Р. Кондрат, Р.М. Кондрат, Л.Р. Смоліков, Б.В. Бурачок // Нафтогазова галузь : перспективи нарощування ресурсної бази : IV Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. – 1с.
- 55 Bandura A. Entire functions of bounded  $l$ -index and completely regular growth / A. Bandura // Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інформаційних технологіях : Міжнар. наук. конф., Чернівці, 17-19 вересня 2018р. – С. 155.
- 56 Bandura A. Meromorphic functions of bounded  $l$ -index / A. Bandura // Congressio-mathematica : IV conference of mathematics and computer science, Mierki, **Poland**, 20-23.09.2018. – University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland, 2018. – P. 15-16. (зарубіжна конференція).
- 57 Bandura A. Composition of entire functions and bounded  $L$ -index in direction / A. Bandura // Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу : Всеукр. наук. конф., Ворохта, 27 лютого - 2 березня 2018р. – Івано-Франківськ : ПНУ ім. В. Стефаника, 2018. – С. 5.
- 58 Патент на винахід №117197 (Україна), С2. Пристрій для вимірювання витрати та енергетичної цінності газу / Мойсишин В.М., Кулик М.П., Середюк О.Є., Вашкурак Ю.З.; Заявл. 24.04.2017; № а 2017 04087, опубл. 28.08. 2017, Бюл. №16.
- 59 Патент на корисну модель за заявкою 2018 05432. Випрямляч стовбура свердловини / Мойсишин В.М., Левчук К.Г., Цідило І.В., Векерик В.І.; № u 2018 05432, заявл. 16.05.2018.

## ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРНОЇ МЕХАНІКИ

### Показники наукової діяльності

Монографії –	1,21 (у співавторстві)
Підручники –	1
Навчальні посібники –	39,19 (у співавторстві)
Фахові видання –	60
Зарубіжні видання –	8
Імпакт-фактор закордон –	11
Імпакт фактор -	16
Міжнародні конференції –	47
Патенти –	8,09 (у співавторстві)

Підготовка фахівців вищої кваліфікації:

**2 кандидати наук** (Луцак Д.Л., Слабий О.О.)

**2 доктори наук** (Рачкевич Р.В., Роп'як Л.Я.)

**Кафедра нафтогазових машин та обладнання**  
no@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Підвищення працездатності нафтогазових машин та обладнання**

Склад кафедри:

- 1 Федорович Ярослав Теодорович, к.т.н., доц.
- 2 Джус Андрій Петрович, д.т.н., проф.
- 3 Івасів Василь Михайлович, д.т.н., проф.
- 4 Копей Богдан Володимирович, д.т.н., проф.
- 5 Паневник Олександр Васильович, д.т.н., проф.
- 6 Венгринюк Тетяна Петрівна, к.т.н., доц.
- 7 Гладкий Сергій Іванович, к.т.н., доц.
- 8 Концур Іван Федорович, к.т.н., доц.
- 9 Костриба Іван Васильович, к.т.н., доц.
- 10 Лях Михайло Михайлович, к.т.н., проф.
- 11 Михайлюк Василь Володимирович, к.т.н., доц.
- 12 Романишин Любомир Іванович, к.т.н., доц. - директор
- 13 Романишин Тарас Любомирович, к.т.н., доц.
- 14 Дейнега Руслан Олександрович, ас.
- 15 Мосора Юрій Романович, ас.
- 16 Шостаківський Ігор Іванович, ас.
- 17 Паневник Денис Олександрович, викл.-стаж.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Лопатін В.В. Промислові дослідження методу ватметрування верстата-качалки штангової насосної установки : монографія / В.В. Лопатін, Б.В. Копей, І.Б. Копей. – Одеса : Куприенко С.В., Sworld, 2018. – 223 с. (33 автори)
- 2 Shkitsa L. Innovative development of resource-saving technologies for mining : Multi-authorend monograph / L. Shkitsa, T. Yatsyshyn, M. Liakh. – Sofia, **Bulgaria** : Publishing House "St/ Ivan Rilski", 2018. – 439 p. (53 автори) (закордонна публікація)
- 3 Копей Б.В. Обладнання для розробки морських нафтогазових родовищ : навч. посібник (англійською мовою) / Б.В. Копей. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 523 с.

- 4 Романишин Т.Л. Бурові машини і комплекси : метод. вказ. для вивчення дисципліни / Т.Л. Романишин. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 58 с.
- 5 Романишин Т.Л. Машини та обладнання для буріння нафтових і газових свердловин : метод. вказ. для вивчення дисципліни / Т.Л. Романишин. - Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2018. – 37 с.
- 6 Федорович Я. Т. Машини та обладнання для видобутку нафти і газу : метод. вказ. для самостійної роботи / Я.Т. Федорович. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 29 с.
- 7 Examining the current of drilling mud in a power section of the screw down hole motor / V. Biletsky, V. Vitryk, Y. Mishchuk, M. Fyk, A. Dzhus, J. Kovalchuk, T. Romanyshyn, A. Yurych // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – vol. 2, no. 5(92). – P. 41-47. (Scopus)
- 8 Development of the method for estimating serviceability of equipment for the transportation of compressed natural gas / A. Dzhus, A. Andrusyak, J. Grydzhuk, T. Romanyshyn // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – vol. 4, no. 7(94). – P. 67-73. (Scopus)
- 9 Establiing the dependence of pollutant concentration on operational conditions oil facilities of an oil-and gas complex / T. Yatsyshyn, Yu. Mykhailluk, M. Liakh, I. Mykhailluk, V. Savyk, I. Dobrovolsky // Eastern-European Journal of Enterprize Technologies. – 2018. – vol.2, no 10(92). – P. 56-63. (Scopus)
- 10 Паневник А.В. Определение эксплуатационных параметров наддоложной эжекторной компоновки / А.В. Паневник, И.Ф. Концур, Д.А. Паневник // Нефтяное хозяйство.- Москва, **Россия**, 2018. - №3. - С. 70-73. (Scopus)
- 11 Вплив текстури вальцювання на опір крихкому руйнуванню експлуатованих сталей газопроводів / Т.П. Венгринюк, О.І. Звірко, Н.В. Крет, О.Т. Цирульник // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2018. – № 3(148). – С. 101-107.
- 12 Копей Б.В. Втомна міцність гібридних насосних штанг / Б.В. Копей, А.Б. Стефанишин, Т.П. Венгринюк // Фізико-хімічна механіка матеріалів. - 2018. - № 4. - С. 117-120.
- 13 Аналіз методів визначення наробок талевих канатів бурових установок / В.Т. Іващенко, М.М. Лях, Д.Ю. Журавльов, В.В. Михайлів // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 219-229.
- 14 Порівняльна оцінка впливу експлуатаційних чинників на роботоздатність газопроводів тривалої експлуатації / Р.С. Грабовський, М.С. Полутренко, І.Я. Федорович, Я.Т. Федорович // Фізико-хімічна механіка матеріалів. Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. - Спец. вип. № 12. - 2018. - С. 323-327.
- 15 Костриба І.В. Надійність противикидного обладнання – важливий чинник підвищення безпеки при спорудженні та освоєнні нафтогазових свердловин / І.В. Костриба, Ю.Р. Мосора, М. Бембенек // Геотехнології. – Харків, 2018. - №1. - С. 65-71.
- 16 Костриба І.В. Перспективи впровадження снабінгових технологій в Україні / І.В. Костриба, Ю.Р. Мосора // Нафта і газ України. Щомісячний аналітичний звіт. - 2018. - № 2(33). - С. 34-43.

- 17 Костриба І.В. Надійність противикидного обладнання – важливий чинник підвищення безпеки при спорудженні та освоєнні нафтогазових свердловин / І.В. Костриба, Ю.Р. Мосора, М. Бембенек // *Нафта і газ України. Щомісячний аналітичний звіт.* - 2018. - № 8(39). – С. 50-59.
- 18 Romanyshyn T. Operation of briquetting roller presses with an asymmetrical compaction unit / T. Romanyshyn, M. Bembenec // *Journal of Machine Construction and Maintenance.* – **Poland**, 2018. - № 2. – P. 53-60. (зарубіжне видання).
- 19 Ways to improve safety of pumping-circulatory system of drilling rig / L. Shkitsa, T. Yatsyshyn, M. Liakh, O. Sydorenko // *Mining of Mineral Deposits.* – 2018. - vol.12, issue 3. – P. 71-79.
- 20 Kopei V. Numerical simulation of the harmonic axial loading of a tubing threaded connection / V. Kopei, B. Kopei // *Drilling, Oil and Gas, AGH.* - Cracow, **Poland**, 2018. - Vol. 35/2 (2018). – P. 25-34. (зарубіжне видання).
- 21 Копей Б.В. Розроблення багатофункціонального чотирифазного сепаратора / Б.В. Копей, М.М. Лях, Т.А. Кривоножко // *Научные труды SWorld.* – Одеса : Куприенко, 2018. – Вып. 48, Т.1. – С. 19-23.
- 22 Максимук О.В. Напружений стан з'єднання склопластикової оболонки зі сталеву головою при крученні / О.В. Максимук, Б.В. Копей, Юй Шуанжуй // *Геотехнології.* – 2018. - Том 1. – С. 99-102.
- 23 Лопатін В.В. Оцінка надійності обладнання штангової насосної установки і розробка оптимальних планів-графіків її ремонтів / В.В. Лопатін, Б.В. Копей, І.Б. Копей // *Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”.* - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2017. - Вип.2(38). - С. 274-283.
- 24 Лопатін В.В. Стратегія оновлення елементів колони насосних штанг на основі теорії ланцюгів Маркова / В.В. Лопатін, Б.В. Копей, І.Б. Копей // *Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”.* - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2017. - Вип.2(38). - С. 53-56.
- 25 Копей Б.В. Аналіз поломок насосних штанг в різних умовах експлуатації в Україні та США / Б.В. Копей, О.Р. Мартинець // *Інтернаука : міжнар. наук. журнал.* - 2018. - №3(43), Т.1. - С. 46-52.
- 26 Копей Б.В. Подовження ресурсу насосних штанг з дефектами нанесенням поліуретанових покриттів / Б.В. Копей, О.Р. Мартинець // *Інтернаука : міжнар. наук. журнал.* - 2018. - №3(43), Т.1. - С. 53-56.
- 27 Копей Б.В. Прогнозування ресурсу насосних штанг, зміцнених металевими обертовими щітками та поліуретановим покриттям / Б.В. Копей, О.Р. Мартинець // *Інтернаука : міжнар. наук. журнал.* - 2018. - №3(43), Т.1. - С. 57-60.
- 28 Паневник О.В. Обґрунтування методу контролю характеристик свердловинного струминного насоса / О.В. Паневник, І.Ф. Концур, Д.О. Паневник // *Нафтогазова галузь України.* - К. : Нафтогаз України, 2018.- №1. - С. 22-24.
- 29 Дубей О.Я. Basic equation of the low-pressure oil-gas jet / О.Я. Дубей, О.В. Паневник // *Modern Engineering and Innovative Technologies.* – Карлсрує, **Німеччина**, 2018. –Том 1, №2. - С. 7-15. (зарубіжне видання).

- 30 Паневник Д.О. Підвищення економічної ефективності видобування сланцевої нафти / Д.О. Паневник // Молодий вчений. – Херсон, 2018. - №8(60). - С. 205-210.
- 31 Крижанівський Є.І. Аналіз тенденцій розвитку ежекційних нафтогазових технологій / Є.І. Крижанівський, Д.О. Паневник // Молодий вчений. – Херсон, 2018. - №10(62). - С. 267-271.
- 32 Крижанівський Є.І. Врахування геометрії корозійно-втомних тріщин в оцінюванні залишкового ресурсу об'єктів тривалої експлуатації / Є.І. Крижанівський, Р.С. Грабовський, О.Ю. Витязь // Фізико-хімічна механіка матеріалів. - 2018. - Т.54, № 5. - С. 40-47.
- 33 Паневник О.В. Дослідження впливу експлуатаційних факторів на зношування елементів свердловинних струминних насосів / О.В. Паневник, Д.О. Паневник // Молодий вчений. – Херсон, 2018. - №11(63). – 2с.
- 34 Дослідження впливу конструктивних елементів двоопорних замкових з'єднань бурильних труб на їх напружено-деформований стан / В.І. Артим, О.Я. Фафлей, Р.О. Дейнега, В.В. Михайлюк // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2017. - №4(65). – С. 77-87.
- 35 Аналіз сучасних конструкцій замкових з'єднань обважнених бурильних труб / В.І. Артим, О.Я. Фафлей, Р.О. Дейнега, В.В. Михайлюк // Нафтогазова енергетика ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2017. - №2(28). – С. 22-30.
- 36 Вдосконалення та дослідження різьбового з'єднання насосних штанг / В.В. Михайлюк, А.Р. Юрич, Р.О. Дейнега, Р.С. Кравчук, Р.А. Пінчак, Б.В. Харламов // Науковий вісник ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(44). – С. 81-86.
- 37 Дослідження напружено-деформованого стану двоопорних замкових з'єднань бурильних труб / В.І. Артим, О.Я. Фафлей, Р.О. Дейнега, В.В. Михайлюк // Молодий вчений. – Херсон, 2017. - №11(51). – С. 1043-1048.
- 38 Features of calculation of durability of machine parts and structural elements under condition of high asymmetric low-amplitude loads / V.I. Artym, O.Ya. Faflei, V.V. Mykhailiuk, A.V. Semenchuk, R.O. Deineha, I.I. Yatsyniak // Journal of new technologies in environmental science. – **Poland**, 2018. - No. 1, Vol. 2. – P. 47-57.(зарубіжне видання).
- 39 Романишин Л.І. Нові форми навчання – запорука якісної підготовки інженерних кадрів / Л.І. Романишин // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 13-17.
- 40 Мохній І.Ю. Розвиток колтюбінгових технологій в ПАТ "Укргазвидобування" / І.Ю. Мохній, С.І. Гладкий // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 20-22.
- 41 Про результати різання плазмовою установкою труб для спорудження магістральних газопроводів / В.І. Слободян, П.А. Булянян, Р.П. Фурса, М.М. Лях // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 79-83.



42 Копей Б.В. Гальмування росту коротких тріщин в насосних штангах комбінованою обробкою / Б.В. Копей, А.Б. Стефанишин, О.Р. Мартинець // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 89-91.

43 Паневник Д.О. Визначення границь використання свердловинного струминного насоса / Д.О. Паневник, О.В. Паневник // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 91-95.

44 Метод оцінки втомної міцності елементів бурильної колони / І.І. Яциняк, В.М. Івасів, Р.О. Дейнега, В.В. Гриців // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 111-113.

45 Копей Б.В. Стабільність і вплив залишкових напружень стиску на витривалість бурильних труб / Б.В. Копей, Ю.С. Сичов // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 113-117.

46 Крижанівський Є.І. Класифікація свердловинних ежекційних систем / Є.І. Крижанівський, Д.О. Паневник // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 121-125.

47 Венгринюк Т.П. Фізико-механічні та захисні властивості ізоляційних композитних покриттів "ІКП" для антикорозійного захисту об'єктів нафтогазового комплексу / Т.П. Венгринюк, Т.М. Мельницька // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 144-146.

48 Костриба І.В. Дослідження коефіцієнта запасу міцності в шпильках фланцевого з'єднання устьового обладнання / І.В. Костриба, В.О. Єгоров // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 154-157.

49 Костриба І.В. Про контроль рівня бурового розчину в свердловині в процесі піднімання трубної колони / І.В. Костриба, Клицюк В.О. // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 158-161.

50 Романишин Т.Л. Дослідження впливу температури на параметри магнітних систем ловильних пристроїв / Т.Л. Романишин // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 161-164.

51 Розроблення заходів для підвищення ефективності експлуатації різьбових з'єднань насосних штанг / В.В. Михайлюк, І.Ф. Концур, Р.О. Дейнега, І.Я. Петрик, Р.С. Кравчук // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 177-181.

- 52 Копей Б.В. Розроблення виробів з полімерних композитних матеріалів для нафтогазової промисловості України / Б.В. Копей // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 192-194.
- 53 Шостаківський І.І. Механізми та наслідки обводнення оливо у трансмісіях штангових свердловинних насосних установок / І.І. Шостаківський // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 207-210.
- 54 Аналіз методик розрахунку колон насосних штанг / Я.Т. Федорович, В.В. Михайлюк, О.В. Михайлюк, О.І. Коваль // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 211-216.
- 55 Копей Б.В. Дослідження процесу утворення і розпаду емульсій у центрифугах / Б.В. Копей, Т.А. Кривоножко // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 229-232.
- 56 Джус А.П. Особливості експлуатації штангових свердловинних насосних установок на завершальному етапі розробки родовищ / А.П. Джус, А.Р. Юрич, Т.В. Яців // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 232-234.
- 57 Рачкевич Р.В. Лабораторне моделювання напружено-деформованого стану бурильних колон у локальних перегінах свердловин / Р.В. Рачкевич, І.О. Рачкевич, В.М. Івасів // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 234-237.
- 58 Зменшення вібрація у насосно-циркуляційному комплексі бурової установки / М.М. Лях, І.Ф. Концур, Р.О. Дейнега, В.В. Михайлюк, В.В. Михайлів // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 237-240.
- 59 Аналіз результатів промислових випробувань піногенеруючого пристрою / В.М. Савик, Л.Є. Шкіца, Т.М. Яцишин, П.О. Молчанов, М.М. Лях // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 254-258.
- 60 Івасів В.М. Експериментальна оцінка відремонтованої ділянки магістрального нафтопроводу / В.М. Івасів, Р.О. Дейнега // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 263-269.
- 61 Копей Б.В. Порівняльні випробування на втому склопластикових та гібридних натурних насосних штанг / Б.В. Копей, Юй Шуанжуй, Т.Б. Блажків // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 275-277.

- 62 Венгринюк Т.П. Оцінювання опірності сталі росту коротких втомних тріщин / Т.П. Венгринюк, М.В. Петрів // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 289-292.
- 63 Колісник В.І. Підвищення фахової компетенції фахівців нафтогазового комплексу України шляхом їх міжнародної сертифікації / В.І. Колісник, Ю.Р. Мосора, В.І. Гриманюк // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 383-385.
- 64 Мосора Ю.Р. Моделювання елементів універсального превентора / Ю.Р. Мосора, Т.М. Мельницька // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 410-412.
- 65 Особливості графічної підготовки інженерів нафтогазової промисловості / В.В. Буй, А.П. Джус, А.Р. Юрич, Л.Р. Юрич // *Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи* : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 10-13.
- 66 Артим В.І. Імітаційне моделювання двоопорного замкового з'єднання обваженої бурильної труби / В.І. Артим, Р.О. Дейнега, В.В. Михайлюк, О.Я. Фафлей // *Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи* : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 76-79.
- 67 Федорович Я.Т. Дослідження матеріалів насосних штанг на корозійну циклічну тріщиностійкість / Я.Т. Федорович, В.В. Михайлюк, О.І. Коваль // *Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні* : Міжнар. наук.-техн. конф., Дніпро, 27-29 березня 2018р. – 2с.
- 68 Оцінювання впливу експлуатаційних чинників на працездатність тривалоексплуатованих газопроводів / Р.С. Грабовський, М.С. Полутренко, Я.Т. Федорович, І.Я. Федорович // *Структурна релаксація у твердих тілах* : VI Міжнар. наук.-техн. конф., Вінниця, 22-24 травня 2018 р. – С. 56-57.
- 69 Грабовський Р.С. Вивчення впливу ремонтних технологій на довговічність об'єктів тривалої експлуатації / Р.С. Грабовський, Я.Т. Федорович, І.Я. Федорович // *Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій* : 6-а Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 25-26 жовтня 2018р. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2018. - С. 31-33.
- 70 Костриба І.В. Підготовка старого фонду свердловин для застосування снабінгу без попереднього глушіння / І.В. Костриба, Ю.Р. Мосора // *Колтюбінг. Інтенсифікація. Нове буріння* : V Міжнар. нафтогаз. конф. Ньюфолк НКЦ, Львів, 31 травня - 01 червня 2018р. – 2с.
- 71 Romanyshyn T.L. Технология очистки забоев скважин от металла устройствами с постоянными магнитами / T.L. Romanyshyn, L.I. Romanyshyn // *Rozwój technil poszukiwania i eksploatacji złóż węglowodorów* : Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna, "Geopetrol 2018", Kraków, **Poland**, 17-20 september 2018 : *Materials konferencyjne*. – Zakopane-Koscielisko, 2018. – P. 653-655. (зарубіжна конференція).
- 72 Пути повышения эффективности работы универсальных превенторов / Y. Mosora, I. Kostryba,

V. Mykhailiuk, V. Kolisnyk // Rozwój technil poszukiwania i eksploatacji złóż węglowodorów : Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna, "Geopetrol 2018", Kraków, **Poland**, 17-20 september 2018 : Materiały konferencyjne. – Zakopane-Koscielisko, 2018. – P. 659-660. (зарубіжна конференція).

73 Копей Б.В. Експериментальні дослідження властивостей дослідних зразків насосних штанг після відновлення / Б.В. Копей, А.Б. Стефанишин, Б.М. Бакун // Молодь: наука та інновації : VI Всеукр. наук.-техн. конф. студ., аспірантів і молодих вчених, Дніпро, 15-16 листопада 2018р. – Іс.

74 Крижанівський Є.І. Математична модель робочого процесу струминного насоса / Є.І. Крижанівський, Д.О. Паневник // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні : Міжнар. наук.-техн. конф., Дніпро, 27-29 березня 2018р. – Дніпро: НМетАУ, 2018. - С. 76.

75 Крижанівський Є.І. Математична модель робочого процесу пристрою для ліквідації прихоплення бурильної колони / Є.І. Крижанівський, Д.О. Паневник // Нафта і газ. Наука-освіта-виробництво: шляхи інтеграції та інноваційного розвитку : Всеукр. наук.-техн. конф., Дрогобич, 18-19 квітня 2018р.- Дрогобич : ТзОВ Т-ЛТД, 2018. - С. 71-74.

76 Крижанівський Є.І. Визначення характеристики гідравлічної системи наддолотного струминного насоса / Є.І. Крижанівський, Д.О. Паневник // Промислова гідравліка і пневматика : XIX Міжнар. наук.-техн. конф. АС ППІ, Львів, 25-28 вересня 2018р. – Львів : Національний лісотехнічний університет, 2018. - С. 35.

77 Кошлак Г.В. Особливості процесів формування пористого середовища / Г.В. Кошлак, Є.І. Крижанівський // Актуальні проблеми енергетики, будівництва та екології : II Міжнар. наук.-практ. конф., Kielce, **Polska**, 23-25 листопада 2017р. - Kielce : Свентокшиська політехніка, 2017. - С.77-89. (зарубіжна конференція).

78 Підвищення ефективності моделювання режиму роботи наддолотного гідроелеватора / Д.О. Паневник, І.Ф. Концур, В.В. Михайлюк, Р.О. Дейнега // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні : Міжнар. наук.-техн. конф., Дніпро, 27-29 березня 2018р. – Дніпро: НМетАУ, 2018. - С. 84.

79 Паневник О.В. Моделювання гідравлічних зв'язків елементів свердловинної ежекційної системи / О.В. Паневник, Д.О. Паневник // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні : Міжнар. наук.-техн. конф., Дніпро, 27-29 березня 2018р. – Дніпро: НМетАУ, 2018. - С. 85.

80 Підвищення якості кріплення нафтових і газових свердловин омагнічуванням тампонажного розчину / І.Ф. Концур, М.М. Лях, В.В. Михайлюк, Р.О.Дейнега, Д.О. Паневник, В.А. Гонтар // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні : Міжнар. наук.-техн. конф., Дніпро, 27-29 березня 2018р. – Дніпро: НМетАУ, 2018. - С. 107.

81 Михайлюк В.В. Імітаційне моделювання різьбових з'єднань насосних штанг / В.В. Михайлюк, А.Р. Юрич, Б.В. Харламов // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні : Міжнар. наук.-техн. конф., Дніпро, 27-29 березня 2018р. – Дніпро: НМетАУ, 2018. - С. 109-111.

82 Дейнега Р.О. Способи зменшення навантаження по витках різьбового з'єднання насосних штанг / Р.О. Дейнега, Р.А. Пінчак // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні : Міжнар. наук.-техн. конф., Дніпро, 27-29 березня 2018р. – Дніпро: НМетАУ, 2018. - С. 103-105.

- 83 Лях М.М. Аналіз варіантів підвищення ефективності роботи вібросит / М.М. Лях, Н.В. Федоляк, О.О. Рейті // Нафта і газ. Наука-освіта-виробництво: шляхи інтеграції та інноваційного розвитку : Всеукр. наук.-техн. конф., Дрогобич, 18-19 квітня 2018р.- Дрогобич : ТзОВ Т-ЛТД, 2018. - С. 84-87.
- 84 Дослідження розподілу навантажень по витках різьбового з'єднання насосних штанг та способи зменшення його нерівномірності / В.В. Михайлюк, Р.О. Дейнега, Р.А. Пітчак, В.Я. Малик // Нафта і газ. Наука-освіта-виробництво: шляхи інтеграції та інноваційного розвитку : Всеукр. наук.-техн. конф., Дрогобич, 18-19 квітня 2018р.- Дрогобич : ТзОВ Т-ЛТД, 2018. - С. 183.
- 85 Паневник Д.О. Визначення техніко-економічних показників видобування сланцевого газу / Д.О. Паневник // Економіка і менеджмент 2018: перспективи інтеграції та інноваційного розвитку : Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Дніпро, 19-20 квітня 2018 р. – Дніпро : Дніпровський національний університет ім. О. Гончара, 2018. - С.122-124.
- 86 Паневник Д.О. Економічне обґрунтування визначення оптимальної глибини розміщення струминного насоса в свердловині / Д.О. Паневник // Наука і техніка сьогодення: пріоритетні напрямки розвитку України та Польщі : Міжнар. мультидисцип. конф., Воломін, **Poland**, 19-20 жовтня 2018 р. - Воломін : Університет міжнародного та регіонального співробітництва ім. Зігмунта Глогера, 2018. – 1с.
- 87 Паневник О.В. Метод контролю режиму роботи свердловинного струминного насоса / О.В.Паневник, Д.О. Паневник // Промислова гідравліка і пневматика : ХІХ Міжнар. наук.-техн. конф. АС ПГП, Львів, 25-28 вересня 2018р. – Львів : Національний лісотехнічний університет, 2018. - С. 34.
- 88 Зв'язок зміни характеристичних параметрів кристалічної ґратки із прихованою теплотою твердофазового перетворення / М.Й. Бурда, Р.О Дейнега, В.В. Михайлюк, І.Я. Петрик, Б.В. Харламов // Нові матеріали і технології в машинобудуванні : Х Міжнар. наук.-техн. конф., Київ, 24-25 квітня 2018р. – С. 33-34.
- 89 Кравчук Р.С. Основні аспекти ефективності використання трудового потенціалу підприємств / Р.С. Кравчук, В.В. Михайлюк, Р.Б. Стасюк // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 135-137.
- 90 Порівняльна оцінка впливу експлуатацій-них чинників на роботоздатність газопроводів тривалої експлуатації / Р.С. Грабовський, М.С. Полутренко, І.Я. Федорович, Я.Т. Федорович // Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів (Корозія-2018) : ХІV Міжнар. конф., Львів, 5-6 червня 2018р. - Спецвипуск журналу “Фізико-хімічна механіка матеріалів”, №12. – С. 323-327.
- 91 Патент на винахід № 117421 Україна, МПК Е21В 31/06. Магнітний ловильний пристрій / Романишин Т.Л., Романишин Л.І., Фещенко П.Є.; № а2017 04411; Заявл. 03.05.2017; Опубл. 25.07.2018, Бюл. № 14. – 5с.
- 92 Патент на винахід № 117414 Україна, МПК Е21В 31/06. Магнітний ловильний пристрій / Романишин Т.Л., Романишин Л.І., Фещенко П.Є.; № а2017 02432; Заявл. 16.05.2017; Опубл. 25.07.2018, Бюл. № 14. – 4с.

93 Патент № 125921, Україна, E21B 17/042, E21B 17/02. Двоопорне замкове з'єднання бурильних труб / Пилипчук І.С., Єр'оміна О.Б., Артими В.І., Михайлюк В.В., Дейнега Р.О., Фафлей О.Я.; u201800265; Заявл. 09.01.2018; Опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10. – 2с.

94 Патент № 125922, Україна, E21B 17/042, E21B 17/02. Двоопорне замкове з'єднання бурильних труб / Пилипчук І.С., Єр'оміна О.Б., Артими В.І., Михайлюк В.В., Дейнега Р.О., Фафлей О.Я.; u201800266; Заявл. 09.01.2018; Опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10. – 2с.

95 Патент № 125915, Україна, E21B 17/042, E21B 17/02. Двоопорне замкове з'єднання бурильних труб / Пилипчук І.С., Єр'оміна О.Б., Артими В.І., Михайлюк В.В., Дейнега Р.О., Фафлей О.Я.; u201713152; Заявл. 29.12.2017; Опубл. 11.06.2018, Бюл. № 11. – 2с.

### Господогіврна тематика кафедри

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **172 500,00** грн.

**66/2017** Експериментальні дослідження властивостей дослідних зразків насосних штанг після відновлення (РК 0117U003756)

Замовник ТзОВ ТАКТ

Керівник теми Копей Б.В.

**7/2018** Експериментальні дослідження властивостей дослідних зразків бандажів нафтогазопроводів в умовах експлуатації (РК 0118U003681)

Замовник ДП "КБ "Південне"

Керівник теми Копей Б.В.

**9/2018** Експериментальні дослідження властивостей дослідних зразків бандажів нафтогазопроводів в умовах експлуатації (РК 0118U004335)

Замовник УкрНТехнолцентр

Керівник теми Копей Б.В.

**Кафедра технічної механіки**  
mechmach@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Підвищення працездатності і енергоефективності елементів нафтогазових машин та споруд**

Склад кафедри:

- 1 Попович Василь Ярославович, к.т.н., доц.
- 2 Петрина Дмитро Юрійович, д.т.н., проф.
- 3 Вольченко Олександр Іванович, д.т.н., проф.
- 4 Воробйов Микола Степанович, д.т.н., проф.
- 5 Лисканич Михайло Васильович, д.т.н., проф.
- 6 Гаврилко Володимир Михайлович, к.т.н., доц.
- 7 Бережницький Богдан Степанович, к.т.н., доц.
- 8 Журавльов Дмитро Юрійович, к.т.н., доц.
- 9 Петрик Іван Ярославович, к.т.н., доц.
- 10 Рачкевич Руслан Володимирович, к.т.н., доц.
- 11 Сенчішак Василь Михайлович, доц.
- 12 Харун Віктор Романович, к.т.н., доц.
- 13 Цідило Іван Васильович, к.ф-м.н., доц.
- 14 Слабий Орест Олегович, ас.
- 15 Смага Богдан Ігорович, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Kharun V. Lifting machines : підручник / V. Kharun, D. Petruna. - Ivano–Frankivsk, 2018. – 122 с. (затв. Вч. радою)
- 2 Трибология. Трение, знос, смазка : ученик для вузов / А.Х Джанахмедов, А.И. Вольченко, Э.С. Пирвердиев, Д.А. Вольченко, Н.А. Вольченко, П.С. Красин. - Москва, **Россия**, 2018. – 630 с. (зарубіжне видання)
- 3 Узлы трения в машиностроении : ученик / Э.С. Пирвердиев, А.Х. Джанахмедов, А.И. Вольченко, Н.Н. Фидровская, Н.А. Вольченко, В.С. Скрыпных. – Баку, **Азербайджан** : ЭЛМ, 2018. – 440 с. (зарубіжне видання)

- 4 Velichkovich A. Slotted shell resilient elements for drilling shock absorbers / A. Velichkovich, T. Dalyak, I. Petryk / Oil & Gas Science and Technology – Rev. IFP Energies nouvelles 73, 34 (2018), **Франція** – 8p. (Scopus)
- 5 Moisyshyn V.M. Creation of the vibroprotective device for adjustment of dynamics of a column of steel drill pipes and a bit / V.M. Moisyshyn, O.O. Slabyi // Metallofizika i Noveishie Tekhnologii. – Київ, 2018. - V. 40, №4. - P. 541-550. (Scopus, Web of Science)
- 6 Slabyi O. Research of coupled axial and lateral riser vibrations in irregular waves / O. Slabyi // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Харків, 2018. - 3(97), No7. - P. 27-33. (Scopus)
- 7 Електродинаміка контактної-термічної фрикційної взаємодії в металополімерних парах тертя / М.В. Кіндрачук, О.І. Вольченко, Д.О. Вольченко, Д.Ю. Журавльов // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – Львів, 2018. – Т.54, №1. -10с.
- 8 Влияние двойных электрических слоев в паре трения «металл-электролит-полимер» на ее энергонагруженность (часть II) / А.И. Вольченко, Н.А.Вольченко, В.Я. Малык, Д.Ю. Журавльов, П.С. Красин // Проблемы тертя та зношування. - Київ, 2018. - №1(78). - С. 17-26.
- 9 Экспериментальные исследования энергонагруженности пар трения дисково-колодочных тормозов транспортных средств (часть III) / А.И. Вольченко, М.В. Кіндрачук, А.В. Возний, И.О. Бекиш, В.С. Витвицкий // Проблемы тертя та зношування. - Київ, 2018. - №2(79). – С. 28-39.
- 10 К вопросу расчета и проектирования различных типов дисков для тормозов подкатегории транспортных средств / А.И. Вольченко, М.В. Кіндрачук, В.Я. Малык, Д.Ю. Журавльов, В.С. Витвицкий // Проблемы тертя та зношування. - Київ, 2018. - №3(80). - С. 4-15.
- 11 Принудительное охлаждение трибосистемы ленточно-колодочного тормоза буровой лебедки (часть IV) / А.И. Вольченко, А.Х. Джанахмедов, Э.С. Пирвердиев, Д.А. Вольченко, В.С. Скрыпник, В.М. Чуфус // Вестник Азербайджанской инженерной академии. - Баку, **Азербайджан**, 2018. - №2, Т.10. - С.7-19. (зарубіжне видання).
- 12 Энергонагруженность трибосопряжений дисково-колодочных средств / А.И. Вольченко, А.В. Возний, О.Б. Стадник, П.А. Поляков, П.С. Красин // Сфера знаний: вопросы современного этапа научной мысли. - Казань, **Россия**, 2018. – С. 396-410. (зарубіжне видання).
- 13 Воробйов М.С. Hydraulic Pump Based on the Rolamite Mechanism / М.С. Воробйов, Д.П. Прокопенко // Ukrainian Journal of Mechanical Engineering and Materials Science. - Volumer, №1, 2018. - P. 105-115.
- 14 Харун В.Р. Дослідження роботи верстата-гойдалки в умовах змінного навантаження, зумовленого парафінуванням свердловини і зниженням динамічного рівня / В.Р. Харун, Н.Я. Заливаха // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 117-138.
- 15 Development of the method for estimating serviceability of equipment for the transportation of compressed natural gas / A. Dzhus, A. Andrusyak, J. Grydzhuk, T. Romanyshyn // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018 – vol. 4, no. 7 (94). – P. 67-73. (Scopus)



- 16 Мойсишин В.М. Аналіз результатів порівняльних промислових досліджень наддолотних бурових амортизаторів різних конструкцій / В.М. Мойсишин, М.В. Лисканич, Р.А. Жовнірук // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2017. - Вип.2(38). - С. 171-183.
- 17 Аналіз методів визначення наробок талевих канатів бурових установок / В.Т. Іващенко, М.М. Лях, Д.Ю. Журавльов, В.В. Михайлів // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 219-229.
- 18 Мойсишин В.М. Вплив наддолотних бурових амортизаторів різних конструкцій на віброприскорення бурильної колони / В.М. Мойсишин, Б.І. Смага, Р.А. Жовнірук // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 170-180.
- 19 Мойсишин В.М. Прихоплення бурильної колони: визначення меж і стримувальних сил, рекомендації щодо їх уникнення під час буріння свердловин / В.М. Мойсишин, К.Г. Левчук, В.І. Векерик // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 189-199.
- 20 Yakym R.S. Increase of durability of three-cone rock bit cutters / R.S. Yakym, D.Yu. Petryna // Journal of Hydrocarbon Power Engineering : журнал енергетики вуглеводнів. – Івано-Франківськ, 2017. – Vol.4., Issuc 2. - P. 49-53.
- 21 Прогнозування енергонавантажності пар тертя модульного дисково-колодкового гальма шахтної підйомної машини / В.І. Артим, О.Я. Фафлей, І.Я. Петрик, І. Я. Фафлей, Б.В. Харламов // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 182-185.
- 22 Зв'язок зміни характеристичних параметрів кристалічної ґратки із прихованою теплоотою твердофазового претворення / І.Я. Петрик, М.Й. Бурда, Р.О. Дейнега, В.В. Михайлюк, Б.В. Харламов // Нові матеріали технології в машинобудуванні-2018 : Міжнар. наук.-техн. конф., Київ, 24-25 квітня 2018р. - С. 33-34.
- 23 Андрусак А.В. Аналітико-експериментальна модель міцності надземних переходів газонафтопроводів / А.В. Андрусак, А.С. Величкович, І.Я.Петрик // Нові матеріали технології в машинобудуванні-2018 : Міжнар. наук.-техн. конф., Київ, 24-25 квітня 2018р. - С. 22-23.
- 24 Розроблення заходів для підвищення ефективності експлуатації різьбових з'єднань насосних штанг / В.В. Михайлюк, І.Ф. Концур, Р.О. Дейнега, І.Я. Петрик, Р.С. Кравчук // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 177-181.
- 25 Проектування двоопорних замкових з'єднань бурильних труб / В.І. Артим, О.Я. Фафлей, І.Я. Петрик, І.Я. Фафлей, Б.В. Харламов // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 182-184.

- 26 Аналіз показників локальної енергетичної ефективності компресорних станцій магістральних трубопроводів / М.В. Лисканич, О.М. Лисканич, Б.І. Смага, Р.А. Жовнірук // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 330-334.
- 27 Бережницький Б.С. Деякі проблеми аналізу та синтезу елементів бурових верстатів з шарошковими долотами / Б.С. Бережницький, М.С. Воробйов // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 109-110.
- 28 Бережницький Б.С. Спотворення кута повороту зуба шарошки / Б.С. Бережницький, М.С. Воробйов // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 106-107.
- 29 Воробйов М.С. Нетрадиційний метод синтезу біпланетарних механізмів / М.С. Воробйов // *Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи* : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 83-85.
- 30 Vorobiov N. Determination of Normal Reaction in Mechanisms such AS «Rolanite» / N. Vorobiov, D. Prokopenko // *XXXIII International Scientific conference, New York, USA, №8, 2018.* - С. 11-13. (зарубіжна конференція).
- 31 Воробйов М.С. Метод оцінки втомної міцності елементів бурильної колони / М.С. Воробйов, М.В. Лисканич // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 108-111.
- 32 Левчук К.Г. Стійкість маховика в сферичному підвісі на віброуючій основі / К.Г. Левчук, І.В. Цідило // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 133-137.
- 33 Цідило І.В. Дослідження коливного руху шпindelного вузла свердлильного верстату / І.В. Цідило, А.О. Молчанов, В.М. Палащук // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 137-141.
- 34 Цідило І.В. Фізико-механічні та захисні властивості ізоляційних композитних покриттів «ІКП» для антикорозійного захисту об'єктів нафтогазового комплексу / І.В. Цідило // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 141-144.
- 35 Проектування двоопорних замкових з'єднань бурильних труб / В.В. Михайлюк, І.Ф. Концур, Р.О. Дейнега, І.Я. Петрик, Р.С. Кравчук // *Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу* : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 177-182.
- 36 Слабий О.О. Моделювання динаміки роботи двоступеневого компресора шляхом побудови його імітаційної моделі в мові Modelica / О.О. Слабий, Ю.М. Никифорчин, Н.В. Ільків //

Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2018) : VIII Міжнар. наук.-практ. конф., Чернігів, 10–12 травня 2018р. – С. 238-240.

37 Робастний підхід при визначенні термодинамічної границі у поверхневих шарах полімерних накладок при фрикційній взаємодії стрічково-колодкових гальм бурових лебідок / О.І. Вольченко, І.О. Бекіш, В.С. Скрипник, Д.Ю. Журавльов // Нафтогазова галузь : перспективи нарощування ресурсної бази : IV Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 206-210.

38 Вольченко А.И. Электро- и термодинамика на пятнах контактов микровыступов в полимерных парах при электротермомеханическом трении / А.И. Вольченко, В.Я. Малык // Проблемы та перспективи сучасної науки : IX Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 28 сентября 2018г. - Ч.І. - С.10-17.

39 Підвищення коефіцієнта нафтовилучення шляхом міцелярно-полімерного заводнення / Д.О. Вольченко, О.І. Вольченко, Є.О. Ольшевський, В.Я. Малик // Нафта і газ. Наука-освіта-виробництво: шляхи інтеграції та інноваційного розвитку : Міжнар. наук.-техн. конф., Дрогобич, 18-19 квітня 2018р. – 1с.

40 Яким Р.С. Забезпечення тріщиностійкості шарошок три шарошкових бурових доліт / Р.С. Яким, Д.Ю. Петрина, І.С. Яким // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 169-173.

41 Яким Р.С. Сучасні орієнтири розвитку конкурентоспроможних три шарошкових бурових доліт з герметизованою опорою ковзання доліт / Р.С. Яким, Д.Ю. Петрина, А.М. Сліпчук // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 173-177.

42 Проблеми використання верстатів-гойдалок в малодобітних свердловинах / В.Р. Харун, П.М. Райтер, І.В. Гладь, В.В. Буй // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 194-196.

43 Рачкевич Р.В. Лабораторне моделювання напружено-деформованого стану бурильних колон у локальних перегибах свердловин / Р.В. Рачкевич, І.О. Рачкевич, В.М. Івасів // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 234-237.

44 Райтер П.М. Моделювання залежності параметрів енергоефективності приводу свердловинної штангової установки від об'єму асфальто-смолистопарафінових відкладень / П.М. Райтер, В.Р. Харун // Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку : V Міжнар. наук.-техн. та навч.-метод. конф., Київ, 17-19 квітня 2018р. - КПІ ім. Ігоря Сікорського. – С.99-100.

45 Сенчішак В.М. Схемотехнічне моделювання механізму приводу верстата-гойдалки / В.М. Сенчішак, В.Я. Попович, В.В. Буй // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 87-92.

46. Патент України 116 009 С2. Метод визначення оптимізаційних параметрів пари тертя дискового гальмівного пристрою / Вольченко А.І., Вольченко Д.А., Вольченко Н.А., Возний А.В., Стадник О.Б.; б, №2, 2018.

**Кафедра автомобільного транспорту**  
trans@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Розробка енергоефективних рішень та їх застосування в нафтогазовій промисловості та на транспорті (Програма Горизонт 2020)**

Склад кафедри:

- 1 Криштопа Святослав Ігорович, д.т.н., доц.
- 2 Козак Федір Васильович, к.т.н., проф.
- 3 Богатчук Іван Михайлович, к.т.н., с.н.с., доц.
- 4 Дмитренко Володимир Семенович, к.т.н., доц.
- 5 Долішній Богдан Васильович, к.т.н., доц. - заст.директора
- 6 Захара Ігор Ярославович, к.т.н., доц.
- 7 Козак Любомир Юрійович, к.т.н., доц.
- 8 Мельник Василь Миколайович, к.т.н., доц.
- 9 Прунько Ігор Богданович, к.т.н., доц.
- 10 Дикун Тарас Васильович, ст.викл.
- 11 Войцехівська Тетяна Йосипівна, ас.

**Публікації  
(статті, тези, патенти)**

- 1 Гудз Г.С. Тепловий розрахунок дискових гальм автомобілів на циклічних режимах роботи : монографія / Г.С. Гудз, М.В. Глобчак, І.Я. Захара. – Львів : Галицька видавнича спілка, 2018. – 101 с.
- 2 Войцехівська Т. Автомобілі : навч. посіб. / Т. Войцехівська. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 114 с.
- 3 Захара І.Я. Сучасні тенденції розвитку конструкції автомобілів : навч. посіб. / І.Я. Захара. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 34 с.
- 4 Прунько І.Б., Богатчук І.М. Основи технології ремонту автомобілів : навч. посіб. - Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2018. - 273 с.
- 5 Долішній Б.В. Загальний курс транспорту : консп. лекції / Б.В. Долішній. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 145 с.
- 6 Мельник В.М. Організація перевезень спеціальних вантажів : консп. лекцій / В.М. Мельник. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017.– 163 с.

- 7 Богатчук І.М. Організація вантажних автомобільних перевезень : метод. вказ. / І.М. Богатчук. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 75 с.
- 8 Богатчук І.М. Організація пасажирських автомобільних перевезень : метод. вказ. до організації самот. роботи / І.М. Богатчук, М.М. Гнип. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 43 с.
- 9 Богатчук І.М. Організація пасажирських автомобільних перевезень : практикум / І.М. Богатчук. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 43 с.
- 10 Богатчук І.М. Організація вантажних автомобільних перевезень : метод. вказ. для виконання курсової роботи / І.М. Богатчук. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 30 с.
- 11 Захара І.Я. Сучасні тенденції розвитку конструкції автомобілів : лабор. практикум / І.Я. Захара, Т. Войцехівська. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 40 с.
- 12 Захара І.Я. Технічна експлуатація автомобілів : лабор. практикум / І.Я. Захара. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. – 35 с.
- 13 Захара І.Я. Новітні технології на автомобільному транспорті : практикум / І.Я. Захара. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. – 30 с.
- 14 Прунько І.Б. Відновлення деталей автомобілів : метод. вказ. для виконання практ. роботи / І.Б. Прунько. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 31 с.
- 15 Мельник В.М. Організація перевезень спеціальних вантажів : метод. вказ. / В.М. Мельник. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017.– 39 с.
- 16 Прунько І.Б. Тертя і знос транспортних засобів : лабор. практикум / І.Б. Прунько. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 62 с.
- 17 Долішній Б.В. Основи наукових досліджень : метод. вказ. / Б.В. Долішній, І.Б. Прунько. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 31 с.
- 18 Мельник В.М. Вступ до фаху : лабор. практикум / В.М. Мельник. - - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 78 с.
- 19 Організація автосервісу : практикум / В.М. Мельник, Ф.В. Козак, Т.В. Дикун, Т. Войцехівська. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 57 с.
- 20 Прунько І.Б. Тертя і знос транспортних засобів : метод. вказ. / І.Б. Прунько. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 43 с.
- 21 Войцехівська Т. Технологічне обладнання для технічного обслуговування і ремонту автомобілів : практикум / Т. Войцехівська. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 28 с.
- 22 Козак Л.Ю. Технологічне обладнання для технічного обслуговування і ремонту автомобілів : метод. вказ. / Л.Ю. Козак. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 12 с.
- 23 Долішній Б.В. Загальний курс транспорту : лабор. практикум / Б.В. Долішній. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 35 с.

- 24 Войцехівська Т. Визначення коефіцієнта тепловіддачі від горизонтальної і вертикальної труб однакового діаметра, що виготовлені з одного матеріалу : метод. вказ. до віртуальної лабор. роботи / Т. Войцехівська. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 14 с.
- 25 Криштопа С.І. Комп'ютерна діагностика автомобілів : метод. вказ. для вивчення дисципліни / С.І. Криштопа. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 51 с.
- 26 Криштопа С.І. Основи технічної діагностики автомобілів : метод. вказ. для вивчення дисципліни / С.І. Криштопа. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 33 с.
- 27 Research into emissions of nitrogen oxides when converting the diesel engines to alternative fuels / S. Kryshchtopa, M. Panchuk, B. Dolishnii, L. Kryshchtopa, M. Hnyr, O. Skalatska // Eastern-european journal of enterprise technologies. – Kharkiv, 2018. – №1/10 (91). – P. 16-22. (Scopus)
- 28 Influence of triboelectric processes on friction characteristics of brake units of technological transport / S. Kryshchtopa, A. Kozhevnykov, M. Panchuk, L. Kryshchtopa // Naukovyi Visnyk NHU. – Dnipro, 2018. – Vol. 3. – P. 87-93. (Scopus)
- 29 Козак Ф.В. Оцінка електричних струмів під час трибоелектричної взаємодії в металополімерних парах тертя / Ф.В. Козак, Л.І. Криштопа // Проблеми трибології (Problems of Tribology). – Хмельницький, 2018. – № 1. – С. 10-17.
- 30 Fuel Economy Raising Of Alternative Fuel Converted Diesel Engines / S. Kryshchtopa, M. Panchuk, F. Kozak, B. Dolishnii, I. Mykytii, O. Skalatska // Eastern-european journal of enterprise technologies. – Kharkiv, 2018. – №4/8(94). – P. 6-13. (Scopus)
- 31 Біогаз з відходів на сміттєзвалищах як автомобільне паливо / Дикун Т.В., Л.І. Гасва, Т.Й. Войцехівська, Я.М. Дем'янчук, А.Я. Гуцуляк // Нафтогазова енергетика ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2018. - №1(29). - С. 56-60.
- 32 Козак Ф.В. Ефективність використання альтернативного палива на дизельних двигунах / Ф.В. Козак, В.М. Мельник // Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(17). - С. 91-99.
- 33 Experimental Research on Diesel Engine Working on a Mixture of Diesel Fuel and Fusel Oils / S. Kryshchtopa, L. Kryshchtopa, V. Melnyk, I. Prunko, B. Dolishnii, Ya. Demianchuk // Transport Problems. – **Poland**, Gliwice, 2017. – Volume 12, Issue 2. – P. 53-63. (Scopus)
- 34 Козак Ф.В. Удосконалення процесу гальмування під час циклу спуску колони бурильних труб / Ф.В. Козак, Л.І. Криштопа, С.А. Лужний // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2017. - Вип.2(38). - С. 284-291.
- 35 Лаба О.В. Впровадження автоматизованої інформаційної системи в діяльності закладів з підготовки водіїв транспортних засобів під час відновлення деталей машин: діловодний аспект / О.В. Лаба, І.Я.Захара, М.М. Осташук // Молодий вчений : наук. журнал. – Херсон, 2018. - № 4(56). – С. 42-45.
- 36 Kozak F.V. Analysis of the performance of internal combustion engines on bioethanol blends in mountain environments / F.V. Kozak, T.V. Dykun, L.I. Hayeva // Journal of new technologies in environmental science. Technology. – Kielce, **Polska**, 2018. – 2/2 (94). – P. 68-75. (Scopus)

- 37 Influence of the Size of Drops and the Velocity of Flow on the Structure and Properties of Electric-Arc Coatings / Ya. Demianchuk, V. Hvozdets'kyi, Y.Y. Sirak, K.R. Zadorozhna // MATERIALS SCIENCE. - USA. Springer New York Consultants Bureau, Volume 53, Issue 5, March 2018. - P. 702-708. (Scopus)
- 38 Войцехівська Т.Й. До питання використання фрикційних матеріалів на азбестовій основі / Т.Й. Войцехівська // Aplikovane vedecke novinki – 2018 : XIV Міжнар. наук.-практ. конф., Praga, **Чехія**, 22-30 червня 2018р. - Publishing House «Educacion and Science». - volume 5. - P. 8-12. (зарубіжна конференція).
- 39 Войцехівська Т.Й. Зменшення витрати моторних олів при експлуатації рухомого складу нафтогазового технологічного транспорту / Т.Й. Войцехівська // Aplikovane vedecke novinki – 2018 : XIV Міжнар. наук.-практ. конф., Praga, **Чехія**, 22-30 червня 2018р. - Publishing House «Educacion and Science». - volume 5. - P. 3-7. (зарубіжна конференція).
- 40 Кошлак Г.В. Оцінка рівня забруднення атмосферного повітря територій в зоні впливу виробничої діяльності Бурштинської ТЕС / Г.В. Кошлак, І.Б. Прунько // Актуальні проблеми енергетики, будівництва та екології : II Міжнар. наук.-практ. конф., Kielce, **Polska**, 23-25 листопада 2017р. - Kielce : Свентокшиська політехніка, 2017. - С. 89-99. (зарубіжна конференція).
- 41 Гаєва Л.І. Ефективна потужність і питома ефективна витрата палива двигунів внутрішнього згоряння на біоетанольних сумішах у гірських умовах / Л.І. Гаєва, Ф.В. Козак, Т.В. Дикун // Актуальні проблеми енергетики, будівництва та екології : II Міжнар. наук.-практ. конф., Kielce, **Polska**, 23-25 листопада 2017р. - Kielce : Свентокшиська політехніка, 2017. - С. 107-114. (зарубіжна конференція).
- 42 Кошлак Г.В. Особливості процесів формування пористого середовища / Г.В. Кошлак, Є.І. Крижанівський // Актуальні проблеми енергетики, будівництва та екології : II Міжнар. наук.-практ. конф., Kielce, **Polska**, 23-25 листопада 2017р. - Kielce : Свентокшиська політехніка, 2017. - С. 77-89. (зарубіжна конференція).
- 43 Дем'янчук Я.М. Дослідження витрати оливи і палива при використанні технічних добавок у двигунах автомобільного транспорту / Я.М. Дем'янчук, В.С. Дмитренко // Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті MINTT-2018 : Міжнар. наук.-практ. конф., Херсон, 29-31 травня 2018р. – С. 110.
- 44 Гаєва Л.І. Щодо можливості використання біогазу із сміттєзвалищ як палива двигунів внутрішнього згоряння / Л.І. Гаєва, Ф.В. Козак, Т.В. Дикун // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 398-400.
- 45 Дем'янчук Я.М. Зменшення витрати палива в двигунах внутрішнього згорання / Я.М. Дем'янчук, В.С. Дмитренко // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 412-413.
- 46 ДП "Укр. інститут інтелект. власності". Спосіб електроіскрового легування і електрод-інструмент для його реалізації / Криштопа С.І., Богатчук І.М. Прунько І.Б., Микитій І.М., Цвеюк П.М.; № 121516. Заявка № u201705678, опубл. 11.12.2017 р., Бюл.№23. Заявник ІФНТУНГ. - с.1-4.



47 Пат. 2647338 С2 Российская Федерация, МПК F16D 49/08, G01N3/56. Способ оценки внешних и внутренних параметров узлов трения при испытании в стендовых условиях / Вольченко Н.А., Вольченко А.И., Журавлев Д.Ю., Захара И.Я., Возный А.В., и др., №2015122719; опубл. 15.03.2018, Бюл. № 36.

**Кафедра комп'ютеризованого машинобудування**  
kmv@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Застосування, розробка та підвищення ефективності комп'ютеризованих, роботизованих і традиційних технологій у науково-прикладних дослідженнях в галузі машинобудування**

Склад кафедри:

- 1 Панчук Віталій Георгійович, д.т.н., проф.
- 2 Одосій Зіновій Михайлович, к.т.н., доц., проф.
- 3 Борушак Любомир Онуфрійович, к.т.н., доц.
- 4 Войтенко Павло Іванович, к.т.н., доц.
- 5 Врюкало Віктор Володимирович, к.т.н., доц.
- 6 Гаврилів Юрій Львович, к.т.н., доц.
- 7 Карпик Роман Тимофійович, к.т.н., доц.
- 8 Копей Володимир Богданович, к.т.н., доц.
- 9 Кустов Віктор Володимирович, к.т.н., доц.
- 10 Онисько Олег Романович, к.т.н., доц.
- 11 Панчук Анатолій Георгійович, к.т.н., доц.
- 12 Пітулей Лоліта Дмитрівна, к.т.н., доц.
- 13 Роп'як Любомир Ярославович, к.т.н., доц.
- 14 Шуляр Ірина Орестівна, к.т.н., доц.
- 15 Вуйцік Сергій Дмитрович, ас.
- 16 Лукань Тетяна Володимирівна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Основи проектування механоскладальних дільниць і цехів : навч. посіб. / Л.О. Борушак, В.Г. Панчук, Л.Я. Роп'як, Л.Д. Пітулей. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 195 с.
- 2 Копей В.Б. Основи програмування : метод. вказ. до виконання курс. роботи / В.Б. Копей. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 28 с.
- 3 Одосій З.М. Альбом складальних креслень / З.М. Одосій, Л.Д. Пітулей, В.Я. Шиманський. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 133 с.

- 4 Онисько О.Р. Об'єктно-орієнтоване програмування. Моделювання плану виробничого приміщення з допомогою візуального програмування у середовищі Delphi : метод. вказ. до самостійної роботи / О.Р. Онисько, В.Б. Копей, А.Г. Панчук. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 94 с.
- 5 Панчук В.Г. Магістерська робота : метод. вказ. / В.Г. Панчук, Р.Т. Карпик, Л.Д. Пітулей. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 23 с.
- 6 Пітулей Л.Д. Стратегія сталого розвитку : метод. вказ. / Л.Д. Пітулей. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 25 с.
- 7 Онисько О.Р. Мікропроцесорне управління механотронних систем. Програмування мікроконтролерів родини PIC у середовищі MPLab : лабор. практикум / О.Р. Онисько, В.Г. Панчук, А.Г. Панчук. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 39 с.
- 8 Панчук В.Г. Засоби програмного керування. Програмування plc fatek у середовищі winproladder : лабор. практикум / В.Г. Панчук, О.Р. Онисько, Т.В. Лукань. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 64 с.
- 9 Дослідження руху бурового розчину через багатопотокові насадки гідромоніторного долота / Я.С. Білецький, В.В. Врюкало, А.П. Олійник, М.В. Сенюшкович, І.Я. Білецька // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія "Число". - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 181-188.
- 10 Borushchak L. Influence of the technological gap value of the tool-joint tapered thread on the drilling mud flow rate in its screw coupling / L. Borushchak, S. Borushchak, O. Onysko // Ukrainian Journal of Mechanical Engineering and Materials Science. – 2017. – Volume 3, №2. - P. 24–31.
- 11 Карпик Р.Т. Автоматизація процесу проектування форм для литва термопласти під тиском / Р.Т. Карпик, С.В. Дідик // Науковий вісник НАТУ України. – Львів, 2018. - С. 97-100.
- 12 Карпик Р.Т. Дослідження впливу теплофізичних процесів на якість формоутворення зубків шарошок бурових доліт / Р.Т. Карпик, Л.Д. Пітулей // Вісник Хмельницького національного університету. - 2018. - № 3(201). - С. 49-54.
- 13 Онисько О. Р. Профіль різальної кромки різців для виготовлення замкової нарізи з мінімальною негерметичністю / О.Р. Онисько, Л.Д. Пітулей, І.З. Довбуш // Вісник національного університету «Львівська політехніка». Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – 2018. - №891. – С. 42-51.
- 14 Panchuk V. Manufacturing technology of the oil and gas drill pipe connector with low-permeability level of the drilling mud in its screw part / V. Panchuk, O. Onysko, Iu. Medvid // Acta Technica Corviniensis. – Румунія. - Bulletin of Engineering. Tom XI [2018] I Fascicule 4 [October-December]. – P. 46-53. (зарубіжне видання).
- 15 Конструкторсько-технологічне забезпечення виготовлення PDC-доліт для підвищення їх експлуатаційних показників / Т.О. Пригоровська, П.І. Войтенко, В.В. Врюкало, Л.Д. Пітулей, Л.Я. Роп'як, П.М. Присяжнюк, М.Й. Бурда, Д.Л. Луцак, Л.Д. Луцак // Наукові нотатки : міжвуз. збірник. - Луцьк, 2018. – Вип. №3. - С. 177-182.

16 Сторож Б.Д. Скінченно-елементне моделювання закріплення тонкостінного кільця в трьохкулачковому патроні / Б.Д. Сторож, Р.Т. Карпик // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – Вінниця, 2018. - №5 (140). - С. 79-84.

17 Моделювання напружено-деформованого стану осевого різального інструменту методом скінчених елементів / К.І. Цідило, Р.Т. Карпик, І.С. Вивицький, О.А. Сапаров // Наукові нотатки : міжвуз. збірник. - Луцьк, 2018. – Вип. №63. - С. 235-240.

18 Борушак Л.О. Композиційне литво робочих органів гірничих комбайнів / Л.О. Борушак, С.Л. Борушак // Машинобудування очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво : Міжнар. наук.-практ. конф., Краматорськ, 31 жовтня – 2 листопада 2018р. : тези доп. - Краматорськ : ДДМА, 2018. - С. 204.

19 Борушак Л.О. Вдосконалення конструкції пристрою для випробування противикидного обладнання свердловин / Л.О. Борушак, С.Л. Борушак, В. Г. Панчук // Техніка і прогресивні технології в нафтогазовій інженерії : V Міжнар. наук.-техн. конф. молодих вчених, Івано-Франківськ, 17-19 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 62.

20 Борушак Л.О. Вплив величини технологічного зазору замкової нарізі на швидкість потоку бурового розчину у її гвинтовому з'єднанні / Л.О. Борушак, О. Р. Онисько // Прогресивні технології в машинобудуванні : VII Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 5-9 лютого 2018р. - С. 24-27.

21 Борушак Л.О. Особливості викладання інженерної та комп'ютерної графіки для студентів спеціальності “Прикладна механіка” / Л.О. Борушак, І.О. Шуляр // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 96-98.

22 Войтенко П.І. Особливості, проблеми та шляхи підвищення якості професійної підготовки студентів в процесі курсового проектування / П.І. Войтенко, В.В. Врюкало // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 81-83.

23 Войтенко П.І. Доцільність використання математичних моделей спіралей для раціонального розміщення різальних елементів на бурових долотах різально-сколюючої дії / П.І. Войтенко, М.М. Семань // Машинобудування очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво : Міжнар. наук.-практ. конф., Краматорськ, 31 жовтня – 2 листопада 2018р. : тези доп. - Краматорськ : ДДМА, 2018. - С. 204-206.

24 Врюкало В.В. Комп'ютерне моделювання та фізичний експеримент як невід'ємні ланки процесу створення сучасних виробів / В.В. Врюкало, З.М. Одосій, П.І. Войтенко // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 65-69.

25 Гаврилів Ю.Л. Визначення гідравлічного коефіцієнта корисної дії гідроприводу поступального руху / Ю.Л. Гаврилів, Р.Я. Шеремента // Conduct of modern Science : XIII international scientific and Practical Conference, Шеффілд, **UK**, 30 листопада – 7 грудня 2018р. – С. 61-67. (зарубіжна конференція).

26 Карпик Р.Т. Технологічне забезпечення якості формоутворення композиційних зубків шарошок бурових доліт / Р.Т. Карпик, Л.Д. Пітулей // Машини, обладнання і матеріали для

нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 259- 262.

27 Карпик Р.Т. Вдосконалення технології композиційного армування дискових шарошок у магнітному полі / Р.Т. Карпик, Л.Д. Пітулей // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 270- 271.

28 Копей В.Б. Статистичні моделі відмов колон насосних штанг / В.Б. Копей // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 310-313.

29 Копей В.Б. Прогнозування частоти відмов колон насосних штанг за допомогою ансамблів дерев рішень / В.Б. Копей // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС-2018) : VIII Міжнар. наук.-практ. конф., Чернігів, 10-12 травня 2018р. : у 2-х т. Чернігівський національний технологічний університет. - Чернігів : ЧНТУ, 2018. - Т.2. - С.198-200.

30 Kopei V. Computerized System Based on FreeCAD for Geometric Simulation of Thread Turning of Oil and Gas Pipes / V. Kopei, O. Onysko, V. Panchuk // 6th International Conference of Applied Science, Banja Luka, **Bosnia and Herzegovina**, May 9-11, 2018. - Book of Abstracts. - Banja Luka : University of Banja Luka, 2018. - С.108. (зарубіжна конференція).

31 Копей В.Б. Можливості FreeCAD для швидкої розробки прикладних програм, що працюють з геометричними моделями / В.Б. Копей, Р.В. Угринчук // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 29-32.

32 Копей В.Б. Алгоритм інтелектуальної системи на основі міждисциплінарних досліджень загальносистемних закономірностей / В.Б. Копей // Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем (КМОСС-2018) : IV Міжнар. наук.-техн. конф., Дніпро, 1-2 листопада 2018р. - ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет». – Дніпро : Баланс-клуб, 2018. - С. 246-248.

33 Корда І. Застосування бібліотеки puglet для швидкої розробки інтерактивних програм з графікою OpenGL / І. Корда, В. Копей // Молодь: освіта, наука, духовність : XV Всеукр. наук. конф., Київ, 17–19 квітня 2018 р. : у 2-х ч. - К. : Університет «Україна», 2018. – Ч.1. - С.194-196.

34 Кустов В.В. Оптимізація режимів різання під час токарної обробки деталей з покриттями / В.В. Кустов, В.С. Витвицький, М.В.Шовкопляс // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 104-105.

35 Лукань Т.В. Застосування основ растрової графіки та векторної графіки в освітній програмі бакалаврів за спеціальністю «прикладна механіка» / Т.В. Лукань, Ю.В. Медвідь // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 98- 100.

36 Медвідь Ю.В. Моделювання різальної частини різця для обробки конічної нарізі у нафтогазових трубах / Ю.В. Медвідь, Т.В. Лукань, Л.Д. Пітулей // Машинобудування очима

молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво : Міжнар. наук.-практ. конф., Краматорськ, 31 жовтня – 2 листопада 2018р. : тези доп. - Краматорськ : ДДМА, 2018. - С. 129- 131.

37 Медвідь Ю.В. Теоретичний аналіз забезпечення точності профілю замкової нарізи виготовленої різцями із загальним положенням передньої поверхні та заданою точністю її встановлення / Ю.В. Медвідь, О.Р. Онисько, В.Г. Панчук // Прогресивні технології в машинобудуванні : VII Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 5-9 лютого 2018р. - С. 96-100.

38 Одосій З.М. Вплив поверхневого пластичного деформування на втомну міцність деталей машин / З.М. Одосій, Н.М. Шиманський, Н.М. Прокопченко // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 297-298.

39 Онисько О.Р. Дослідження залежності значення половинного кута профілю замкової нарізи 3-65 від профілю різця / О.Р. Онисько, І.З. Довбуш, М.М. Ткачук // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 203-207.

40 Onysko O. Technology of the oil and gas drillstring pipe connector manufacturing with low-permeability level of the drilling mud in its screw part / O. Onysko, V. Panchuk, Iu. Medvid // 6th International Conference of Applied Science, Banja Luka, **Bosnia and Herzegovina**, May 9-11, 2018. - Book of Abstracts. - Banja Luka : University of Banja Luka, 2018. - С.109. (зарубіжна конференція).

41 Пітулей Л.Д. Отримання координат точок профілю замкової нарізи, яка виконана у віртуальному режимі у середовищі Solid Works / Л.Д. Пітулей // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 94- 96.

42 Шуляр І.О. Вплив технологічних факторів на міцність зчеплення армованої зони / І.О. Шуляр, З.М. Одосій, П.Є. Лескович // XIII Міжнар. наук.-практ. конф., Prague, **Czech Republic**, 22-30 грудня 2017р. : тези доп. – С. 42-46. (зарубіжна конференція).

43 Шуляр І.О. Спосіб відцентрового армування вставок «кнопкового» типу / І.О. Шуляр, Р. Давидюк // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 21–22.

44 Гаврилів Ю.Л. Дослідження геометричних параметрів візла фіксації редуктора у свердловині / Ю.Л. Гаврилів, М.М. Кочубей // Wykystalcenie i nauka bey granic : наук. конф., Перемишль, **Poland**, 07-15 грудня 2018р. – 1с. (зарубіжна конференція).

45 Onysko O. Theoretical investigation of the tapered thread joint surface contact pressure in the dependence of the profile and geometric Parameters of the threading turning tool / O. Onysko, V. Kopey, V. Panchuk // Innovative Ideas in Science 2018. Social and Technological developments 2018 : International Conference, BaiaMare, **Romania**, 8-9 november 2018. – 1с. (зарубіжна конференція).

46 Wpływ liczby skręceń złączki wiertniczej i profilu gwintu łączników na jakość połączenia. / V. Panchuk, O. Onysko, T. Lukan, Iu. Medvid // Mehaniation, automation and robotics in mining : V-th International Conference, Wisła, **Poland**, 13-15 June 2018. - 1с. (зарубіжна конференція).

47 Пригоровська Т.О. Дослідження впливу похибок виготовлення бурового долота і бурильної труби на роботу долота / Т.О.Пригоровська, Л.Я. Роп'як // Прогресивні технології в машинобудуванні : VII Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 5-9 лютого 2018р. - С. 130-132.

48 Патент 117625 С2 Україна, МПК G01N 3/56. Спосіб випробування матеріалів на зношування при терті по абразивному прошарку / Бурда М.Й., Роп'як Л.Я., Бурда Ю.М., Рогаль О.В., Перепічка В.В., Витвицький В.С., № а 2017 00398; Заявлено 16.01.2017; Опубл. 27.08.2018. Бюл. № 16. – 1с.

49 Патент UA 123464, E21B 10/00, E21B 10/16. Бурова головка з самоорієнтовними гідромоніторними насадками / Крижанівський Є.І., Білецький Я.С., Сенюшкович М.В., Білецька І.Я., Врюкало В.В., Колос І.Я.

50 Патент UA 127645, E21B 10/16, E21B 10/18. Бурова головка з багатопотоковими гідромоніторними насадками / Крижанівський Є.І., Білецький Я.С., Сенюшкович М.В., Білецька І.Я., Врюкало В.В., Тершак Б.А., Оринчак М.І.

51 Патент Багатоелектродна головка для електро-іскрового легування / Одосій З.М., Шиманський В.Я., Смаглюк А.К., № а 2016 06301, Заяв. 16.06.2016, Публ відомостей про заявку 23.01.2017, Бюл. №2. Публікація відомостей про видачу патента 25.04.2018 бюлетень №8.

52 Патент 116950 С2 Україна, МПК В21Н 3/04. UA 116693 В23Н 7/26 В23Н 1/00. Інструмент для фрикційного зміцнення конічних замкових різьб / Рогаль О.В., Бурда М.Й., Роп'як Л.Я., Тарас І.П., № а 2016 13592; Заяв. 29.12.2016; Опубл. 25.05.2018. Бюл. № 10.

53 Патент 116066 С2 Україна, МПК E21B 17/00. Бурильна труба із легкого сплаву / Роп'як Л.Я., Власій О.О., Мазуренко В.В., Рогаль О.В., Бурда М.Й., № а 2016 12570, № а 2016 12570; Заявлено 09.12.2016; Опубл. 25.01.2018. Бюл. № 11.

54 Патент на корисну модель № 128969. МПК 2018.(01) С23G5/00 С23G5/02(2006.01) В08В3/12(2006.01). Машина для миття металевої стружки / Чернишов О.В., Чернишов О.О., Чухно С.І., Баюл К.В., Лукань Т.В., Музичка Д.Г., Номер заявки U 2018 05641, заяв. 21.05.2018, Зареєстровано 10.10.18.

**Кафедра інженерної та комп'ютерної графіки**  
ikg@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Організація інноваційно-проектної діяльності у технічній освіті**

Склад кафедри:

- 1 Шкіца Леся Євстахіївна, д.т.н., проф.
- 2 Бекіш Ірина Орестівна, к.т.н., доц.
- 3 Василюшин Віталій Ярославович, к.т.н., доц.
- 4 Корнута Володимир Андрійович, к.т.н., доц.
- 5 Корнута Олена Володимирівна, к.т.н., доц.
- 6 Павлик Іван Володимирович, доц.
- 7 Семеген Михайло Михайлович, к.т.н., доц.
- 8 Тарас Ірина Павлівна, к.т.н., доц.
- 9 Чаплінський Сергій Станіславович, к.т.н., доц.
- 10 Пригоровська Тетяна Олексіївна, ас.

**Публікації  
(статті, тези, патенти)**

- 1 Shkitsa L. Innovative development of resource-saving technologies for mining : Multi-authorend monograph / L. Shkitsa, T. Yatsyshyn, M. Liakh. – Sofia, **Bulgaria** : Publishing House "St/ Ivan Rilski", 2018. – 439 p. (53 автори) (зарубіжне видання)
- 2 Павлик І.В. Автоматизація креслярсько-конструкторських робіт : лабор. практикум / І.В. Павлик, Л.Є. Шкіца.- Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 103 с.
- 3 Тарас І.П. Комп'ютерна графіка в менеджменті : лабор. практикум / І.П. Тарас, Т.О. Пригоровська. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 170 с.
- 4 Василюшин В.Я. Нарисна геометрія та інженерна графіка. Тіні точки, лінії, плоскої фігури : збірник тестових завдань / В.Я. Василюшин, Я.В. Василюшин. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 23 с. (електронний варіант)
- 5 Корнута О.В. Інженерна та комп'ютерна графіка : метод. вказ. / О.В. Корнута, Л.В. Пітчук. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 109 с. (електронний варіант)
- 6 Корнута В.А. Комп'ютерна графіка у туризмі : метод. вказ. / В.А. Корнута. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 65 с. (електронний варіант)



- 7 Павлик І.В. Інженерна графіка : дистанційний курс / І.В. Павлик. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 103 с. (електронний варіант)
- 8 Semegen M.M. Way of determining the spatial distribution of stresses along the main pipeline section using ultrasonic method / M.M. Semegen, I.P. Taras // Науковий вісник національного гірничого університету: науковий-технічний журнал. - Дніпро, 2018. - №1(163). - С.119-123. (Scopus)
- 9 Ways to improve safety of pumping-circulatory system of a drilling rig / L. Skitsa, T. Yatsyshyn, M. Liakh, O. Sydorenko // Mining of Mineral Deposits. - 2018. - Volume 12, Issue 3. - P. 71-79. (Web of Science)
- 10 Василюшин В.Я. Практичне та експериментальне дослідження впливу крутного моменту на опір втоми різьових з'єднань труб нафтового сортаменту / В.Я. Василюшин // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія “Технічні науки”. – К. : ТНУ ім. В.І. Вернадського, 2018. – Т. 29(68), № 1. - С. 111-116.
- 11 Василюшин В.Я. Метод для розрахунку нормальних напружень втомної довговічності насосно-компресорних труб при їх експлуатації у криволінійних ділянках свердловин / В.Я. Василюшин // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія “Технічні науки”. – К. : ТНУ ім. В.І. Вернадського, 2018. – Т. 29(68), № 3. - С. 83-89.
- 12 Василюшин В.Я. Теоретичні дослідження впливу конструктивних та експлуатаційних чинників на працездатність нарізевих з'єднань / В.Я. Василюшин, Я.В. Василюшин, І.В. Павлик // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія “Технічні науки”. – К. : ТНУ ім. В.І. Вернадського, 2018. – Т. 29(68), № 5. - С. 125-132.
- 13 Экспериментальные исследования энергонагруженности пар трения ленточно-колодочных тормозов с воздушно-жидкостной системой охлаждения (часть третья) / М.В. Киндрачук, В.С. Скрипник, И.О. Бекиш, В.М. Чуфус // Проблемы тертя та зношування : наук.-техн. журнал. – К. : НАУ, 2017. – №4(77). - С.16-27.
- 14 Pryhorovska T. Rock heterogeneity numerical simulation as a factor of drill bit instability / T. Pryhorovska // Engineering Solid Mechanics. - **Canada**, 2018. - №6(4). - С. 315-330. (Scopus)
- 15 Пригоровська Т.О. Моделирование резания горной породы резами долот типа рдс методом конечных элементов / Т.О. Пригоровська, С.С. Чаплінський // Нефтяное хозяйство. – Москва, **Россия**, 2018. – № 1. – С. 33-36. (Scopus)
- 16 К вопросу расчета и проектирования различных типов дисков для тормозов подкатегорий автотранспортных средств / М.В. Киндрачук, А.И. Вольченко, В.Я. Мальк, Д.Ю. Журавльов, В.С. Витвицкий // Проблемы тертя та зношування. - Київ, 2018. - Вип. 3(80). - С. 4-15.
- 17 К вопросу оценки теплового баланса сплошных дисков тормозов в подкатегориях транспортных средств / Н.А. Вольченко, Д.А. Вольченко, В.С. Скрипник, А.Н. Вудвуд, В.С. Витвицкий // Проблемы тертя та зношування. – Київ, 2018. - Вип. 3(80). - С. 16-23.
- 18 Establishing the dependence of pollutant concentration on operational conditions at facilities of an oil-and-gas complex / T. Yatsyshyn, Y. Mykhailiuk, M. Liakh, I. Mykhailiuk, V. Savyk, I. Dobrovolskyi // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Ecology. – 2018. - №2/10 (92). – P. 56-63. (Scopus)

- 19 Концептуальні підходи створення інформаційно-аналітичної експертної системи для оцінки впливу АЕС на довкілля / О.О. Попов, А.В. Яцишин, В.О. Ковач, В.О. Артемчук, Д.В. Тарадуда, В.О. Собина, Д.Л. Соколов, М.О. Демент, Т.М. Яцишин // Ядерна та радіаційна безпека. – 2018. - №3. – 1с. (Scopus)
- 20 Яцишин Т.М. Вибір критеріїв системи управління екологічними ризиками під час спорудження нафтогазових свердловин / Т.М. Яцишин // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №2(67). – С. 31-40.
- 21 Яцишин Т.М. Вибір математичних закономірностей для визначення основних параметрів випромінювання полум'я аварійного газового факелу / Т.М. Яцишин // Моделювання та інформаційні технології. – 2018. - Вип.82. – С. 64-73.
- 22 Методичні та інформаційні засоби аналізу екологічних ризиків на основі даних моніторингу / В.О. Артемчук, І.П. Каменева, А.В. Яцишин, Т.М. Яцишин // Моделювання та інформаційні технології. – 2018. - Вип.83. – С. 48-62.
23. Васишлин В.Я. Increasing the hermeticity of the mutual connections of long-term colonies / В.Я. Васишлин, Я.В. Васишлин // International periodic scientific journal "Modern engineering and innovative technologies", Karlsruhe, **Germany**, №2, June, 2018. - С. 124-127. (зарубіжне видання).
- 24 Васишлин В.Я. Advantages and disadvantages of animated lectures on descriptive geometry / В.Я. Васишлин, Я.В. Васишлин // Science Journal «Modern scientific researches». - Minsk, **Belarus**, 2018. - №4 , Vol 1. - С. 45-47. (зарубіжне видання).
- 25 Taras I. Features of Teaching the Graphic Discipline Courses for Different Specialty Students / I. Taras // Advances in Intelligent Systems and Computing : 18th International Conference on Geometry and Graphics. ICGG 2018, Milan, **Italy**, August 3-7, 2018. - vol 809. Springer, Cham. - P. 2257-2261. (Scopus)
- 26 Пригоровська Т.О. Дослідження впливу похибок виготовлення бурового долота і бурильної труби на роботу долота / Т.О.Пригоровська, Л.Я. Роп'як // Прогресивні технології в машинобудуванні : VII Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 5-9 лютого 2018р. - С. 130-132.
- 27 Pryhorovska T. Effect of Rock Heterogeneity on Rock Reaction Force Oscillation / T. Pryhorovska // 52nd U.S. Rock Mechanics / Geomechanics Symposium, Seattle, Washington, **USA**, 17-20 June, 2018. – 14с. (Scopus)
- 28 Васишлин Я.В. Teaching types in innovation processes of education / Я.В. Васишлин, В.Я. Васишлин // Наукова думка сучасності і майбутнього : 16-та Всеукр. практ.-пізнав. конф., Дніпро, 26 грудня 2017р. – 10 січня 2018р. – С. 3-4.
- 29 Vasylyshyn V. Solidna konstrukcja: wymienna szalunki stale typu / V. Vasylyshyn, L. Karauchentseva // Наукова думка сучасності і майбутнього : 16-та Всеукр. практ.-пізнав. конф., Дніпро, 26 грудня 2017р. – 10 січня 2018р. – С. 17-18.
- 30 Vasylyshyn V. Samodzielna praca studentów jak głównej postaci badań / V. Vasylyshyn, I. Pavlyk // Модернізація та наукові дослідження: парадигма інноваційного розвитку суспільства і технологій : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 26-27 січня 2018р. - С.14-16.

- 31 Vasylyshyn Ia. Projekt architektoniczny: wyzwania i rozwiązania / Ia. Vasylyshyn, V.Vasylyshyn // Модернізація та наукові дослідження: парадигма інноваційного розвитку суспільства і технологій : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 26-27 січня 2018р. - С. 184-188.
- 32 Kornuta O. Experience of “Clip” Course Development: “Internet Technologies in Economics” Case / O. Kornuta, T. Pryhorovska, N. Potiomkina // The Inn at Virginia Tech and Skelton Conference Center Virginia Tech : 10th Annual Conference on Higher Education Pedagogy “PROCEEDINGS”, Blacksburg, Virginia, USA, February 14-16, 2018. – P. 115-116. (зарубіжна конференція).
- 33 Bekish I.O. X-Road system in Ukraine / I.O. Bekish, Y.V. Kornuta // Сучасні інформаційні технології в освіті і науці : IX Всеукр. студ. наук. інтернет конф., Умань, 29-30 березня 2018р. – Умань : Візаві, 2018. - С. 152-153.
- 34 Kornuta O.V. Cloud computing in “internet technology in economics” course teaching / O.V. Kornuta, T.O. Pryhorovska // Theory and practice in world science : XIX International scientific conference, Morrisville, USA, April 20th, 2018. - С. 84-86. (зарубіжна конференція).
- 35 Pre-conditions for sustained cooperations in the fields of reseach and innovation / L. Shkitsa, V. Kornuta, A. Dascalescu, C. Varz // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 25-28.
- 36 Бекіш І.О. Сучасні стандарти проектування / І.О. Бекіш // Перспективні напрямки наукової думки : Міжнар. наук.-практ. конф., Тернопіль, 18 квітня 2018 р. : зб. наук. пр. - «ЛОГОС», 2018. - Т.5. - С. 98-99.
- 37 Аналіз результатів промислових випробувань піногенеруючого пристрою / В.М. Савик, Л.Є. Шкіца, Т.М. Яцишин, П.О. Молчанов, М.М. Лях // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 254-258.
- 38 Васишин В.Я. Оцінка експлуатаційного ресурсу НКТ в умовах свердловинної корозії / В.Я. Васишин, Я.В. Васишин, І.В. Павлик // Міжнародні наукові дослідження: інтеграція науки та практики : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 27–28 травня 2018р. – С. 215-219.
- 39 Vasylyshyn V. Remote technology of teaching / V. Vasylyshyn // Наука, технології, інновації: світові тенденції та регіональний аспект : Міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 28-29 вересня 2018р. - С.159-164.
- 40 Kornuta O.V. Analysis of the functioning of the «Open budget» interactive visualization system / O. Kornuta, V. Yeremenko // Science of the future : XXXI International scientific conference, Morrisville, USA, 25 october 2018. - Lulu Press. – P. 50-53. (зарубіжна конференція).
- 41 Васишин В.Я. Advantages technologies of distant learning / В.Я. Васишин, Я.В. Васишин, І.В. Павлик // Інтеграція світових наукових процесів як основа суспільного прогресу : II Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 23-24 листопада 2018р. - С. 15-20.
- 42 Vasylyshyn V. Landscape design of northern japan (Part 1) / V. Vasylyshyn, Ja. Vasylyshyn // Актуальні проблеми розвитку науки в контексті глобальних трансформацій інформаційного суспільства : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 26-27 жовтня 2018р. – С. 154-158.

- 43 Vasylyshyn V. Landscape design of northern japan (Part 1) / V. Vasylyshyn, Ja. Vasylyshyn // Теоретичні та методологічні проблеми сучасної педагогіки та психології : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 23-24 листопада 2018р. – С. 23-24.
- 44 Kornuta O.V. Application of cloud cash desks for small and medium business / O.V. Kornuta, N.T. Melinyshyn // Scientific achievements of the present : XXXII International scientific conference, Morrisville, USA, Lulu Press., 01 november 2018. – P. 33-37. (зарубіжна конференція).
- 45 Корнута О.В. Вплив можливостей електронної комерції на розвиток підприємств / О.В. Корнута, М.Р. Вагилевич // Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення : Міжнар. наук. інтернет-конф., 3 листопада 2018р. – Вип. 33. (електронний ресурс).
- 46 Робастний підхід при визначенні термодинамічної границі у поверхневих шарах полімерних накладок при фрикційній взаємодії стрічково-колодкових гальм бурових лебідок / О.І. Вольченко, І.О. Бекіш, В.С. Скрипник, Д.Ю. Журавльов // Нафтогазова галузь : перспективи нарощування ресурсної бази : IV Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 206-210.
- 47 Шкіца Л.Є. Формування графічної компетентності студентів інженерних спеціальностей / Л.Є. Шкіца // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 7-9.
- 48 Особливості графічної підготовки інженерів нафтогазової промисловості / В.В. Буй, А.П. Джус, А.Р. Юрич, Л.Р. Юрич // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 10-13.
- 49 Павлик І.В. Впровадження дистанційного навчання при вивченні графічних дисциплін / І.В.Павлик // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 23-27.
- 50 Корнута В.А. Досвід використання сучасних графічних редакторів для навчання основам геометричного моделювання / В.А. Корнута // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 27-29.
- 51 Корнута В.А. Застосування сучасних методик та засобів управління груповою роботою в навчальному процесі / В.А. Корнута // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 45-47.
- 52 Тарас І.П. Особливості графічної освіти студентів спеціальності “прикладна механіка” / І.П. Тарас // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 51-52.

- 53 Тарас І.П. Особливості викладання нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки іноземним студентам / І.П. Тарас, О.В. Корнута, Т.О.Пригоровська // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 53-56.
- 54 Бекіш І.О. Методологічні та практичні аспекти викладання нарисної геометрії в проекціях з числовими позначками / І.О. Бекіш // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 69-71.
- 55 Василюшин В.Я. Вплив крутного моменту згинчування на опір втомлюваності замкових нарізевих з'єднань труб / В.Я. Василюшин // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 71-75.
- 56 Василюшин Я.В. Анімовані лекції з нарисної геометрії: переваги та недоліки / Я.В. Василюшин, В.Я. Василюшин // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 79-81.
- 57 Іванців С.М. Досвід викладання дисципліни «основи інженерної та комп'ютерної графіки» в бурштинському енергетичному коледжі ІФНТУНГ / С.М. Іванців, Л.Є. Казимирчук, О.В. Корнута // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 85-87.
- 58 Сенчішак В.М. Схемотехнічне моделювання механізму привода верстата-гойдалки / В.М. Сенчішак, В.Я. Попович, В.В. Буй // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 87-92.
- 59 Аналіз формування сприйняття online-інформації студентами при вивченні графічних дисциплін / М.М. Семененко, О.М. Семененко, І.М. Скобель, Д.П. Прокопенко // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 93-94.
- 60 Пригоровська Т.О. Викладання сучасних засобів КГ в контексті викладання загально-технологічних дисциплін / Т.О. Пригоровська // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 101-102.
- 61 Витвицький В.С. Кінематичний аналіз механізмів в системі INVENTOR / В.С. Витвицький // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 102-104.
- 62 Кустов В.В. Оптимізація режимів різання під час токарної обробки деталей з покриттями / В.В. Кустов, В.С. Витвицький, М.В. Шовкопляс // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 104-105.

- 63 Рогаль О.В. Дослідження процесу нарізання циліндричних нарізей / О.В. Рогаль, І.П. Тарас, В.М. Сьомкайло // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні ІТММ'2018 : X Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпро, 27-29 березня 2018 р. – Дніпро : НМетАУ, 2018. - С. 22.
- 64 Innovative approaches to the formation of environmental safety at the objects of oil and gas production / L. Shkitsa, T. Yatsyshyn, M. Lyakh, O. Sydorenko // Innovative ideas in science 2018: International conferences, Baia Mare, **Romania**, 08-09 November 2018. - Baia Mare : TUCN-NUCB, 2018. - 1р. (зарубіжна конференція).
- 65 Shkitsa L. Instruments for project-based learning and innovative activities / L. Shkitsa, V. Kornuta // Innovative ideas in science 2018: International conferences, Baia Mare, **Romania**, 08-09 November 2018. - Baia Mare : TUCN-NUCB, 2018. - 1р. (зарубіжна конференція).
- 66 Kornuta O. Problems of inconsistency in terminology when using electronic digital signature / O. Kornuta, K. Hurska // Young scientists' view of modern science : XXXVI International scientific conference, Morrisville, Lulu Press., **USA**, 30 november 2018р. – P. 22-25. (зарубіжна конференція).
- 67 Патент на корисну модель № 123713 Насосно-циркуляційна система бурової установки / Лях М.М., Шкіца Л.Є., Яцишин Т.М., Сидоренко О.І. Заявник і патентовласник ІФНТУНГ. - № u 2017 07840; заява 26.07.2017; опубл. 12.03.18, Бюл.№5. – 1с.
- 68 Патент на винахід №116950 Інструмент для фрикційного зміцнення конічних замкових різьб / Рогаль О.В., Бурда М.Й., Роп'як Л.Я., Тарас І.П. Заявник і патентовласник ІФНТУНГ, - № а 2016 13592; заява 29.12.2018; опубл. 25.05.2018 Бюл.№10. – 1с.
- 69 Патент на корисну модель №12944 Пристрій для контролю бурового долота / Пригоровська Т.О., Роп'як.Л.Я., Рогаль О.В., Шовкопляс М.В. Заявник і патентовласник ІФНТУНГ, - № а 2016 13592; заява 25.05.2018; опубл. 25.10.2018 Бюл.№20.
- 70 Патент на корисну модель №128078 Пристрій для контролю биття бурового долота / Пригоровська Т.О., Роп'як.Л.Я., Рогаль О.В., Шовкопляс М.В. Заявник і патентовласник ІФНТУНГ, - № а 2016 13592; заява 24.04.2018; опубл. 27.08.2018 Бюл.№16.

**Кафедра зварювання**  
ztk@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Удосконалення технологій зварювання і зміцнення трубопроводів та розроблення новітніх композитних та нанотекстурованих матеріалів і покриттів з підвищеними експлуатаційними характеристиками (Програма Горизонт 2020)**

Склад кафедри:

- 1 Шлапак Любомир Степанович, д.т.н., проф.
- 2 Біщак Роман Теодорович, к.т.н., доц.
- 3 Бурда Мирослав Йосипович, доц.
- 4 Василик Аристид Володимирович, к.т.н., доц.
- 5 Гнилиця Ігор Дмитрович, к.т.н., доц.
- 6 Луцак Любомир Дмитрович, к.т.н., доц.
- 7 Панчук Мирослав Васильович, к.т.н., доц.
- 8 Присяжнюк Павло Миколайович, к.т.н., доц.
- 9 Цап Ігор Вікторович, к.т.н., доц.
- 10 Матвієнків Олег Михайлович, ас.
- 11 Луцак Дмитро Любомирович, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Оцінка працездатності об'ємної муфти з наповнювачем для ремонту газопроводів / Л.С. Шлапак, О.М. Матвієнків, В.В. Костів, В.В. Циганчук // Нафтогазова галузь України. - К. : Нафтогаз України, 2018.- №5. - С. 31-34.
- 2 Effect of long-term operation on steels of main gas pipeline: Structural and mechanical degradation / P.O. Maruschak, S.V. Panin, M.G. Chausov, R.T. Bishchak, U. Polyvana // Journal of King Saud University. - Саудівська Аравія, 2018. - Vol. 30(4). - P. 363-367. (Scopus)
- 3 Physical and Mechanical Aspects of Corrosion Damage of Distribution Gas Pipelines After Long-Term Operation / P. Maruschak, L. Poberezhnyi, O. Prentkovskis, R. Bishchak, A. Soroachak, D. Baran // Journal of Failure and Prevention. - USA, 2018. - Vol. 18(3). - P. 562-567. (Scopus)
- 4 Structural degradation of the welded joint of the gas main after a long-term operation in sub-acid soil / P.O. Maruschak, R.T. Bishchak, O.V. Maruschak, S.V. Panin // Materials Science and Engineering. - Нова Зеландія, 2018. - Vol. 115(3). - P. 2-6. (Scopus)

- 5 Condition evaluation of steel X65 in one of the sections of “Soyuz” gas main after long-term operation / P.O. Maruschak, R.T. Bishchak, O.V. Maruschak, D. Draganovska, A. Pylypenko // *Koroze a Ochrana Materialu*. – Німеччина, 2018. - Vol. 62(3). - P. 78-82. (Scopus)
- 6 Bodnaruk I.L. Peculiarities of the stages of rating assessment formation in rating management system / I.L. Bodnaruk, L.S. Shlapak // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. - Hirnychoho Universytetu Scientific and technical journal. – Дніпро, 2018. - № 2164). - P.136-141. (Scopus)
- 7 Моделювання поширення тепла у кільцях торцевих ущільнень нафтогазопромислових насосів, виготовлених із композиту на основі карбіду хрому, за умов сухого тертя / Л.С. Шлапак, Т.А. Шіхаб, П.М. Присяжнюк, Л.Д. Луцак, Р.В. Андрусишин // *Проблеми трибології*. - Хмельницький національний університет, 2018. - №3. - С. 53-59.
- 8 Шлапак Л.С. По небезпеку утворення холодних тріщин під час ремонтних робіт на діючих газопроводах / Л.С. Шлапак, А.В. Василик // *Нафтогазова галузь України*. - К. : Нафтогаз України, 2018.- №1. - С. 16-21.
- 9 Influence of triboelectric processes on friction characteristics of brake units of technological transport / S. Kryshtopa, A. Kozhevnykov, M. Panchuk, L. Kryshtopa // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. – Дніпро, 2018. - №3. – 7с. (Scopus)
- 10 Research into emissions of nitrogen oxides when converting the diesel engines to alternative fuels / S. Kryshtopa, M. Panchuk, B. Dolishnii, L. Kryshtopa, M. Hnyr, O.Skalatska // *Eastern European Journal of Enterprise Technologies*. – Харків, 2018. - Vol 1, №10(91). - P. 16-22. (Scopus)
- 11 Fuel economy raising of alternative fuel converted diesel engines / S. Kryshtopa, M. Panchuk, F. Kozak, B. Dolishnii, I. Mykytiy, O. Skalatska // *Eastern European Journal of Enterprise Technologies*. – Харків, 2018. – Vol. 4, №8(94). – 16p. (Scopus)
- 12 Study of the influence of thermal factors on the welding process of polyethylene gas pipelines / M.V. Panchuk, L S. Shlapak, N. Theremko, M. Szkodo, W. Kietczynski, S. O. Kishka // *Journal of Hydrocarbon Power Engineering : журнал енергетики вуглеводнів*. – Івано-Франківськ, 2017. – Vol.4., Issuc 2. - С. 89-92.
- 13 Відновлення робочих органів обладнання для зняття кори з деревини / О.О. Іванов, П.М. Присяжнюк, Д.Л. Луцак, М.Й. Бурда, Л.Д. Луцак // *Проблеми трибології*. - Хмельницький національний університет, 2018. - №1. - С. 99-106.
- 14 Сварка трением с перемешиванием алюминиевого сплава В95 / И.А. Гнатенко, С.Д. Заболотный, В.А. Лукаш, И.В. Цап, П.Н. Присяжнюк // *Проблеми трибології*. - Хмельницький національний університет, 2018. - №1. - С. 106-110.
- 15 Моделювання поширення тепла у кільцях торцевих ущільнень нафтогазопромислових насосів, виготовлених із композиту на основі карбіду хрому, за умов сухого тертя / Л.С. Шлапак, Т.А. Шіхаб, П.М. Присяжнюк, Л.Д. Луцак, Р.В. Андрусишин // *Проблеми трибології*. - Хмельницький національний університет, 2018. - №3. - С. 53-60.
- 16 Конструкторсько-технологічне забезпечення виготовлення PDC-доліт для підвищення їх експлуатаційних показників / Т.О. Пригоровська, П.І. Войтенко, В.В. Врюкало, Л.Д. Пітулей, Л.Я. Роп'як, П.М. Присяжнюк, М.Й. Бурда, Д.Л. Луцак, Л.Д. Луцак // *Наукові нотатки : міжвуз. збірник*. - Луцьк, 2018. – Вип. №3. - С. 177-182.



- 17 Шлапак Л.С. Оцінювання ефективності застосування об'ємної муфти з композитним наповнювачем для ремонту магістральних газопроводів / Л.С. Шлапак, О.М. Матвієнків // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 277-280.
- 18 Біщак Р.Т. Структурні особливості роликів МБЛЗ після наплавлення поверхневим шаром / Р.Т. Біщак, Б.В. Хім'як // Природничі та гуманітарні науки. Актуальні питання : Міжнар. наук.-техн. конф., Тернопіль, 26-27 квітня 2018 р. – С. 137.
- 19 Біщак Р.Т. Вплив довготривалої експлуатації матеріалу магістрального трубопроводу на структурні зміни / Р.Т. Біщак, І.В. Козиренко // Природничі та гуманітарні науки. Актуальні питання : Міжнар. наук.-техн. конф., Тернопіль, 26-27 квітня 2018 р. – С. 138.
- 20 Біщак Р.Т. Вплив низьких температур на ударну в'язкість сталі 17Г1С / Р.Т. Біщак, І.В. Козиренко // Підвищення надійності машин і обладнання : XII Наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих учених, Кропивницький, 2018 р. – С. 56-58.
- 21 Марущак П.О. Аналіз пошкодженості тривало експлуатованої сталі однієї з ділянок магістрального газопроводу «Союз» / П.О. Марущак, Р.Т. Біщак, О.В. Марущак // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 182-184.
- 22 Зв'язок зміни характеристичних параметрів кристалічної ґратки із прихованою теплотою твердо фазного перетворення / М.Й. Бурда, Р.О. Дейнега, В.В. Михайлюк, І.Я. Петрик, Б.В. Харламов // Нові матеріали і технології в машинобудуванні : X Міжнар. наук.-техн. конф., Київ, 24-25 квітня 2018 р. - С. 33-34.
- 23 Формирование структуры и свойств износостойкого электро-дугового покрытия системы Fe-Ti-B-C-Cr / А.А. Иванов, П.Н. Присяжнюк, Д.Л. Луцак, Л.Д. Луцак, А.Р. Сенютрович // Инженерия поверхности и реновация изделий : 18 Международ. науч.-техн. конф., Свалява, Закарпатская обл., 04-08 июля 2018 г. - С. 70-72.
- 24 Композит на основі системи  $Cr_3C_2-Cu_{60}Ni_{20}Mn_{20}$  для виготовлення кілець торцевих ущільнень відцентрових насосів / Т.А.Шіхаб, Л.С. Шлапак, П.М. Присяжнюк, І.В. Цап // Инженерия поверхности и реновация изделий : 18 Международ. науч.-техн. конф., Свалява, Закарпатская обл., 04-08 июля 2018 г. - С. 167-168.
- 25 Іванов О.О. Зміцнення калібруючи поверхонь бурових доліт електродуговим наплавленням зносостійкого матеріалу / О.О. Іванов, П.М. Присяжнюк, І.В. Цап // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 226-227.
- 26 Новосельський Б. Застосування порошкових дротів для зносостійкого наплавлення ножів для переробки ПЕТ відходів / Б. Новосельський, О.О. Іванов // Природничі та гуманітарні науки : Міжнар. студ. наук.-техн. конф., Тернопіль, 26-27 квітня 2018 р. – С. 139-140.
- 27 Іванов О.О. Особливості електродугового наплавлення калібруючи поверхонь шарошкових доліт порошковими електродами / О.О. Іванов, О.А. Грунт, П.М. Присяжнюк // Підвищення надійності машин і обладнання : XII Наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих учених, Кропивницький, 18-20 квітня 2018р. – С. 54-55.

28 Данчук Ю.М. Підвищення надійності торцевих ущільнень насосів для перекачування нафтопродуктів шляхом використання металокерамічних композитів / Ю.М. Данчук, П.М. Присяжнюк // Підвищення надійності машин і обладнання : XII Наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих учених, Кропивницький, 18-20 квітня 2018р. – С. 55-56.

29 Мельник А.Я. Зносостійкість наплавлених шарів на основі високо марганцевої сталі в умовах аероабразивної ерозії // А.Я. Мельник, І.В. Цап // Підвищення надійності машин і обладнання : XII Наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих учених, Кропивницький, 18-20 квітня 2018р. – С. 58-60.

30 Патент 116066 С2 Україна, МПК E21B 17/00 Бурильна труба із легкого сплаву / Роп'як Л.Я., Власій О.О., Мазуренко В.В., Рогаль О.В., Бурда М.Й.; № а 2016 12570; Заяв. 09.12.2016; Опубл. 25.01.2018, Бюл. № 11.

31 Патент 116674 С2 Україна, МПК G01N 3/56 Пристрій для безперервного вимірювання зносу / Бурда М.Й., Присяжнюк П.М., Процюк В.В.; № а 2016 03089; Заяв. 25.03.2016; Опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8.

32 Патент на корисну модель 122247 U Україна, МПК G01N 3/56 Пристрій для дослідження залежності товщини шару мастильного матеріалу від навантаження / Бурда М.Й., Луцак Д.Л., Шостаківський І.І., № а 2017 07778; Заяв. 24.07.2017; Опубл. 26.12.2017. Бюл. № 24.

33 Патент 116950 С2 Україна, МПК B21N 3/04 Інструмент для фрикційного зміцнення конічних замкових різьб / Рогаль О.В., Бурда М.Й., Роп'як Л.Я., Тарас І.П., № а 2016 13592; Заяв. 29.12.2016; Опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10.

34 Патент 117625 С2 Україна, МПК G01N 3/56 Спосіб випробування матеріалів на зношування при терті по абразивному прошарку / Бурда М.Й., Роп'як Л.Я., Бурда Ю.М., Рогаль О.В., Перепічка В.В., Витвицький В.С.; № а 2017 00398; Заяв. 16.01.2017; Опубл. 27.08.2018; Бюл. № 16.

35 Патент на корисну модель 125913 U Україна, G01N 3/56 Спосіб випробування матеріалів на тертя та зношування / Бібен А.В., Ожоган З.Р., Бурда М.Й., Бурда Ю.М.; № u 2018 00249; Заявл. 09.01.2018; Опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10.

36 Патент на корисну модель 125914 U Україна, G01N 3/56 Пристрій для випробування матеріалів на тертя та зношування / Бібен А.В., Ожоган З.Р., Бурда М.Й., Бурда Ю.М.; № u 2018 00250; Заяв. 09.01.2018; Опубл. 25.05.2018; Бюл. № 10.

### **Госпдоговірна тематика кафедри**

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **110 000,00** грн.

**93/2018** Дослідження інженерно-геологічних властивостей бентоніто (РК 0118U001398)

Замовник ПрАТ "Укргазбуд"

Керівник теми Шлапак Л.С.

### **Держбюджетна тематика кафедри**

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **392 114,00** грн.

**Д-15-17-П** Розроблення дисперсно-зміцнених композитних покриттів для деталей та інструментів, які експлуатуються в абразивних та агресивних середовищах (РК № 0117U004216)

Замовник МОН України

Керівник теми Шлапак Л.С.

## ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ

### Показники наукової діяльності

Монографії –	5,2 (у співавторстві)
Підручники –	0
Навчальні посібники –	39,19 (у співавторстві)
Фахові видання –	110
Зарубіжні видання –	17
Імпакт-фактор закордон –	1
Імпакт фактор -	5
Міжнародні конференції –	86
Патенти –	0,25 (у співавторстві)

Підготовка фахівців вищої кваліфікації:

**1 кандидат наук** (Гринюк О.І.)

**Кафедра прикладна економіка**  
econpid@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Наукові та прикладні засади управління розвитком галузевих та регіональних суспільних систем (КОМПЛЕКСНА)**

**Розділ кафедри: Науково-прикладні засади розвитку соціально-економічних систем на основі раціонального ресурсокористування**

Склад кафедри:

- 1 Бережницька Ульяна Богданівна, к.е.н., доц.
- 2 Витвицький Ярослав Степанович, д.е.н., проф.
- 3 Данилюк Микола Олексійович, д.е.н., проф.
- 4 Зелінська Галина Олексіївна, д.е.н., проф.
- 5 Андрійчук Ігор Васильович, к.е.н., доц.
- 6 Войтків Людмила Степанівна, к.е.н., доц. – заст. директора
- 7 Гавадзин Наталія Олегівна, к.е.н., доц.
- 8 Гобир Ірина Борисівна, к.е.н., доц.
- 9 Гречаник Богдан Васильович, к.е.н., доц.
- 10 Кравчук Роман Сергійович, к.е.н., доц.
- 11 Крицак Юрій Остапович, к.юр.н., доц.
- 12 Кузьмин Віктор Михайлович, к.е.н., доц.
- 13 Мельничук Іванна Василівна, к.е.н., доц.
- 14 Метошоп Ірина Михайлівна, к.е.н., доц.
- 15 Паневник Тетяна Миколаївна, к.е.н., доц.
- 16 Савко Оксана Ярославівна, к.т.н., доц.
- 17 Семенютіна Тетяна Вікторівна, к.е.н., доц.
- 18 Федорович Ірина Володимирівна, к.е.н., доц.
- 19 Хвостіна Інеса Миколаївна, к.е.н., доц.
- 20 Буй Юлія Вікторівна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Zelinska H., Fedorovich I. Management of innovative development the economic entities monograph / edited by M. Bezpartochnyi, I. Britchenko, in 2 Vol. / Higher School of Socsal and Economic. – Przeworsk, **Polska** : Wydawnictwo i Drukarnia NOVA SANDEC, 2018. – 263 с. (закордонна публікація)
- 2 Економічний аналіз : навч. посіб. / М.О. Данилюк, І.М. Метошоп, Л.С. Войтків, Т.М. Паневник, Ю.В. Буй. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 316 с.
- 3 Економіка підприємства : навч. посіб. / Н.Б. Юрченко, Р.С. Кравчук, І.Б. Запихляк, І.І. Василик. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 375 с.
- 4 Андрійчук І.В. Організація і планування виробничо-комерційної діяльності: метод. вказ. для виконання курсової роботи / І.В. Андрійчук. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 40 с. (електронне видання).
- 5 Гречаник Б.В. Економіка та організація інноваційної діяльності : метод. вказ. для виконання курсової роботи / Б.В. Гречаник, Ю.В. Буй. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 50 с. (електронне видання).
- 6 Зелінська Г.О. Управління персоналом : метод. вказ. до вивч. дисц. / Г.О. Зелінська, Т.В. Семенютіна, Т.Б. Яськевич. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 82 с. (електронне видання).
- 7 Зелінська Г.О. Управління людськими ресурсами : метод. вказ. до вивч. дисц. / Г.О. Зелінська, Т.В. Семенютіна. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 55 с. (електронне видання).
- 8 Кравчук Р.С. Економічні основи ресурсозбереження : метод. вказ. для самостійної роботи для магістрів спец. “Економіка” спеціалізації «Економіка довкілля та природних ресурсів» / Р.С. Кравчук. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 75 с. (електронне видання).
- 9 Кравчук Р.С. Економіка підприємства : метод. вказ. для виконання розрахункових робіт для студ. напряму підготовки “Нафтогазова справа” / Р.С. Кравчук. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 47 с. (електронне видання).
- 10 Кузьмин В.М. Економіка підприємства та управлінська економіка : метод. вказ. для самот. вивчення дисц. / В.М. Кузьмин. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 190 с. (електронне видання).
- 11 Melnychuk I.V. Economics in conditions of sustainable development: guidelines for study course for speciality 072 - "Finance, banking and insurance" / I.V. Melnychuk, O.Ya. Savko. - Ivano-Frankivsk : IFNTUOG, 2017. - 31 p. (електронне видання).
- 12 Метошоп І.М. Економічне управління підприємством : метод. вказ. до вивчення дисц. / І.М. Метошоп. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 116 с. (електронне видання).
- 13 Паневник Т.М. Економіка та організація діяльності корпоративних структур: метод. вказ. до вивчення дисц. / Т.М. Паневник. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 60 с. (електронне видання).
- 14 Бережницька У.Б. Капітал підприємства: формування та використання : практикум / У.Б. Бережницька. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 77 с. (електронне видання).

- 15 Метошоп І.М. Економічне управління підприємством : практикум / І.М. Метошоп. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 45 с. (електронне видання).
- 16 Витвицька У.Я. Інтегральна оцінка ефективності управління оборотними активами на прикладі вітчизняних енергопостачальних підприємств / У.Я. Витвицька, І.В. Андрійчук, Д.В. Петрунів // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія “Економічні науки”. – 2018. - Вип 25, Ч.2. - С. 79-83.
- 17 Андрійчук І.В. Оцінювання інвестиційної привабливості нафтогазових підприємств / І.В. Андрійчук, У.Я. Витвицька, О.Р. Степанюк // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія “Міжнародні економічні відносини та світове господарство”. – 2018. – Вип. 20, Ч.1. – С.13-19.
- 18 Данилюк М.О. Оцінювання ділової активності підприємства на стадіях його життєвого циклу / М.О. Данилюк // Економічний аналіз: зб. наук. праць. - Тернопільський національний економічний університет. – Тернопіль, 2018. – Т. 28, №2. – С. 125-126.
- 19 Savko O.Ya. Analysis of environmental taxation of oil and gas production enterprises / O.Ya. Savko, I.V. Melnychuk // Scientific Bulletin of Polissia. – Chernihiv : ChNUT, 2018. – № 1(13), P. 2. - P. 113-117. (Web of Science)
- 20 Sharko V. External experience in realization of innovation educational programs in Ukraine / V. Sharko, O. Savko // Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky. – Kosice, **Slovakia**, 2018. – Vol.6, No 1/2018. – P. 170-172. (зарубіжне видання).
- 21 Вдосконалення та дослідження різьбового зеднання насосних штанг / В.В. Михайлюк, А.Р. Юрич, Р.О. Дейнега, Р.С. Кравчук, Р.А. Пінчак, Б.В. Харламов // Науковий вісник ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(44). – С. 81-86.
- 22 Перезовова І.В. Управління обмеженнями інтелектуального ресурсного потенціалу працівника на основі теорії обмеження систем / І.В. Перезовова, Р.С. Кравчук, Д.В. Тимошенко // International Journal of Innovative Technologies in Social Science. - **Poland**, 2018. - №5(17), Т.1. - С. 69-77. (зарубіжне видання).
- 23 Гобир І.Б. Удосконалення екологічного оподаткування вітчизняних підприємств / І.Б. Гобир // Причорноморські економічні студії : наук. журнал. - Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій. - Одеса, 2018. - Вип. 29, Ч. 2. - С. 42-46.
- 24 Гобир І.Б. Використання кейс-методів у навчальному процесі вищої школи / І.Б. Гобир // Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky. – Kosice, **Slovakia**, 2018. – Vol.6, No 1/2018. – P. 47-49. (зарубіжне видання).
- 25 Кузьмин В.М. Розвиток підприємства на основі моделі компетенцій / В.М. Кузьмин // Причорноморські економічні студії : наук. журнал. - Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій. - Одеса, 2018. - Вип. 28, Ч. 1. - С. 165-169.
- 26 Кузьмин В.М. Стратегічні пріоритети низьковуглецевого розвитку територіальних громад / В.М. Кузьмин // Причорноморські економічні студії : наук. журнал. - Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій. - Одеса, 2018. - Вип. 30, Ч. 1. - С. 150-154.

- 27 Витвицький Я.С. Капіталізація ресурсів природного газу сланцевих формацій / Я.С. Витвицький, О.В. Лебега // Економічний аналіз. – Тернопіль, 2018. – Т. 28, №1. – С. 11-17.
- 28 Семенютіна Т.В. До питання обґрунтування сутності адаптивного потенціалу підприємства / Т.В. Семенютіна // Економічний аналіз : зб.наук. праць. - Тернопільський національний економічний університет. – Тернопіль : Вид.-поліграф. центр Терноп. нац. економ. ун-ту «Економічна думка», 2018. – №4. – С. 68-74.
- 29 Буй Ю.В. Особливості класифікації соціальних інновацій в суспільних системах у контексті забезпечення передумов їх сталого розвитку / Ю.В. Буй // Економічний аналіз : зб.наук. праць. - Тернопільський національний економічний університет. – Тернопіль : Вид.-поліграф. центр Терноп. нац. економ. ун-ту «Економічна думка», 2018. – №1. – С. 210-215.
- 30 Ящерицина Н.І. Зміна технологічних укладів, як рушійний чинник структурних трансформацій економіки / Н.І. Ящерицина // Регіональна бізнес економіка та управління : наук. вироб.-практ. журнал. – 2017. - № 1. - С. 79-87.
- 31 Войтків Л.С. Сучасний стан та перспективи розвитку ринку послуг України / Л.С. Войтків, Н.І. Ящерицина // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія “Економічні науки”. - 2018. - № 3. - 11с.
- 32 Гавадзин Н.О. Критерії оцінки екологічних ризиків та інтегральний показник рівня екологічної безпеки регіону / Н.О. Гавадзин, Л.С.Тришак // Вісник Одеського національного університету. Серія “Економіка”. – Т. 22, Вип. 10(63). - С. 149-152.
- 33 Гавадзин Н.О. Забезпечення охорони природного навколишнього середовища в умовах фінансової децентралізації / Н.О. Гавадзин, Л.С.Тришак // Причорноморські економічні студії : наук. журнал. - Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій. - Одеса, 2018. - Вип. 26. - С. 66-69.
- 34 Запухляк І.Б. Підходи, методи та інструменти управління змінами в системі управління розвитком підприємства / І.Б. Запухляк, Г.О. Зелінська, С.А. Побігун // Глобальні та національні проблеми економіки : електрон. наук. вид. - 2018. - Вип.23. - С. 298-303.
- 35 Данилюк М.О. Обґрунтування потреби вищої економічної освіти та необхідність її модернізації для керівників підприємств / М.О. Данилюк // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 34-35.
- 36 Кравчук М.М. Виробнича інфраструктура підприємства в умовах сталого розвитку / М.М. Кравчук, М.О. Данилюк // Інновації XXI століття : XX Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Вінниця, 25 травня 2018р. – Ч. 2. - С. 68.
- 37 Кравчук М.М. Соціально-економічні фактори реструктуризації нафтогазових підприємств / М.М. Кравчук, М.О. Данилюк // Сучасні міжнародні економічні відносини: становлення та шляхи перспективного розвитку : Всеукр. наук.-практ. конф., Одеса, 9-10 лютого 2018р. – О. : ЦЕДР, 2018. - С. 47-50.
- 38 Гавадзин Н.О. Інвестиційна політика об'єднаних територіальних громад Івано-Франківської області / Н.О. Гавадзин, Н.Л. Момот // Економіка і культура України в світових глобалізаційних



процесах: позиціонування і реалії : III Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 21-22 березня 2018р. - С. 94-96.

39 Кузьмин В.М. Стратегічні аспекти низько вуглецевого розвитку регіону / В.М. Кузьмин // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 32-33.

40 Андрійчук І.В. Основні напрямки реалізації енергетичної стратегії України / І.В. Андрійчук, А.В. Процишин // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 19-21.

41 Savko O. Comparative analysis of the efficiency of environmental taxation in the EU countries and Ukraine / O. Savko // Ukraine – EU. Innovations in education, technology, business and law : Collection of international scientific papers, **Slovak Republic-Czech Republic**, April 24–28, 2018. - Chernihiv: CNUT, 2018. – P. 318-320. (зарубіжна конференція).

42 Савко О.Я. Аналіз тарифів на послуги водопостачання та водовідведення КП “Івано-Франківськводокотехпром” / О.Я. Савко, О.В. Тишківська // Економічне зростання та конкурентоспроможність національного господарства : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 19-20 жовтня 2018р. – С. 64-66.

43 Бережницька У.Б. Соціалізація економіки України як об'єктивна необхідність ринкової трансформації / У.Б. Бережницька // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 104–107.

44 Розроблення заходів для підвищення ефективності експлуатації різьбових з'єднань насосних штанг / В.В. Михайлюк, І.Ф. Концур, Р.О. Дейнега, І.Я. Петрик, Р.С. Кравчук // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. – С. 177-181.

45 Kravchuk R.S. The use of methods of management charges at enterprises / R.S. Kravchuk, D.V. Timoshenko // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 16-19.

46 Кравчук Р.С. Основні аспекти ефективності використання трудового потенціалу підприємств / Р.С. Кравчук, В.В. Михайлюк, Р.Б. Стасюк // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 135-137.

47 Кравчук Р.С. Перспективи розвитку деревообробної галузі України в умовах фінансової кризи / Р.С. Кравчук, Н.В. Марковецька // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 166-169.

48 Кравчук Р.С. Особливості управління дебіторською заборгованістю на промислових підприємствах / Р.С. Кравчук, Р.М. Кузюк // Сучасні управлінські технології в умовах

трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 219-220.

49 Кравчук Р.С. Аналіз кредитування юридичних осіб в Україні та шляхи щодо його покращення / Р.С. Кравчук, Л.Л. Довганич // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 233-235.

50 Kravchuk R.S. Market of freelance in Ukraine / R.S. Kravchuk, H.T. Dem'anech // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 264-266.

51 Гобир І.Б. Проблеми соціально-економічного розвитку Івано-Франківської області та шляхи їх вирішення / І.Б. Гобир, Е. Леонова // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 116-119.

52 Кузьмин В.М. Формування моделі компетенцій на підприємстві / В.М. Кузьмин // Економічне зростання: стратегія, напрями і пріоритети : III Міжнар. наук.-практ. конф., Запоріжжя, 12 травня 2018р. - Східноукраїнський інститут економіки та управління. – Запоріжжя : ГО «СІЕУ», 2018. - С. 61-65.

53 Кузьмин В.М. Низьковуглецева економіка: стратегічні пріоритети для територіальних громад / В.М. Кузьмин // Інвестиційно-інноваційна політика: пріоритетні галузі та потенційні джерела : Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 19 травня 2018р. - ГО «Львівська економічна фундація». – Львів : ЛЕФ, 2018. - С. 51- 53.

54 Паневник Т.М. Пріоритетність розвитку інтеграційних процесів кластерного типу / Т.М. Паневник // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 143-145.

55 Паневник Т.М. Кластери в системі активізації розвитку суб'єктів господарювання / Т.М. Паневник // Сучасний стан та перспективи розвитку економіки, обліку і права : Міжнар. наук.-практ. конф., Полтава, 14 травня 2018р. – Полтава : ЦФЕНД. 2018. – Ч. 2. – С. 35-37.

56 Федорович І.В. Екологічні та економічні втрати при аваріях на газопроводах / І.В. Федорович, М.А. Букатка // Захист навколишнього середовища. Збалансоване природокористування : V Студ. конгрес, Львів, 2018. - С. 33-34.

57 Федорович І.В. Дослідження тенденцій впливу техніко-економічних чинників експлуатації лінійної частини магістральних газопроводів на її ефективність / І.В. Федорович, О.О. Семенюк // Економіка і культура України в світових глобалізаційних процесах: позиціонування і реалії : III Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 21-22 березня 2018р. – К. : Вид. центр КНУКіМ, 2018. – С. 140-143.

58 Федорович І.В. Методологічні аспекти соціально-економічного розвитку регіонів / Федорович І.В., О.М. Сікора // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 183-185.

- 59 Запухляк І.Б. Екологічні аспекти управління розвитком підприємств в сучасних умовах / І.Б. Запухляк, І.В. Федорович // Сталій розвиток – стан та перспективи : Міжнар. наук. симпозіум SDEV'2018, Львів-Славське, 28 лютого – 03 березня 2018р. - С. 261-264.
- 60 Метошоп І.М. Новітній підхід до побудови систем керування виробничою діяльністю газотранспортних підприємств / І.М. Метошоп, М.М. Кравчук // Розвиток соціально-економічних систем в сучасних умовах : II Міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 02-03 лютого 2018р. - С. 24-27.
- 61 Метошоп І.М. Економічний взаємозв'язок нафтогазових підприємств із місцевими бюджетами / І.М. Метошоп, А.А. Дубінська // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 191-193.
- 62 Метошоп І.М. Рівень податкового навантаження нафтогазових підприємств / І.М. Метошоп // Літні наукові дискусії : XXI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Вінниця, 15 червня 2018р. - Ч.1. - С. 52-56.
- 63 Зелінська Г.О. Енергозаощадження у УМГ «Прикарпаттрансгаз» через економію паливно-енергетичних ресурсів / Г.О. Зелінська, М.В. Горда // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 269-271.
- 64 Зелінська Г.О. Розробка системи діагностики фінансово-економічного стану підприємств будівельної галузі / Г.О. Зелінська, Б.І. Пилипів // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 82-86.
- 65 Зелінська Г.О. Актуальна проблема сьогодення – ефективне енергозбереження на підприємстві / Г.О. Зелінська // Економіка і культура України в світових глобалізаційних процесах: позиціонування і реалії : III Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 21-22 березня 2018р. – К. : Вид. центр КНУКіМ, 2018. – Ч.6. - С. 73-76.
- 66 Зелінська Г.О. Соціальні аспекти діяльності трудового колективу суб'єктів господарювання в сучасних умовах / Г.О. Зелінська, А.В. Процишин // Теорія і практика сучасної науки : III Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 16-17 травня 2018 р. - К. : МЦНД, 2018. – Ч.1. – С. 42-43.
- 67 Зелінська Г.О. Ефективність логістичної системи забезпечення підприємства ресурсами / Г.О. Зелінська, А.М. Сендунь // Теорія і практика сучасної науки : III Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 16-17 травня 2018 р. - К. : МЦНД, 2018. – Ч.1. – С. 47-48.
- 68 Зелінська Г.О. Освітній маркетинг та інновації як стратегічні орієнтири економіки знань / Г.О. Зелінська // Маркетинг в умовах розвитку цифрових технологій : Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., Луцьк, 5 жовтня 2018р. – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2018. – С. 157-160.
- 69 Семенютіна Т.В. Особливості еколого-економічного управління діяльністю підприємств нафтогазового комплексу в контексті забезпечення їх сталого розвитку / Т.В. Семенютіна // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 94-97.

70 Семенютіна Т.В. Економічна безпека сучасного підприємства: сутність та механізм формування / Т.В. Семенютіна, Р.М. Курилишин // Концептуальні напрями розвитку наукових знань : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 24-25 листопада 2018р. – К. : МЦНД, 2018. – С. 48-50.

71 Семенютіна Т.В. Економічна безпека сучасного підприємства: сутність та механізм формування / Т.В. Семенютіна // Економіка, фінанси, облік, менеджмент і право в Україні та світі : Міжнар. наук.-практ. конф., Полтава, 1 грудня 2018р. - Полтава: ЦФЕНД, 2018. – 3с.

**Кафедра фінансів**  
fin@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Наукові та прикладні засади управління розвитком галузевих та регіональних суспільних систем (КОМПЛЕКСНА)**

**Розділ кафедри: Сучасні детермінанти розвитку фінансово-економічних галузевих систем**

Склад кафедри:

- 1 Фадеева Ірина Георгіївна, д.е.н., проф.
- 2 Гораль Ліліана Тарасівна, д.е.н., проф. - директор
- 3 Витвицька Уляна Ярославівна, к.е.н., доц.
- 4 Данилюк-Черних Ірина Миколаївна, к.е.н., доц.
- 5 Король Світлана Василівна, к.е.н., доц.
- 6 Маринчак Лілія Романівна, к.е.н., доц.
- 7 Мацук Зоряна Андріївна, к.т.н., доц.
- 8 Неміш Юлія Василівна, к.е.н., доц.
- 9 Оришин Тетяна Михайлівна, к.е.н., доц.
- 10 Ромашко Олександра Михайлівна, к.е.н., доц.
- 11 Тришак Лідія Степанівна, к.е.н., доц.
- 12 Шийко Віра Ігорівна, к.е.н., доц.
- 13 Войтків Тарас Іванович, ас.
- 14 Гринюк Оксана Іванівна, ас.
- 15 Крихівська Наталія Олегівна, ас.
- 16 Савчин Любов Миколаївна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

1 Фінансова децентралізація як засіб сталого розвитку регіонів : монографія / Л.Т. Гораль, О.І. Голубчак, І.Г. Фадеева, С.В. Король, Н.О. Гавадзин, Н.О. Крихівська, Н.Я. Спасів. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 272 с.

2 Мацук З.А. Фінансові послуги на ринку цінних паперів України : теорія та практика : монографія / З.А. Мацук. – К. : КНЕУ, 2018. - 367 с.

- 3 Витвицька У.Я. Управління вартістю: метод. вказівки для вивч. дисц. / У.Я. Витвицька. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 34 с.
- 4 Тришак Л.С. Гроші і кредит: метод. вказівки для дистан. навчання / Л.С. Тришак. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 122 с. (Електронне видання)
- 5 Фадєєва І.Г., Витвицька У.Я. Фінансування та оцінка інвестиційних проектів : метод. вказівки для викон. курс. проекту / І.Г. Фадєєва. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 34 с.
- 6 Development of small and medium enterprises: the EU and East-partnership countries experience. Matsuk Z., Britchenko I., Polishchuk Ye. and others. - Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. prof. Stanisława Tarnowskiego w Tarnobrzegu, **Polska**, 2018. - 378 p. (зарубіжне видання)
- 7 Fadyeyeva I.G. Fuzzy modelling in risk assessment of oil and gas production enterprises' activity / I.G. Fadyeyeva, O.I. Gryniuk // Baltic Journal of Economic Studies. - **Латвія**, 2017. - Vol. 3, No. 4. - P. 256-264. (зарубіжне видання)
- 8 Гринюк О.І. Application of 2k full factorial experiment for the determination of risk factors significance of oil and gas production enterprises' activity / О.І. Гринюк // Perspectives of Innovations, Economics and Business. - **Czech Republic**, 2017. - Vol.17, Issue1. - P. 37-51. (зарубіжне видання)
- 9 Витвицька У.Я. Інтегральна оцінка ефективності управління оборотними активами на прикладі вітчизняних енергопостачальних підприємств / У.Я. Витвицька, І.В. Андрійчук, Д.В. Петрунів // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія “Економічні науки”. - 2018. - Вип 25, Ч.2. - С. 79-83.
- 10 Андрійчук І.В. Оцінювання інвестиційної привабливості нафтогазових підприємств / І.В. Андрійчук, У.Я. Витвицька, О.Р. Степанюк // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія “Міжнародні економічні відносини та світове господарство”. - 2018. - Вип. 20, Ч.1. - С.13-19.
- 11 Витвицька У.Я. Рейтингова оцінка фінансового потенціалу підприємства / У.Я. Витвицька, В. Штим // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія “Економічні науки”. – 2018. – Вип. 30, Ч. 4. – С.70-74.
- 12 Гавадзин Н.О. Забезпечення охорони природного навколишнього середовища в умовах фінансової децентралізації / Н.О. Гавадзин, Л.С.Тришак // Причорноморські економічні студії : наук. журнал. - Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій. - Одеса, 2018. - Вип. 26. - С. 66-69.
- 13 Орищин Т.М. Особливості застосування різних видів та режимів грошово-кредитної політики в сучасних реаліях / Т.М. Орищин, Л.С.Тришак // Економіка та держава : наук.-практ. журнал. – 2018. - №6. - С. 54-65.
- 14 Шийко В.І. Вдосконалення методики оцінювання фінансової стійкості підприємств галузі електроенергетики / В.І. Шийко // Ефективна економіка : електор. наук. видання. – 2018. - №5. – 4с.
- 15 Шийко В.І. Оцінювання управління ліквідністю банківських установ / В.І. Шийко // Інвестиції: практика та досвід. - 2018. - № 6. - С. 68-74.

- 16 Horal L.T. Modelling business processes of natural gas transportation / L.T. Horal, I.V. Perevozova, V.I. Shiyko // Науковий вісник Полісся. – 2018. - № 1(13), Ч. 2. – С. 141-148.
- 17 Король С.В. Сучасні проблеми кредитування суб'єктів господарювання банківськими установами / С.В. Король // Регіональна економіка та управління : наук.-практ. журнал. – Запоріжжя, 2018. - №1(19) лютий. - С. 62-66.
- 18 Король С.В. Імперативи розвитку підприємств нафтогазового комплексу в Україні / С.В. Король // Східна Європа: економіка, бізнес та управління : електрон. наук. вид. – Дніпро : ДВНЗ “Придніпровська державна академія будівництва та архітектури”, 2018. – №3(14). – С. 194-198.
- 19 Мацук З.А. Інформаційно-аналітична підтримка фінансових послуг на ринку цінних паперів / З.А. Мацук // Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. – ПНУ, 2018. - Вип. 14, Т.1. - С. 65-75.
- 20 Мацук З.А. Архітектоніка інфраструктури ринку цінних паперів / З.А. Мацук // Фінанси України. – К., 2018. – № 5. – С. 94-105.
- 21 Мацук З.А. Теоретичні засади дослідження меж правового регламентування діяльності на ринку цінних паперів / З.А. Мацук // Ефективна економіка. - 2018. - № 11. – 12с.
- 22 Мацук З.А. Фінансові інновації як стратегічна перспектива розвитку ринку цінних паперів / З.А. Мацук // Інвестиції: практика та досвід. - 2018. - № 22. - С. 48-54.
- 23 Мацук З.А. Оцінка регіонального розподілу фінансових послуг інститутів спільного інвестування в Україні / З.А. Мацук // Економіка та держава : наук.-практ. журнал. – 2018. - №11. - С. 54-65.
- 24 Мацук З.А. Біржова інфраструктура ринку цінних паперів: прагматика та проблематика / З.А. Мацук, В.І. Шийко // Інфраструктура ринку. - 2018. - №25. – 10с.
- 25 Мацук З.А. Рейтингові агенції на ринку цінних паперів України / З.А. Мацук // Причорноморські економічні студії : наук. журнал. - Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій. - Одеса, 2018. - Вип. 34. - С. 35-44.
- 26 Matsuk Z. National Cultural Dimensions and Economic Freedom in Ukraine: a review / Z. Matsuk // Innovative Business Development – A Global Perspective. In: RamonaOrăȘtean, ClaudiaOgorean and Silvia CristinaMărginean (eds): Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham, **Switzerland**, 2018. – 12с. (зарубіжне видання)
- 27 Крихівська Н.О. Аналітичне оцінювання готовності підприємств нафтогазового комплексу до партнерських відносин із освітніми та науковими структурами / Н.О. Крихівська // Інтелект XXI : наук. екон. журнал. – 2018. - Вип. №2. - С.182–188.
- 28 Ромашко О.М. Практичні аспекти оцінювання фінансового потенціалу підприємств / О.М. Ромашко, Ю.Д. Рошко // Бізнес Інформ : журнал. - Харків, 2018. - № 5. - С. 318-323.
- 29 Дзьоба О.Г. Потенціал диверсифікації діяльності підприємств: сутнісно-аспектний аналіз / О.Г. Дзьоба, О.М. Ромашко // Економічний форум. – Луцьк : Луцький НТУ, 2018. - № 3. - С. 104-111.

- 30 Спасів Н.Я. Критеріальні ознаки територіальної громади: сучасні науково-методологічні контури / Н.Я. Спасів // Наукові записки Національного університету “Острозька академія”. Серія “Економіка”: зб. наук. пр. – Острог : Вид-во НУ „Острозька Академія”, 2018. – № 10(38). – С. 110-117.
- 31 Гавадзин Н.О. Критерії оцінки екологічних ризиків та інтегральний показник рівня екологічної безпеки регіону / Н.О. Гавадзин, Л.С.Тришак // Вісник Одеського національного університету. Серія “Економіка”. – Т. 22, Вип. 10(63). - С. 149-152.
- 32 Спасів Н.Я. Територіальна громада: наукова систематизація дефінітивних характеристик / Н.Я. Спасів // Evropský časopis ekonomiky a managementu evidenční číslo: mk čr e 22310 vydavatel: berostav družstvo adresa: vlastislavova 562/15, 140 00, Praha, **Czech Republic**, 2018. – 15с. (зарубіжне видання)
- 33 Managing the sustainability of economic system as the basis of investment development in Ukraine / L. Marynychak, S. Kozlovskiy, I. Khadzhyrov, I. Vlasenko // Investment Management and Financial Innovations. – 2017. - Vol. 14, Issue 4. – P. 50-60.
- 34 Орищин Т.М. Економіко-математична модель оцінки результатів організації управління системою / Т.М. Орищин // Створення ефективної фінансової інфраструктури в умовах інноваційної економіки : Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпро, 9 червня 2018р. : у 2-х ч. – Дніпро : НО “Перспектива”, 2018. - Ч.1. - С. 87-91.
- 35 Орищин Т.М. Механізм регулювання грошово-кредитної політики в умовах стабілізації фінансової системи / Т.М. Орищин // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 250-252.
- 36 Витвицька У.Я. Розвиток науково-теоретичних підходів до розуміння сутності фінансового потенціалу як економічної категорії / У.Я. Витвицька, Ю.В. Штим // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 227-230.
- 37 Витвицька У.Я. Фактори вартості підприємства / У.Я. Витвицька, М.М. Кравчук // Модернізація та суспільний розвиток економіки держави та регіонів : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 25-26 травня 2018р. – К. : Таврійський нац. ун-т ім. В.І. Вернадського, 2018. – С. 93-96.
- 38 Мацук З.А. Деформації в економічній культурі учасників ринку цінних паперів / З.А. Мацук // Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 13 березня 2018р. – 4с.
- 39 Matsuk Z. Mentality dimension of the securities market in Ukraine / Z. Matsuk, I. Danylyuk-Chernykh, V. Lakshina // 19-th Annual Conference on Finance and Accounting (ACFA). - Prague, **Czech Republic**, 25 may 2018. - Economic University. – 13с. (зарубіжна конференція).
- 40 Danylyuk-Chernykh I. Identification of Opportunities and Conditions for Improvement of financial resources in Ukraine / I. Danylyuk-Chernykh, V. Petrenko, Z. Matsuk // 19-th Annual Conference on Finance and Accounting (ACFA). - Prague, **Czech Republic**, 25 may 2018. - Economic University. – 15с. (зарубіжна конференція).
- 41 Мацук З.А. Оцінка забезпечення ІСІ фінансовими послугами на ринку цінних паперів України / З.А. Мацук // Світові тенденції та перспективи розвитку фінансової системи



- України : XII Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 25-26 вересня 2018р. - Київський нац. ун-т ім. Т. Шевченка, 2018. - С. 181-185.
- 42 Matsuk Z. The legal regulation frameworks of the securities market activities: a review from Ukraine / Z. Matsuk // 9th Annual financial market liquidity conference, Budapest, **Hungary**, 15-16th November, 2018. - Corvinus university of Budapest. - 2с. (зарубіжна конференція).
- 43 Тришак Л.С. Роль застави в системі кредитного менеджменту банківських установ / Л.С. Тришак, В.В. Кінаш // Економіка і культура України в світових глобалізаційних процесах : позиціонування і реалії : III Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 21-22 березня 2018р. – К. : Вид. центр КНУКіМ, 2018. – Ч. VI. - С. 236-239.
- 44 Тришак Л.С. Концентрація капіталу як визначальний чинник посткризового відновлення банків, що супроводжують діяльність підприємств / Л.С. Тришак // Інновації XXI століття : Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Вінниця, 25 травня 2018р. - Вінниця, 2018. - Ч.3. - С. 47-51.
- 45 Король С.В. Децентралізація як нова система управління / С.В. Король // Забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, можливості, перспективи : Міжнар. наук.-практ. конф., Ужгород, 16-17 лютого 2018р. – Ужгород : Видавничий дім “Гельветика”, 2018. - С. 159-162.
- 46 Король С.В. Стратегічні аспекти управління кредитуванням суб’єктів господарювання банківськими установами в Україні / С.В. Король // Integration of business structures: strategies and technologies : ISPC, Tbilisi, **Georgia**, 23 February, 2018. - Tbilisi, Georgia : Baltija Publishing, 2018. - P. 185-187. (зарубіжна конференція).
- 47 Korol S. Determinants of the development of gas-distributing enterprises of Ukraine / S. Korol // XVI ISC «World science news», Morrisville, **USA**, 9 march 2018. - Morrisville, USA, Lulu Press, 2018. - P. 34-36. (зарубіжна конференція).
- 48 Король С.В. Асиметрії банківського менеджменту в умовах сьогодення / С.В. Король, Т.О. Кулик, І.І. Іванишин // Економіка і культура України в світових глобалізаційних процесах : позиціонування і реалії : III Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 21-22 березня 2018р. – К. : Вид. центр КНУКіМ, 2018. – Ч. VI. - С. 187-189.
- 49 Король С.В. Особливості системи управління грошовими потоками на підприємствах хімічної промисловості в Україні / С.В. Король / Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 240-243.
- 50 Гораль Л.Т. Синергізм процесів трансформації та децентралізації як практична платформа нової системи управління / Л.Т. Гораль, О.І. Голубчак, С.В. Король // Цифрова економіка: тренди та перспективи : Міжнар. наук.-практ. конф., Тернопіль, 25 жовтня 2018р. - С. 147-150.
- 51 Король С.В. Розвиток місцевих фінансів в умовах бюджетної децентралізації / С.В. Король, В.О. Бариляк // Актуальні питання економіки, обліку, фінансів та права : Міжнар. наук.-практ. конф., Полтава, 10 листопада 2018р. – С. 125-127.
- 52 Данилюк-Черних І.М. Про особливості використання краудфандингу для виконання соціально-житлових програм / І.М. Данилюк-Черних // Теорія і практика стратегічного управління розвитком галузевих і регіональних суспільних систем : VI Міжнар. наук.-практ.

конф., Івано-Франківськ, 11-13 жовтня 2017р. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - С. 218-221.

53 Данилюк-Черних І.М. Управління портфелем активів банку / І.М. Данилюк-Черних, С.Ю. Петрецька // Перспективи інноваційного розвитку економіки: сучасні підходи та напрями : Міжнар. наук.-практ. конф., Ужгород, 17-18 листопада 2017р. – Ужгород : Видавничий дім “Гельветика”, 2017. - Ч.2. - С. 91-94.

54 Данилюк-Черних І.М. Формування ресурсної бази банківських установ: сучасний стан та перспективи розвитку / І.М. Данилюк-Черних, А.І. Федюк // Актуальні проблеми економіки та менеджменту : Міжнар. наук.-практ. конф., Запоріжжя, 17-18 листопада 2017р. - Східноукраїнський інститут економіки та управління. – Запоріжжя : ГО “СІЕУ”, 2017. – Ч.2. – С. 108-111.

55 Крихівська Н.О. Інтеграція освіти і науки для забезпечення інноваційного розвитку підприємств / Н.О. Крихівська // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 137-140.

56 Ромашко О.М. Соціальне страхування на випадок безробіття: зарубіжний досвід для України / О.М. Ромашко, В.О. Барияк // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 253-256.

57 Рошко Ю.Д. Оцінювання фінансового потенціалу реорганізованого підприємства на основі ретроспективного аналізу / Ю.Д. Рошко, О.М. Ромашко // Особливості організації і розвитку власної справи в Україні : Конф. студ., аспірантів та молодих учених, Івано-Франківськ, 30 травня 2018р. - С. 35-37.

58 Спасів Н.Я. Динаміка капітальних інвестицій: вітчизняні реалії в сучасних умовах / Н.Я. Спасів // Розвиток економіки країни: можливості, проблеми, перспективи : III Міжнар. наук.-практ. конф., Запоріжжя, 14 квітня 2018р. - Запоріжжя : ГО “СІЕУ”, 2018. - С. 81-86.

59 Спасів Н.Я. Капітальні інвестиції: динаміка за сучасних умов господарювання / Н.Я. Спасів, С.В. Надал // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 151-154.

60 Спасів Н.Я. Громада в ретроспективі наукового пізнання: сучасний погляд / Н.Я.Спасів // Фінансова система країни: тенденції та перспективи розвитку : 5-а Міжнар.наук.-практ. конф., Острого, 11–12 жовтня 2018р. – Острого : Вид-во НУ “Острозька Академія”, 2018. - С. 353-357.

61 Спасів Н.Я. Інститут місцевого самоврядування: теоретичний дискурс / Н.Я.Спасів // Світові тенденції та перспективи розвитку фінансової системи України : XV Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 25-26 вересня 2018р. - Київський національний університет ім. Т. Шевченка. – 5с.

62 Спасів Н.Я. Основні підходи до класифікації функцій територіальних громад / Н.Я.Спасів // Управлінський та безпековий механізм економічних трансформацій в умовах геополітичних загроз і світової конкуренції : Міжнар.наук.-практ. конф., Дніпро, 23 листопада 2018р. - С. 240-244.

63 Неміш Ю.В. Проблеми та шляхи подолання безробіття в Україні / Ю.В. Неміш, Д. Танчак // Особливості організації і розвитку власної справи в Україні : Конф. студ., аспірантів та молодих учених, Івано-Франківськ, 30 травня 2018р. - С. 44-45.

64 Вітчизняний та міжнародний досвід оцінки нематеріальних активів / Ю.В. Неміш, М. Леськів // Студ. наук. конф. за результатами науково-дослідної роботи у 2017 р., Львів, 24 травня 2018р. - С. 190-194.

65 Неміш Ю.В. Особливості калькулювання собівартості послуг водопостачання та водовідведення (на прикладі Тлумач-водоканал) / Ю.В. Неміш, В. Хамурда // Студ. наук. конф. за результатами науково-дослідної роботи у 2017 р., Львів, 24 травня 2018р. – 6с.

66 Неміш Ю.В. Особливості документального оформлення надходження сільськогосподарської продукції / Ю.В. Неміш, Х. Стахурська // Студ. наук. конф. за результатами науково-дослідної роботи у 2017 р., Львів, 24 травня 2018р. - С. 182-185.

67 Савчин Л.М. Проблеми та перспективи розвитку франчайзингу в Україні / Л.М. Савчин, В.О. Бариляк // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 318-321.

68 Маринчак Л.Р. Децентралізація в антикризовій програмі відновлення економіки України / Л.Р. Маринчак // Стратегія якості у промисловості і освіті : XIV Міжнар. конф., Варна, Болгарія, 4-7 червня 2018 р. - С. 376-381. (зарубіжна конференція).

### Госпдоговірна тематика кафедри

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **943 907,20** грн.

**58/2017** Розробка єдиного класифікатора видів робіт, які виконуються при технічному обслуговуванні та ремонту основних засобів ПАТ "УКРТРАНСГАЗ", з врахуванням технічних вимог щодо експлуатації та стандартів бухгалтерського обліку (РК 0117U003437)

Замовник ПАТ "Укртрансгаз"

Керівник теми Гораль Л.Т.

**70/2018** Науково-технічна експертиза Техніко-економічних розрахунків (ТЕР) варіантів подальшого використання компресорних станцій УМГ "Львівтрансгаз" (РК 0118U004090)

Замовник ТОВ "ДІПРОГАЗ"

Керівник теми Гораль Л.Т.

**260/2018** Експертиза кошторису проектно-кошторисної документації (ПКД) на буріння свердловини №5 Ярмаківська

Замовник ТОВ "НАВІГАТОР КОМПЛЕКТ"

Керівник теми Гораль Л.Т.

**277/2018** Науково-технічна експертиза техніко-економічного обґрунтування доцільності виведення з експлуатації "Обладнання ГРС №1 м. Чернігів" інв. № 13260020942002000097, яке використовується в Чернігівському ЛВУМГ і обліковується на балансі філії "УМГ "Київтрансгаз" (РК 0118U006604)

Замовник УМГ "Київтрансгаз"

Керівник теми Гораль Л.Т.

**278/2018** Науково-технічна експертиза техніко-економічного обґрунтування доцільності виведення з експлуатації "Газорозподільна станція, вул. 1-го Травня, м. Чернігів, 14034, розмір земельної ділянки 1101 кв.м., площа забудови 58,48 кв.м., заг", інв. №13260020931000200098, яке використовується в Чернігівському ЛВУМГ і обліковується на балансі філії "УМГ "Київтрансгаз"

Замовник УМГ "Київтрансгаз"

Керівник теми Гораль Л.Т.

**279/2018** Науково-технічна експертиза техніко-економічного обґрунтування доцільності виведення з експлуатації "Газопровід-відвід до ГРС-1 м. Чернігів" Ду150 км 00,0 - км 33,416 на км 184,011 МГ "Київ-Брянськ" (Чернігівське ЛВУМГ)" інв.№ 17460020932002050715, який використовується в Чернігівському ЛВУМГ і обліковується на балансі філії "Оператор газотранспортної системи України"

Замовник УМГ "Київтрансгаз"

Керівник теми Гораль Л.Т.

**287/2018** Розроблення техніко-економічного обґрунтування "Відновлення вузькоколійної залізниці від селища Брошнів - Осада до села Осмолода Рожнятівського району"

Замовник Рожнятівська РДА

Керівник теми Гораль Л.Т.

**Кафедра обліку та оподаткування**  
oa@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Наукові та прикладні засади управління розвитком галузевих та регіональних суспільних систем (КОМПЛЕКСНА)**

**Розділ кафедри: Розвиток бухгалтерського обліку та аналітичного забезпечення управління діяльністю підприємств нафтогазової промисловості**

Склад кафедри:

- 1 Кафка Софія Михайлівна, к.е.н., доц.
- 2 Орлова Валентина Кузьмівна, к.е.н., проф.
- 3 Долішня Тетяна Іванівна, к.е.н., доц.
- 4 Костюк Уляна Зіновіївна, к.е.н., доц.
- 5 Коцкулич Тетяна Ярославівна, к.е.н., доц.
- 6 Негрич Інна Михайлівна, к.е.н., доц.
- 7 Савчук Тетяна Василівна, к.е.н., доц.
- 8 Хома Світлана Василівна, к.е.н., доц.
- 9 Чучук Юрій Володимирович, к.е.н., доц.
- 10 Камінська Ірина Богданівна, ас.
- 11 Медвідь Ірина Богданівна, ас.
- 12 Степанюк Ольга Сергіївна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Кафка С.М. Облік необоротних матеріальних активів: методологія та організація : монографія / С.М. Кафка. – Тернопіль : ТНЕУ, 2018. - 504 с. (затв. ВчР)
- 2 Орлова В.К. Облік в умовах виконання угод про розподіл продукції / В.К. Орлова, С.М. Кафка // Проблеми економіки. - 2018. - № 1(35). - С. 327-332.
- 3 Задорожний З.-М. В. Бухгалтерський та управлінський облік спільної діяльності підприємств з використання основних засобів / З.-М.В. Задорожний, В.К. Орлова, С.М. Кафка // Вісник Тернопільського національного економічного університету. - 2018. - № 2. - С. 84-93.

- 4 Орлова В.К. Вплив облікової політики на балансову вартість підприємства / В.К. Орлова, С.М. Кафка // Економіка України. - 2018. - № 4(677). - С. 55-62.
- 5 Гораль Л.Т. Практичні аспекти реалізації облікової політики щодо подальших витрат на основні засоби / Л.Т. Гораль, С.М. Кафка, О.С. Степанюк // Облік і фінанси. – 2018. - № 3 (81). - С. 19-29.
- 6 Коцкулич Т.Я. Особливості діяльності підприємств нафтогазової галузі через призму обліку за міжнародними стандартами / Т.Я. Коцкулич, І.М. Негрич // Молодий вчений. – Херсон, 2018. - №4. – С. 792-795.
- 7 Гринюк І.М. Аналіз процесу управління грошовими коштами / І.М. Гринюк // Економіка і організація управління. – 2017. - Вип. 4(28). – С. 165-174.
- 8 Гринюк І.М. Оборотний капітал як складова активів підприємства / І.М. Гринюк // Журнал Київського університету ринкових відносин: економіка, бізнес-адміністрування, право. – 2018. - Вип. 4(4). - С. 62-69.
- 9 Гринюк І.М. Власний капітал як джерело фінансування оборотного капіталу підприємства / І.М. Гринюк // Науковий вісник Одеського національного економічного університету. - Вип. 7-8(249-250). – С. 78-88.
- 10 Гринюк І.М. Управління вартістю підприємства як складова загальної концепції управління: закордонний досвід / І.М. Гринюк // Управління проектами та розвиток виробництва. – 2018. - Вип. 2(62). – С. 59-65.
- 11 Гринюк І.М. Вартість підприємства та показники її оцінки / І.М. Гринюк // Облік. Економіка. Менеджмент: наукові нотатки. – 2018. - Вип. 3(15). - С. 50-56.
- 13 Hryniuk I. Manager's Role in the Current Capital Management Process / I. Hryniuk // News of science and education. - Yorkshire, **England**, 2018. - Vol. 1(57). - С. 3-8. (зарубіжне видання).
- 14 Хома С.В. Практичні аспекти обліку й оцінки оренди в орендаря згідно з МСФЗ (IFRS) 16 “Оренда” / С.В. Хома, У.З. Костюк // Наукові записки Національного університету “Острозька академія”. Серія “Економіка”. – 2018. - №9(37). - С. 185-192.
- 15 Долішня Т.І. Облік податків і податкових платежів: управлінський аспект / Т.І. Долішня // Наукові записки Національного університету “Острозька академія”. Серія “Економіка”. – 2018. - №9(37). - С. 180-185.
- 16 Долішня Т.І. Міжнародний досвід обліку основних засобів: порівняльний аспект / Т.І. Долішня, І.Б. Медвідь // Причорноморські економічні студії : наук. журнал. – 2018. – Вип. 28, Ч. 2. – С. 126-129.
- 17 Савчук Т.В. Резервний капітал: економіко-правове забезпечення формування і використання / Т.В. Савчук, І.М. Негрич, С.А. Побігун // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія “Економіка”. - 2018. - Вип. № 1(51). - С. 436-441.
- 18 Степанюк О.С. Формування еколого-економічного механізму управління техногенно небезпечними нафтогазовими підприємствами / О.С. Степанюк, Г.С. Степанюк // Причорноморські економічні студії. - Одеса : ПУ “Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій”, 2018. - Вип. 26-2. - С. 34-38.

- 19 Puida G.V. Internal economic mechanism intellectual security of the enterprise / G.V. Puida // Науковий вісник Мукачівського державного університету. Серія “Економіка”. – 2018. – Вип.1(9). - С. 57-63.
- 20 Орлова В.К. Оцінка впливу факторів зовнішнього середовища на інтелектуальну безпеку підприємств нафтогазового комплексу / В.К. Орлова, Г.В. Пуйда // Проблеми економіки. – 2018. - №1(35). - С. 214-222.
- 21 Пуйда Г.В. Використання методу інтелектуального коефіцієнта доданої вартості для оцінки інтелектуального капіталу підприємств / Г.В. Пуйда // Вісник Донецького національного університету економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського. Серія “Економічні науки”. – 2018. - № 1(68). - С. 50-62.
- 22 Пуйда Г.В. Оценка уровня интеллектуальной безопасности предприятий нефтегазового комплекса Украины / Г.В. Пуйда // Инновационное развитие экономики. - Йошкар-Ола, **Россия**, 2018. - № 3(45). - С. 306-312. (зарубіжне видання).
- 23 Пуйда Г.В. Людський капітал підприємства: суть, місце та особливості оцінки / Г.В. Пуйда // Modern Economics : електор. наук. вид. з економ. наук. – 2018. - №10(2018),. - С. 108-114.
- 24 Пуйда Г.В. Управління людським капіталом у контексті забезпечення інтелектуальної безпеки підприємства / Г.В. Пуйда // Український журнал прикладної економіки. – 2018. – Т.3, №1. - С. 107-119.
- 25 Омельченко А. Вплив економічних трансформацій на природно-техногенну та екологічну безпеку в контексті четвертої промислової революції / А.Омельченко, О. Степанюк // Економіка природокористування і сталий розвиток. – 2018. - №3-4(22-23). - С. 56-62.
- 26 Орлова В.К. Особливості бухгалтерського обліку в умовах виконання угод про розподіл продукції на підприємствах нафтогазової промисловості / В.К. Орлова, С.М. Кафка // Актуальні проблеми розвитку обліку, аналізу, контролю і оподаткування у контексті Європейської інтеграції та сучасних викликів глобалізації : VIII Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 17-18 травня 2018р. – Львів : Вид-во ЛТЕУ, 2018. - С. 227-230.
- 27 Орлова В.К. Спільна діяльність підприємств нафтогазового комплексу України на базі партнерських відносин в умовах міжнародної інтеграції: особливості обліку / В.К. Орлова, С.М. Кафка, О.С. Степанюк // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 220-222.
- 28 Кафка С.М. Спільна діяльність: формування інформації у бухгалтерському обліку / С.М. Кафка // Стан і перспективи розвитку обліково-інформаційної системи в Україні : V Міжнар. наук.-практ. конф., Тернопіль, 31 травня - 01 червня 2018р. - С. 42-45.
- 29 Орлова В.К. Вплив облікової політики на балансову вартість підприємства / В.К. Орлова, С.М. Кафка // Фінансовий ринок: інституції та інструменти : XVII Міжнар. наук. конф., Львів, 3-6 червня 2018р. – Львів : Вид. Львівської Політехніки, 2018. - С. 79-80.
- 30 Коцкулич Т.Я. Вплив особливостей окремих стадій апстріму на облік за міжнародними стандартами / Т.Я. Коцкулич, С.В. Хома // Сучасні управлінські технології в умовах

трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 215-218.

31 Коцкулич Т.Я. Управлінський облік витрат виробництва та калькулювання собівартості: перспективи розвитку / Т.Я. Коцкулич, Ю. Василів // Облік, оподаткування і контроль : теорія та методологія : III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Тернопіль, 26 червня 2018р. – Тернопіль : вид. ТНЕУ, 2018. - С. 24-25.

32 Гринюк І.М. Взаємозв'язок концепції управління вартістю підприємства та інших концепцій управління / І.М. Гринюк // Сучасні проблеми і перспективи розвитку обліку, аналізу і контролю в умовах глобалізації економіки : IX Міжнар. наук.-практ. конф. молодих учених, аспірантів, здобувачів і студ., Луцьк, 2 грудня 2017р. – Луцьк : РВВ Луцький нац. техн. ун-т, 2018. - С. 64-66.

33 Гринюк І.М. Вплив оборотного капіталу на показники формування вартості підприємства / І.М. Гринюк // Modern scientific knowledge : XII Міжнар. наук. конф., Morrisville, USA, 24 листопада 2017р. - Lulu Press, Inc. - С. 29-31. (зарубіжна конференція).

34 Савчук Т.В. Спосіб використання основних засобів: облікові наслідки / Т.В. Савчук, І.М. Негрич, І.Б. Медвідь // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 222–224.

35 Савчук Т.В. Доцільна собівартість основних засобів при переході з ПСБО на МСФЗ / Т.В. Савчук, І.В. Савчук // Фінансовий ринок: інституції та інструменти : XVII Міжнар. наук. конф., Львів, 3-6 червня 2018р. – Львів : Вид. Львівської Політехніки, 2018. - С. 91-92.

36 Степанюк О.С. Інструменти еколого-економічного механізму управління нафтогазовидобувними підприємствами / О.С. Степанюк, Г.С. Степанюк, У.З. Костюк // Фінансовий ринок: інституції та інструменти : XVII Міжнар. наук. конф., Львів, 3-6 червня 2018р. – Львів : Вид. Львівської Політехніки, 2018. - С. 94-95.

37 Долішня Т.І. Визнання доходу (МСФЗ(IFRS)15) / Т.І. Долішня // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 207-210.

38 Пуйда Г.В. Структура інтелектуального капіталу підприємства / Г.В. Пуйда // Економіка, маркетинг та право: теоретичні підходи та практичні аспекти розвитку : Міжнар. наук.-практ. конф., Полтава, 23 квітня 2018р. – Ч.1. - С. 39-40.

39 Пуйда Г.В. Сутнісна характеристика категорії механізм управління інтелектуальною безпекою підприємства / Г.В. Пуйда // Стратегії та інновації: актуальні управлінські практики : III Міжнар. наук.-практ. конф., Кривий Ріг, 28 квітня 2018р. - С. 543-544.

40 Пуйда Г.В. Уровні інтелектуалізації на підприємстві / Г.В. Пуйда // Актуальні проблеми економіки та фінансів : XII Міжнар. наук.-практ. конф., Київ - Санкт - Петербург - Відень, 31 липня 2018р. - С. 6-11.



## Кафедра менеджменту і адміністрування

reg@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Наукові та прикладні засади управління розвитком галузевих та регіональних суспільних систем (КОМПЛЕКСНА)**

**Розділ кафедри: Трансформація підходів в управлінні соціально-економічними системами для забезпечення галузевого та регіонального розвитку**

Склад кафедри:

- 1 Полянська Алла Степанівна, д.е.н., проф.
- 2 Кінаш Ірина Петрівна, д.е.н., проф.
- 3 Ревтюк Євген Антонович, д.е.н., проф.
- 4 Боднар Галина Федорівна, к.е.н., доц.
- 5 Васильченко Галина Василівна, к.е.н., доц.
- 6 Вербовська Леся Степанівна, к.е.н., доц.
- 7 Галюк Ірина Богданівна, к.е.н., доц.
- 8 Запухляк Іванна Богданівна, д.е.н., доц.
- 9 Кісь Галина Романівна, к.е.н., доц.
- 10 Кочкодан Володимир Богданович, к.е.н., доц.
- 11 Кушлик Оксана Юріївна, к.е.н., доц.
- 12 Микитюк Наталія Євгенівна, к.е.н., доц.
- 13 Миронова Ірина Вікторівна, доц.
- 14 Овецька Ольга Валерівна, к.е.н., доц.
- 15 Петрина Марія Юріївна, к.е.н., доц.
- 16 Ріщук Лілія Іванівна, к.е.н., доц.
- 17 Станьковська Ірина Мирославівна, к.е.н., доц.
- 18 Степанюк Галина Сергіївна, к.е.н., доц.
- 19 Тараєвська Леся Степанівна, к.е.н., доц.
- 20 Тимошенко Дмитро Віталійович, к.е.н., доц.
- 21 Берлоус Марія Володимирівна, ас.

22 Мацькевич Олеся Юріївна, ас.

**Публікації  
(статті, тези, патенти)**

- 1 Полянська А.С., Savka J. The Economics of the XXI Century: Current State and Development Prospects (Економіка ХХІ сторіччя: сучасний стан та перспективи розвитку) : Monograph. - Лондон, **Великобританія** Sciemsee Publishing, 2018. – 414 с. (50 авторів) (зарубіжне видання).
- 2 Економіка підприємства : навч. посіб. / Н.Б. Юрченко, Р.С. Кравчук, І.Б. Запукляк, І.І. Василик. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 375 с.
- 3 Дев'ять нарисів з управління змінами : навч. посіб. / Л.С. Вербовська, Д.І. Дзвінчук, В.П. Петренко, Й. Ясінська. - Івано-Франківськ : Місто-НВ, 2018. - 164 с. (затв. ВчР)
- 4 Кушлик О.Ю., Степанюк Г.С. Стратегічне управління : посіб. / О.Ю. Кушлик, Г.С. Степанюк. - Івано-Франківськ : підприємець Голіней О.М., 2018. – 236 с.
- 5 Полянська А.С. Ситуаційний менеджмент : навч. посіб. / А.С. Полянська. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 149 с.
- 6 Методичні рекомендації щодо розроблення програмних документів соціально-економічного та культурного розвитку ОТГ : посіб. / А.С. Полянська, Г.В. Васильченко, О.Ю. Кушлик, В.В. Попович. – Івано-Франківськ : ІФ ОДА, ІФНТУНГ, 2017. – 144 с.
- 7 Берлоус М.В. Менеджмент і адміністрування (модуль “Адміністративний менеджмент”) : практикум / М.В. Берлоус. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 28 с.
- 8 Боднар Г.Ф. Міжнародний менеджмент : практикум / Г.Ф. Боднар. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 107 с.
- 9 Мацькевич О.Ю. Менеджмент і адміністрування (блок-управління персоналом) : практикум для студ. напряму підготовки “Менеджмент” / О.Ю. Мацькевич. - Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2018. – 79 с.
- 10 Кісь Г.Р. Електронна комерція : практикум / Г.Р. Кісь. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 23 с.
- 11 Полянська А.С. Дорожня карта формування компетенцій сучасного менеджера / А.С. Полянська, А.В. Мажак // Молодий вчений. – Херсон, 2018. - № 5(57). – С. 310-315.
- 12 Полянська А.С. Чинники удосконалення корпоративного управління на підприємствах в умовах конкуренції / А.С. Полянська // Актуальні проблеми розвитку економіки регіону: наук. журнал. – Івано-Франківськ : Вид-во Прикарпатського нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. – Вип. 14, Т. 1. - С. 92-98.
- 13 Полянська А.С. Формування моделі корпоративної культури в діяльності вітчизняних підприємств / А.С. Полянська, О.М. Дюк // Причорноморські економічні студії : наук. журнал. – Вип. 27, Ч. 2. – Одеса, 2018. - С. 9-16.

- 14 Полянська А.С. Актуальність та особливості планування в сучасних умовах розвитку / А.С. Полянська, Ю.В. Савка // Бізнес-інформ. - 2018. - № 3. - С. 400-405.
- 15 Полянська А.С. Investment component of planning the development of domestic electric power enterprises / А.С. Полянська, Ю.В. Савка // «SEPIKE» JUNIOR. 2018. Frankfurt, **Deutschland**; Poitiers, **France**; Los Angeles, **USA**. - P. 166-169. (зарубіжне видання).
- 16 Овецька О.В. Управління змінами на енергетичних підприємствах в умовах переходу до нової моделі енергоринку в Україні / О.В. Овецька, В.В. Жарська // Е-КОНОМІКА : електр. зб. наук. праць. - Х. : НТУ "ХПИ", 2017. - №1(1). – С. 130-135.
- 17 Кушлик О.Ю. Соціально-етичні аспекти управління підприємствами / О.Ю. Кушлик // Причорноморські економічні студії : наук. журнал. - Одеса, 2018. - Вип. 26, Ч. 2. - С. 16-21.
- 18 Перезовова І.В. Управління обмеженнями інтелектуального ресурсного потенціалу працівника на основі теорії обмеження систем / І.В. Перезовова, Р.С. Кравчук, Д.В. Тимошенко // International Journal of Innovative Technologies in Social Science. – Warsaw, **Poland**, 2018. - №5(17), Т.1. - С. 69-77. (зарубіжне видання).
- 19 Кочкодан В.Б. Доцільність впровадження технологій інтелектуальних нафтогазових родовищ на підприємствах НГК України / В.Б. Кочкодан // Причорноморські економічні студії : наук. журнал. – Одеса, 2018. – Вип. 28, Ч. 2. - С. 169-173.
- 20 Кінаш І.П. Фактори розвитку сфери охорони здоров'я України / І.П. Кінаш, Л.М. Савчук // Причорноморські економічні студії : наук. журнал. – Одеса, 2018. – Вип. 25, Ч. 2. - С. 43-47.
- 21 Кінаш І.П. A NEW PARADIGM OF MODERNIZATION OF SOCIAL SECURITY MANAGEMENT AS A INDICATOR OF ECONOMIC GROWTH / І.П. Кінаш, В.І. Куценко // International Journal of recent scientific research. - **Poland**, 2018 (1). - P. 30-35. [Електронний ресурс] (зарубіжне видання).
- 22 Вербовська Л.С. Лідери ОТГ - агенти розвитку територій в умовах змін / Л.С. Вербовська // Актуальні проблеми розвитку економіки регіону: наук. журнал. – Івано-Франківськ : Вид-во Прикарпатського нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. – Вип. 14, Т. 1. - С. 103-113.
- 23 Vasylichenko G. Strategic planning of united local communities development / G. Vasylichenko, S. Vasylichenko // Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej.- **Poland**, 2018. - Nr 75 Seria Organizacja i Zarządzanie, 2017(8). – 9с. (зарубіжне видання).
- 24 Ревтюк Є.А. Теоретичні підходи до імплементації концепції управління людським капіталом на підприємстві / Є.А. Ревтюк // Економічний форум. - Луцьк, 2018. - №3. – С. 274-279.
- 25 Запухляк І.Б. Підходи, методи та інструменти управління змінами в системі управління розвитком підприємства / І.Б. Запухляк, Г.О. Зелінська, С.А. Побігун // Глобальні та національні проблеми економіки : електрон. наук. вид. - 2018. - Вип.23. - С. 298-303.
- 26 Запухляк І.Б. Формування механізму управління змінами на газотранспортних підприємствах в умовах забезпечення їх стійкого розвитку / І.Б. Запухляк, А.В. Шегда, Д.О. Баюра // Теоретичні та прикладні питання економіки : зб. наук. пр. - К., 2018. - Вип.1(36). - С. 96-105.
- 27 Тараєвська Л.С. Бенчмаркінг як інструмент відбору найбільш конкурентних проектів

- природоохоронного призначення / Л.С. Тараєвська // Причорноморські економічні студії : наук. журнал. – Вип. 26, Ч. 2. – Одеса, 2018. - С. 39-43.
- 28 Станьковська І.М. Сучасні тенденції управління конкурентоспроможністю та якістю на засадах TQM / І.М. Станьковська // Актуальні проблеми розвитку економіки регіону: наук. журнал. – Івано-Франківськ : Вид-во Прикарпатського нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. – Вип. 14, Т. 1. - С. 106-111.
- 29 Станьковська І. М. Сучасні методи управління конкурентним потенціалом територій / І.М. Станьковська // Причорноморські економічні студії : наук. журнал. - Одеса, 2018. - Вип. 25, Ч. 2. - С. 144-149.
- 30 Микитюк Н.Е. Застосування технологій формування інтелектуальних ресурсів на національному та регіональному рівнях / Н.Е. Микитюк // Причорноморські економічні студії : наук. журнал. – Одеса, 2018. – Вип. 28. - С. 43-48.
- 31 Степанюк Г.С. Формування еколого-економічного механізму управління техногенно небезпечними нафтогазовими підприємствами / Г.С. Степанюк, О.С. Степанюк // Причорноморські економічні студії : наук. журнал. – Одеса, 2018. – Вип. 26, Ч. 2. - С. 34-38.
- 32 Степанюк Г.С. Проблеми та особливості еколого-економічної діагностики техногенно небезпечних нафтогазових підприємств / Г.С. Степанюк, В. Бойко // Економіка природокористування і сталий розвиток. – К. : Ін-т економіки природокористування та сталого розвитку НАН України, 2018. - № 3-4 (22-23). - С. 76-82.
- 33 Ріщук Л.І. Проблеми та особливості розвитку малого та середнього підприємництва в Івано-Франківській області / Л.І. Ріщук // Актуальні проблеми розвитку економіки регіону : наук. журнал. – Івано-Франківськ : Вид-во Прикарпатського нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. – Вип. 14, Т. 1. - С. 113-118.
- 34 Ріщук Л.І. Організація системи управління ризиками на промислових підприємствах / Л.І. Ріщук, Н.Е. Микитюк // Глобальні та національні проблеми економіки : електрон. наук. вид. - 2018. - Вип.23. - С. 296-300.
- 35 Кісь Г.Р. Роль післядипломної освіти у професійному розвитку працівників підприємств нафтогазового комплексу / Г.Р. Кісь, С.Я. Кісь, І.А. Гнатюк // Економіка промисловості : наук.-практ. журнал. - 2018. – №2(82). - С. 118-129.
- 36 Боднар Г.Ф. Study of the tax management problem / Г.Ф. Боднар // Технологічний аудит та резерви виробництва. – 2018. - №3/5(41). - С. 35-40.
- 37 Микитюк Н.Е. Особливості застосування логістичного підходу з метою забезпечення всебічного розвитку регіону / Н.Е. Микитюк // Створення ефективності фінансової інфраструктури в умовах інноваційної економіки : Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпро, 9 червня 2018р. : у 2-х ч. – Дніпро, 2018. - С. 9-12.
- 38 Полянська А.С. Децентралізація як умова розвитку сільських територій / А.С. Полянська, Х. Широка // Нові виклики для аграрного сектору України в умовах глобалізації : Міжнар. наук.-практ. конф. для студ., аспірантів та молодих вчених, Київ, 14 листопада 2018р. – 4с.
- 39 Ovetska O.V. Organizational development as a modern methodology of managing changes in energy companies of Ukraine / O.V. Ovetska, V.V. Zharska // Scientific development and

achievements : Proceedings of the International Scientific Conference, December 1, 2017 in the city St. Andrews, **Scotland, UK** / ed. for the production Holdenblat M.A. // NGO «European Scientific Platform» - Odessa : Printing House «Drukarik», 2017. - Part 2. - P. 60-63. (зарубіжна конференція).

40 Овецька О.В. Стратегічні передумови реформування компаній ПЕК України на засадах сучасної методології проект-орієнтованого управління / О.В.Овецька, С.О. Овецький // Наука та освіта: ключові питання сучасності : Міжнар. наук.-практ. конф., Чернігів, 18 травня 2018р. : зб. наук. праць «ЛОГОΣ». – Чернігів : ГО Європейська наукова платформа, 2018. – С. 110-112.

41 Овецька О.В. Проблеми інформаційної безпеки енергокомпаній України в контексті євроінтеграції / О.В.Овецька // Проблеми впровадження інформаційних технологій в економіці : IX Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Ірпінь, 17-18 травня 2018р. – Ірпінь : Ун-т держ. фіскальної служби України, 2018. - С. 86-87.

42 Овецька О.В. Scientific and methodological factors of development of fuel enterprises in Ukraine in the context of energy strategy implementation / О.В. Овецька, С.О. Овецький // Innovative approaches to the development of science : Materials of international scientific and practical conference, Dublin, **Ireland**, June 1, 2018. - Ireland / ed. for the production Holdenblat M.A. // NGO «European scientific platform» - 2018. - Part 2. - P. 179-181. (зарубіжна конференція).

43 Овецька О.В. Стратегічні перспективи розвитку Івано-Франківської області як складової енергетичної безпеки України / О.В. Овецька // Інновації майбутнього : XXXIII Наук.-практ. конф., Morrisville, Нью-Йорк, **США**, 8 листопада 2018р. - Нью-Йорк, США : Lulu Press, 2018. - С. 29-31. (зарубіжна конференція).

44 Овецька О.В. Екологічна безпека регіону на шляху інтеграції України до ЄС / О.В. Овецька, А.Г. Ланько // Universum View 7. Economics and management : VII Наук.-практ. конф., Полтава, 24 листопада 2018р. – 3с.

45 Петрина М.Ю. Сценарії розвитку енергетики в умовах нестабільності економічного середовища / М.Ю. Петрина, О.Ю. Кушлик // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – 3с.

46 Kravchuk R.S. The use of methods of management charges at enterprises / R.S. Kravchuk, D.V. Tymoshenko // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 16-19.

47 Tymoshenko D. The big philosophical question of marketing of postinformation economy / D. Tymoshenko, L. Taraevska // Маркетинг в умовах розвитку цифрових технологій : Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., Луцьк, 5 жовтня 2018р. – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2018. - С. 408-410.

48 Tymoshenko D. Corporate culture as philosophy of building modern intellectual organization / D. Tymoshenko // Advances of science : Proceedings of articles the international scientific conference, Karlovy Vary, **Czech Republic** - Kyiv, 28 September 2018. - Karlovy Vary : Skleněný Můstek, 2018. - P. 692-699. (зарубіжна конференція).

49 Кочкодан В.Б. Особливості технологій інтелектуальних нафтогазових родовищ / В.Б. Кочкодан // Економічне зростання: стратегія, напрями і пріоритети : III Міжнар. наук.-практ. конф., Запоріжжя, 12 травня 2018р. - Запоріжжя : Східноукр. ін-т економіки та управління, 2018. - С. 149-152.

50 Кочкодан В.Б. Відмінності технологічних рішень інтелектуальних нафтогазових родовищ / В.Б. Кочкодан // Теоретичні та практичні засади ефективного функціонування соціально-економічної сфери : Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпро, 12 травня 2018р. - Дніпро : НО "Перспектива", 2018. - С. 127-129.

51 Кочкодан В.Б. Важливість кібербезпеки в процесі використання технологій інтелектуальних нафтогазових родовищ / В.Б. Кочкодан // Інвестиційно-інноваційна політика: пріоритетні галузі та потенційні джерела : Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 19 травня 2018р. - ГО "Львівська економічна фундація". – Львів : ЛЕФ, 2018. - С. 112-114.

52 Кочкодан В.Б. Основні елементи успішного впровадження технологій інтелектуальних нафтогазових родовищ / В.Б. Кочкодан // Сучасні аспекти розвитку фінансових та інноваційно-інвестиційних процесів : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 19 травня 2018р. - К. : Аналітичний центр "Нова Економіка", 2018. - С. 86-88.

53 Кінаш І.П. Пріоритетні заходи щодо посилення енергетичної безпеки регіону / І.П. Кінаш // Сучасні проблеми модернізації та структурних трансформацій економіки України і регіонів : Міжн. наук.-практ конф., Запоріжжя, 23 лютого 2018р. - Запоріжжя : КПУ. - 2018 . - С.128-131.

54 Кінаш І.П. Особливості використання енергетичного потенціалу на Івано-Франківщині / І.П. Кінаш, Л.О. Близьак // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 271-274.

55 Запухляк І.Б. Екологічні аспекти управління розвитком підприємств в сучасних умовах / І.Б. Запухляк, І.В. Федорович // Сталій розвиток – стан та перспективи : Міжнар. наук. симпозиум SDEV'2018, Львів-Славське, 28 лютого - 03 березня 2018р. – С. 261-264.

56 Запухляк І.Б. Основні засади управління розвитком підприємства в умовах нестабільності / І.Б. Запухляк // Економіка і культура України в світових глобалізаційних процесах: позиціонування і реалії : III Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 21-22 березня 2018р. – С. 250-252.

57 Запухляк І.Б. Нестабільність середовища підприємства як одна із детермінант ефективності його функціонування / І.Б. Запухляк // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 56-59.

58 Запухляк І.Б. Газотранспортна система України: практичні кроки на шляху до євроінтеграції / І.Б. Запухляк, М.В. Людера, О.О. Семенюк // Захист навколишнього середовища. Збалансоване природокористування : V Міжнар. молод. конгрес, Львів, 22-23 травня 2018р. – НУ "Львівська політехніка". – С. 165-167.

59 Запухляк І.Б. Механізм управління змінами на газотранспортних підприємствах в умовах нестабільності середовища / І.Б. Запухляк // Конкурентоспроможність національної економіки : XVIII Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 4-5 жовтня 2018р. – С. 38-43.

60 Тараєвська Л.С. Щодо доцільності впровадження концепції екомаркетингу на підприємствах України / Л.С. Тараєвська // Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії : Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Переяслав-Хмельницький, 27 лютого 2018р. - ДВНЗ Переяслав-Хмельницький держ. педагог. ун-т ім. Григорія Сковороди. - С. 25-27.

- 61 Тараєвська Л.С. Сучасні управлінські технології екологічного менеджменту / Л.С. Тараєвська // Розвиток економіки країни: можливості, проблеми, перспективи : III Міжнар. наук.-практ. конф., Запоріжжя, 14 квітня 2018р. – Східноукр. ін-т економіки та управління. – Запоріжжя : ГО “СІЕУ”, 2018. - С.103-107.
- 62 Тараєвська Л.С. Маркетинг як управлінська концепція та стратегічний елемент ефективного функціонування підприємства / Л.С. Тараєвська, О.О. Полєв // Інвестиційно-інноваційні моделі розвитку підприємств в умовах сучасної нестабільності : Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 27 жовтня 2018р. - ГО “Львівська економічна фундація”. – Львів : ЛЕФ, 2018. - С. 85-88.
- 63 Тараєвська Л.С. Використання програмного забезпечення з метою формування засад маркетингу гостинності готельних комплексів / Л.С. Тараєвська, М. Король // Актуальні проблеми сучасного менеджменту, бізнесу та фінансів : Міжнар. наук.-практ. конф. для студ., аспірантів та молодих учених, Київ, 27 жовтня 2018р. - Аналітичний центр “Нова Економіка”. – С. 75-78.
- 64 Тараєвська Л.С. Маркетингова комунікаційна політика АТ КБ “Приватбанк” / Л.С. Тараєвська, Х Боднарчук // Світ економічної науки : Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. економічного спрямування, Тернопіль, 28 жовтня 2018р. – Вип.8. – С. 62-64.
- 65 Станьковська І.М. Управління стратегічним розвитком підприємств оптової торгівлі / І.М. Станьковська, Д.Г. Футрак // Національні особливості та світові тенденції управління та адміністрування на макро-, мезо- і мікрорівнях економіки : III Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпро, 9-10 листопада 2018р. - Придніпровська держ. академія будівництва та архітектури. - Дніпро, 2018. - С.102-105.
- 66 Станьковська І.М. Управління конкурентною поведінкою підприємств / І.М. Станьковська, С.С. Козак // Трансформація національної економіки в контексті реалізації євроінтеграційної стратегії : II Міжнар. наук.-практ. конф., Миколаїв, 9 листопада 2018р. – Миколаївський нац. ун-ту ім. В.О. Сухомлинського. - С. 36-38.
- 67 Станьковська І.М. Управління якістю продукції підприємства / І.М. Станьковська, М.І. Кіршак // Сучасні тенденції в економіці та управлінні : V Міжнар. наук.-практ. конф., Запоріжжя, 17 листопада 2018р. - Східноукраїнський інститут економіки та управління. – С. 56-59.
- 68 Петрина М.Ю. Сценарії розвитку енергетики в умовах нестабільності економічного середовища / М.Ю. Петрина, О.Ю. Кушлик // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 79-81.
- 69 Петрина Л.Г. Інноваційні технології як основа модернізації сучасної освіти / Л.Г. Петрина, У.М. Писклинець, М.Ю. Петрина // Актуальні питання підвищення якості освітнього процесу : Наук.-метод. конф. з міжнар. участю, Яремче, 11 травня 2018р. - Івано-Франківськ : Вид-во ІФНМУ, 2018. - С. 34-35.
- 70 Петрина М.Ю. Маркетингове управління інтелектуальними ресурсами в умовах становлення інформаційного суспільства / М.Ю. Петрина, Н.Є. Микитюк // Маркетинг в умовах розвитку цифрових технологій : Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., Луцьк, 5 жовтня 2018р. – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2018. - С. 348-350.

71 Petryna M. Features of intellectual resources management in providing innovative development of enterprises / M. Petryna, V. Kaluzhak // Реалізація концепції сталого розвитку: взаємодія держави та бізнесу : Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпро, 20 жовтня 2018р. – Дніпро : НО «Перспектива», 2018. - С. 59-61.

72 Кравчук О.А. Нові суспільні виклики для економічної освіти на прикладі ІнЕУ ІФНТУНГ / О.А. Кравчук, Г.С. Степанюк // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 70-73.

73 Степанюк Г.С. Сучасні конкурентні виклики та нові методи конкуренції / Г.С. Степанюк, С.І. Тимкін // Модернізація та суспільний розвиток економіки держави та регіонів : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 25-26 травня 2018р. – К. : Таврійський нац. ун-т ім. В.І. Вернадського, 2018. - С. 72-74.

74 Берлоус М.В. Види ревіталізації як шлях оптимізації людського капіталу підприємств НГК / М.В. Берлоус // Світ економічної науки : Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Тернопіль, 27 квітня 2018р. – С. 24-27.

75 Берлоус М.В. Огляд персоналу групи НАФТОГАЗ як об'єкт ревіталізації / М.В. Берлоус // Світ економічної науки : Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Тернопіль, 29 травня 2018р. – С. 52-53.

76 Берлоус М.В. Анбалдінг НАК «Нафтогаз України» і ризики його проведення / М.В. Берлоус // Управління інноваційним розвитком на макро-, мезо- та макрорівнях : IV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Одеса, 7-8 червня 2018р. - С. 47-50.

77 Ріщук Л.І. Проблеми розвитку малого підприємництва в Україні / Л.І. Ріщук // Розвиток економіки країни: можливості, проблеми, перспективи : III Міжнар. наук.-практ. конф., Запоріжжя, 14 квітня 2018р. - С. 21-24.

78 Ріщук Л.І. Методи оптимізації ризиків як складова ризик-менеджменту на промислових підприємствах / Л.І. Ріщук, Т.М. Романюк // Економічне зростання як складова ресурсного забезпечення економіки країни : Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпро, 2018. – С. 54-56.

79 Кісь Г.Р. Функціонально-економічні особливості формування та використання ресурсного потенціалу підприємства / Г.Р. Кісь // Управління інноваційним розвитком на макро-, мезо- та макрорівнях : IV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Одеса, 7-8 червня 2018р. - С. 186-188.



**Кафедра теорії економіки та управління**  
uv@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Наукові та прикладні засади управління розвитком галузевих та регіональних суспільних систем (КОМПЛЕКСНА)**

**Розділ кафедри: Науково-теоретичні обґрунтування та прикладні рекомендації щодо удосконалення економіко-управлінських аспектів розвитку і трансформації соціально-економічних систем**

Склад кафедри:

- 1 Сімків Лілія Євгенівна, к.е.н., доц.
- 2 Дзьоба Олег Григорович, д.е.н., проф.
- 3 Кісь Святослав Ярославович, д.е.н., доц..
- 4 Андрусів Уляна Ярославівна, к.е.н., доц.
- 5 Данилейчук Руслан Богданович, к.е.н., доц.
- 6 Мацьків Романа Тарасівна, к.е.н., доц.
- 7 Романко Ольга Петрівна, к.е.н., доц.
- 8 Топольницька Тетяна Богданівна, к.е.н., доц.
- 9 Боднарук Ірина Романівна, ас.
- 10 Кулик Тетяна Павлівна, ас.
- 11 Онуфрак Микола Васильович, ас.
- 12 Савчин Ірина Зіновіївна, к.е.н., ас.
- 13 Яцюк Олег Степанович, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

1 Андрусів У.Я. Розвиток економіки України : колективна монографія : У.Я. Андрусів, Г.В. Сидор / за ред. канд. екон. наук, доц. Кульчицької Н.Є. – Чортків : ЧННІПБ, 2018. – 298 с. (20 авторів) (100 пр)

2 Сімків Л.Є. Регіональна економічна політика: чинники формування, пріоритети та механізми реалізації : монографія / Л.Є. Сімків. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 380 с. (затв. ВчР) (300 пр)

- 3 Social and economic of sustainable development of regions. Monograph / L. Simkiv, T. Kulyk, U.Y. Andrusiv, O.V. Dovgal, M.V. Kravchenko, A.E. Datsenko, R. Danyleychuk, M. Zhytnikovich та інші. – Opole : The Academy of Management and Administration in Opole, **Польща**. - 2018. – 292 с. (55 авторів) (зарубіжне видання) (200 пр)
- 4 NAUKOWE I PRAKTYCZNE PODEJŚCIE DO POTRZEB OCENY, REALIZACJI I PRZEWIDYWANIA SKUTKÓW ZMIAN NA PODSTAWIE INTELEKTUALIZACJI : Monografia / V. Humeniuk, S. Kyś, V. Petrenko, J. Jasińska. – Katowice, **Poland** : Wydawnictwo Naukowe Sophia, 2018. – 154 с. (зарубіжне видання).
- 5 Сімків Л.Є. Теоретичні засади формування організаційно-економічного механізму стимулювання економічного зростання в регіонах / Л.Є. Сімків // Інфраструктура ринку. – 2018. - №17. – 5с.
- 6 Сімків Л.Є. Напрями вдосконалення процесу формування і реалізації національних проєктів / Л.Є. Сімків // Інтелект XXI : наук. екон. журнал. - 2017. - №6. – С. 105-108.
- 7 Сімків Л.Є. Інвестиційний клімат та інвестиційна привабливість регіону / Л.Є. Сімків, Н.Ю. Потьомкіна // Бізнес-навігатор : наук.-вироб. журнал. - 2017. - №3 (42). - С. 123-126.
- 8 Шульц С.Л. Економічне зростання регіонів: кількісні та якісні складові / С.Л. Шульц, О.М. Луцків, Л.Є. Сімків // Соціально-економічні проблеми сучасного періоду України регіону [зб. наук. праць]. / НАН України. Ін-т регіональних досліджень. - Львів, 2017. - Вип. 4(126). - С. 27-32.
- 9 Сімків Л.Є. Реформування місцевого самоврядування в Україні: тенденції і проблемні аспекти / Л.Є. Сімків, Т.П. Кулик // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія “Економіка і менеджмент”. – 2017. - № 28. - С. 15-18.
- 10 Топольницька Т.Б. Формування іміджу підприємства на зовнішніх ринках / Т.Б. Топольницька // Інтелект XXI : наук. екон. журнал. – 2018. - №2. – С. 39-42.
- 11 Топольницька Т.Б. Інфраструктура ринків: підходи до класифікації / Т.Б. Топольницька, Р.Т. Мацьків // Ефективна економіка : електор. наук. вид. – 2018. - №3. – 6с.
- 12 Данилейчук Р.Б. Фінансові інструменти підтримки суб’єктів інфраструктури малого бізнесу в регіоні / Р.Б. Данилейчук // Науковий вісник ІФНТУНГ. Серія “Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості”. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(17). - С. 62-72.
- 13 Боднарук І.Р. Інноваційний розвиток Івано-Франківської області: тенденції, проблеми та перспективи / І.Р. Боднарук // Причорноморські економічні студії : екон. наук.-практ. журнал. – 2018. - Вип.29, Ч.2. – С. 25-28.
- 14 Яцюк О.С. Основні напрями підвищення ефективності процедур банкрутства та санації підприємств / О.С. Яцюк // Економічний форум : наук. журн. - Луцький нац. техн. ун-т. – Луцьк : Вид. ЛНТУ, 2018. - № 1. - С. 255-260.
- 15 Дзьоба О.Г. Теоретичні аспекти дефініції “соціальна безпека держави” / О.Г. Дзьоба, Н.І. Ставнича // Економічний форум. - 2018. - № 2. - С. 339-343.
- 16 Дзьоба О.Г. Потенціал диверсифікації діяльності підприємств: сутнісно-аспектний аналіз / О.Г. Дзьоба, О.М. Ромашко // Економічний форум. - 2018. - № 3. - С. 104-111.

- 17 Андрусів У.Я. Контролінг як ефективна технологія антикризового управління / У.Я. Андрусів, І.І. Атаманюк // Причорноморські економічні студії : екон. наук.-практ. журнал. – 2018. - Вип.25. - С. 58-62.
- 18 Andrusiv U.Y. Reengineering of business-processes of enterprise as an instrument of their improvement and development / U.Y. Andrusiv, A.O. Cherchata // Problems of modern science : Collection of scientific articles. - Fadette editions, Namur, **Belgium**, 2018. - P. 59-63. (зарубіжне видання).
- 19 Лагодієнко В.В. Регіональна економічна політика в умовах диспропорційності: шляхи мінімізації / В.В. Лагодієнко, У.Я. Андрусів // Український журнал прикладної економіки : всеукр. наук. журнал. - Тернопіль, 2018. - Том 3, № 2. - С. 54-58.
- 20 Савчин І.З. Огляд інтернет-комунікацій як одного з аспектів конвергентного розвитку регіонів України / І.З. Савчин, Л.С. Царева // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.4(48). - С. 399-409.
- 21 Інтелектокористування як функція життєвої активності соціуму / С.Я. Кісь, В.П. Петренко, М.К. Бно-Айріян, Х. Грандір // International Journal of Innovative Technologies in Economy. - Warsaw, **Poland**, 2018. -№1(13). – 9с. (зарубіжне видання).
- 22 Кісь С.Я. Інтелектуалізація діяльності нафтогазових підприємств шляхом інституційних змін в освітній сфері / С.Я. Кісь, Г.Р. Кісь // Науковий вісник ІФНТУНГ. Серія “Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості”. - Івано-Франківськ, 2017. - №1(15). - 8с.
- 23 Про необхідність і умови удосконалення використання технології стратегічного планування в закладах вищої освіти України / В.П. Петренко, С.Я. Кісь, А.П. Андибур, Н.М. Гулій // Науковий вісник ІФНТУНГ. Серія “Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості”. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(17). - 15с.
- 24 Кісь С.Я. Роль післядипломної освіти у професійному розвитку працівників підприємств нафтогазового комплексу / С.Я. Кісь, Г.Р. Кісь, І.А. Гнатюк // Економіка промисловості. - 2018. - № 2(82). – 11с.
- 25 Сімків Л.Є. Структурні зміни та економічне зростання в регіонах України / Л.Є. Сімків, Н.Т. Мелінішин // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - 4с.
- 26 Боднарук І.Р. Витрати на виконання наукових досліджень: оцінка та аналіз / І.Р. Боднарук // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 27-29.
- 27 Боднарук І.Р. Дослідження ринку облігацій в Україні / І.Р. Боднарук, В.А. Драгомерецька, М.А. Драгомерецька // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 235-238.
- 28 Топольницька Т.Б. Аналіз підходів до визначення поняття зовнішньоекономічної діяльності / Т.Б. Топольницька // Теорія і практика стратегічного управління розвитком галузевих і

регіональних суспільних систем : VI Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-13 жовтня 2017р. – С. 167-170.

29 Топольницька Т.Б. Теоретичні засади формування змісту та структури механізму регулювання зовнішньоекономічної діяльності / Т.Б. Топольницька, А.А. Афтанас // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 157-160.

30 Топольницька Т.Б. Формування позитивного іміджу підприємства на зовнішніх ринках / Т.Б. Топольницька // Сучасний стан та перспективи розвитку економіки, обліку та права : Міжнар. наук.-практ. конф., Полтава, 14 травня 2018р. : у 5 ч. - Полтава : ЦФЕНД, 2018. - Ч. 1. - С. 23-24.

31 Топольницька Т.Б. Щодо удосконалення регулювання зовнішньоекономічної діяльності / Т.Б. Топольницька // Наука та освіта: ключові питання сучасності : Міжнар. наук.-практ. конф., Чернігів, 18 травня 2018р. : зб. наук. праць «ЛОГОС». - ГО «Європейська наукова платформа». - 2018. - Т.8. - С. 79-81.

32 Яцюк О.С. Использование релизинга при реализации программы финансового оздоровления предприятия / О.С. Яцюк // Актуальные проблемы профессионального образования в Республике Беларусь и за рубежом : материалы V Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, **Белаусь**, 15 декабря 2017г. : в 2-х ч. - Витебский филиал Международного университета «МИТСО». - Витебск, 2017. - Ч. 2. - С. 385-387. (зарубіжна конференція).

33 Яцюк О.С. Характеристика субъектов санации и особенности их участия в процедуре финансового оздоровления промышленных предприятий Украины / О.С. Яцюк, Н.Н. Притуляк // Наука и практика в развитии социально-экономического, правового и образовательного потенциала общества : Междунар. науч.-практ. конф., Норильск, **Россия**, 28 ноября 2017г. - Барнаул : Си-пресс, 2018. - С. 175-178. (зарубіжна конференція).

34 Яцюк О.С. Теоретичні та практичні аспекти введення справедливої системи оплати за збір побутових відходів / О.С. Яцюк // Модернізація публічних фінансів: стан та виклики сьогодення : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 13 березня 2018р. - К. : Аграр Медіа, 2018. - С. 191-192.

35 Яцюк О.С. Основні напрями вдосконалення процесу практичної реалізації плану санації підприємства / О.С. Яцюк, Н.М. Притуляк // Економіка і культура України в світових глобалізаційних процесах: позиціонування і реалії : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 21-22 березня 2018р. – К. : Вид. Центр КНУКіМ, 2018. - С. 224-225.

36 Яцюк О.С. Впровадження процедур банкрутства та відновлення платоспроможності фізичної особи в Україні: актуальність та перспективи / О.С. Яцюк // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 258-263.

37 Яцюк О.С. Business continuity program as the basis of the enterprise anticrisis financial management / О. С. Яцюк, О.С. Yatzyuk // Universum View 2 : Міжнар. наук.-практ. конф., Суми, 19 жовтня 2018р. – Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018. - С. 390-392.

38 Данилейчук Р.Б. О необходимости специализированного регулирования малого бизнеса / Р.Б. Данилейчук // Актуальные проблемы профессионального образования в Республике Беларусь и за рубежом : материалы V Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, **Белаусь**, 15 декабря 2017г. : в 2-х ч. - Витебский филиал Международного университета «МИТСО». - Витебск, 2017. - Ч. 2. - С. 137-140. (зарубіжна конференція).

- 39 Захаренко Ю.С. Фінансово-екологічний аудит діяльності підприємств нафтопереробної промисловості / Ю.С. Захаренко, Р.Б. Данилейчук // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 213-215.
- 40 Данилейчук Р.Б. Principles and tools of financial and credit support of small business at the regional level / R.B. Danyleychuk // Universum View 2 : Міжнар. наук.-практ. конф., Суми, 19 жовтня 2018р. - Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018. - С. 151-154.
- 41 Данилейчук Р.Б. Основні напрями державної політики підтримки розвитку регіональної інфраструктури малого підприємництва в Україні / Р.Б. Данилейчук // Проблеми та перспективи розвитку підприємництва : XII Міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 30 листопада 2018р. – С. 62-64.
- 42 Дзьоба О.Г. Побудова інноваційної моделі управління закладом вищої освіти на основі використання рейтингових процедур / О.Г. Дзьоба, Л.Т. Гораль // Сучасні інноваційно-інвестиційні механізми розвитку національної економіки в умовах євроінтеграції : V Міжнар. наук.-практ. конф., Полтава, 01 листопада 2018р. - Полтава : Полтавський нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка, 2018. - 1с.
- 43 Андрусів У.Я. Інноваційні аспекти формування логістичних систем підприємств регіону / У.Я. Андрусів // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 100-102.
- 44 Андрусів У.Я. Теоретичні засади інвестиційного процесу / У.Я. Андрусів, Г.В. Сидор, Г.І. Давидовська // Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітняські аспекти : II Всеукр. наук.-практ. конф., Дніпро, 29-30 березня 2018р. - Дніпро: НМетАУ, 2018. - С. 622-625.
- 45 Андрусів У.Я. Інновації у діяльності банку / У.Я. Андрусів, Г.В. Сидор, Г.І. Давидовська // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 97-99.
- 46 Андрусів У.Я. Криптовалюта – гроші майбутнього / У.Я. Андрусів, Г.В. Сидор, Г.І. Давидовська // Актуальні проблеми економіки та управління в епоху глобальних викликів і загроз : Всеукр. наук.-практ. конф., Дніпро, 26-27 квітня 2018р. - С. 304-306.
- 47 Андрусів У.Я. Теоретичні аспекти інвестиційної діяльності: понятійний апарат / У.Я. Андрусів, Г.В. Сидор // Економіка і культура України в світових глобалізаційних процесах: позиціонування і реалії : III Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 21-22 березня 2018р. - С. 109-111.
- 48 Савчин І.З. Щодо чинників впливу на якість та ефективність політики економічного розвитку регіонів / І.З. Савчин, О.С. Царева, Ю.С. Ігнат'єва // Новини науки XXI ст. : Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Вінниця, 23 листопада 2018р. - 3с.
- 49 Савчин І.З. Дослідження впливу показників чисельності, структури та зайнятості населення на економічний розвиток регіонів / І.З. Савчин // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - 3с.

- 50 Кулик Т.П. Проблеми та потреби об'єднаних територіальних громад щодо ефективного управління енергоресурсами на місцевому рівні / Т.П. Кулик // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 163-166.
- 51 Мацьків Р.Т. Ініціатива прозорості видобувних галузей: світовий досвід та значення для України / Р.Т. Мацьків // Теорія і практика стратегічного управління розвитком галузевих і регіональних суспільних систем : VI Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-13 жовтня 2017р. – С. 110-113.
- 52 Мацьків Р.Т. Стан ринку акцій в Україні / Р.Т. Мацьків, І.М. Веляник // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 225-227.
- 53 Мацьків Р.Т. Стан та проблеми розвитку ринку цінних паперів в Україні / Р.Т. Мацьків, Р.Р. Кузь // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 243-247.
- 54 Мацьків Р.Т. Фондовий ринок: сучасний стан та перспективи розвитку / Р.Т. Мацьків, Д.В. Давимука // Перспективні напрямки розвитку економіки, обліку, менеджменту та права: теорія і практика : Міжнар. наук.-практ. конф., Полтава, 25 червня 2018р. - С. 41-42.
- 55 Андрусів У.Я. Бенчмаркінг в системі контролінгу як дієвий інструмент регіонального розвитку / У.Я. Андрусів // Цифрова економіка: тренди та перспективи : Міжнар. наук.-практ. конф., Тернопіль, 25 жовтня 2018р. - Тернопіль : 2018. - С. 38-40.
- 56 Андрусів У.Я. Твір наукового характеру «Методика оцінки конкурентоспроможності підприємства» свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 79510 від 01. 06. 2018.

**Кафедра підприємництва та маркетингу**  
mik\_ineu@ukr.net

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Наукові та прикладні засади управління розвитком галузевих та регіональних суспільних систем (КОМПЛЕКСНА)**

**Розділ кафедри: Теоретико-прикладні засоби маркетингової діяльності в умовах інформатизації бізнесу**

Склад кафедри:

- 1 Перезозова Ірина Володимирівна, д.е.н., доц.
- 2 Гуменюк Володимир Володимирович, д.е.н., проф.
- 3 Устенко Андрій Олександрович, д.е.н., проф.
- 4 Василик Оксана Богданівна, к.е.н., доц.
- 5 Іванова Маргарита Олександрівна, к.е.н., доц.
- 6 Малинка Оксана Ярославівна, к.е.н., доц.
- 7 Обельницька Христина Володимирівна, к.е.н., доц.
- 8 Побігун Сергій Андрійович, к.е.н., доц.
- 9 Попадинець Ірина Романівна, к.е.н., доц.
- 10 Юрченко Наталія Борисівна, к.е.н., доц.
- 11 Даляк Надія Анатоліївна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Малинка О.Я. Маркетингова діагностика : навч. посіб. / О.Я. Малинка, А.О. Устенко. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 203 с. (затв. Вчен. радою).
- 2 Статистично-економетричні методи в підприємстві : навч. посіб. / І.В. Перезозова, С.А. Побігун, О.Б. Василик, М.О. Іванова, Х.В. Обельницька, Н.А. Даляк. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 226 с. (затв. Вчен. радою).
- 3 Василик О.Б. Формування маркетингового контенту в підприємницькій та торговельній діяльності : метод. вказ. / О.Б. Василик. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – С. 24.
- 4 Іванова М.О. Міжнародні інвестиції : метод. вказ. / М.О. Іванова. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – С. 41.

- 5 Перезозова І.В. Управління витратами в підприємстві : метод. вказ. для виконання курс. роботи / І.В. Перезозова, Н.А. Даляк. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – С. 32.
- 6 Перезозова І.В. Управління підприємницькими проектами : метод. вказ. для виконання курс. проекту / І.В. Перезозова, Н.А. Даляк. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – С. 57.
- 7 Попадинець І.Р. Діагностика стейкхолдерів нафтогазових підприємств / І.Р. Попадинець // Економічний простір : зб. наук. праць. - №135. - Дніпро : ПДАБА, 2018. - С. 181-192.
- 8 Малинка О.Я. Концепція формування бренду туристичного регіону / О.Я. Малинка // Регіональна економіка : наук.-практ. журнал. - 2018. - №1(87). - С. 40-47.
- 9 Обельницька Х.В. Формування системи показників економічної ефективності корпоративного управління діяльністю підприємств / Х.В. Обельницька // Вісник ОНУ. Серія "Економіка". - Одеса, 2018. - Т. 23, Вип. 2(67). - С. 60-64.
- 10 Устенко А.О. Застосування принципів вірусного маркетингу в управлінні підприємством паливного ринку / А.О. Устенко, Н.Ю. Потьомкіна // Інтернаука : міжнар. наук. журнал. Серія "Економічні науки". – Київ, 2018. - №2(10). - С. 91-97.
- 11 Орлів М. Проблеми підвищення кваліфікації керівних кадрів органів влади і пріоритети його державного регулювання / М. Орлів, С. Побігун // Evropský politický a právní diskurz. - Prague, **Czech Republic**, 2018. - Svazek 5. - 2. vydání. - S. 190-198. (зарубіжне видання).
- 12 Запыхляк І.Б. Підходи, методи та інструменти управління змінами в системі управління розвитком підприємства / І.Б. Запыхляк, Г.О. Зелінська, С.А. Побігун // Глобальні та національні проблеми економіки : електор. наук. вид. - Миколаїв, 2018. - Вип.23. - С. 298-303.
- 13 Перезозова І.В. Моделювання бізнес-процесів трубопровідного транспортування природного газу (Modelling business processes of natural gas transportation) / І.В. Перезозова, Л.Т. Гораль, В.І. Шийко // Науковий вісник Полісся. – Чернігів, 2018. - № 1(13), Ч. 2. - С. 141-148. (Web of Science)
- 14 Перезозова І.В. Управління обмеженнями інтелектуально-ресурсного потенціалу працівника на основі теорії обмеження систем / І.В. Перезозова, Д.В. Тимошенко, Р.С. Кравчук // International Journal of Innovative Technologies in Economy. - RS Global Sp. z O.O., Scientific Educational Center Warsaw, **Poland**. – 5(17), Vol.1. - June 2018. – P. 69-77. (зарубіжне видання).
- 15 Перезозова І.В. Незалежна еколого-економічна експертиза проектів з модернізації та реконструкції об'єктів газотранспортної системи України / І.В. Перезозова, О.В. Лісова // International Journal of Innovative Technologies in Economy. - RS Global Sp. z O.O., Scientific Educational Center Warsaw, **Poland**. – 5(17), Vol.2. - June 2018. – P. 53-60. (зарубіжне видання).
- 16 Перезозова І.В. Аналіз структури товарного асортименту будмаркету / І.В. Перезозова, І.Р. Попадинець, Д.Д. Перезозова // Теоретичні і практичні аспекти економіки та інтелектуальної власності : зб. наук. праць. - Маріуполь : ДВНЗ «ПДТУ», 2018. - Вип. 16. - С. 89-95.
- 17 Перезозова І.В. Прогнозування значення обсягу природного газу у ПСГ України в залежності від обсягів використання природного газу та імпорту / І.В. Перезозова, О.С. Морозова, Н.А. Даляк // Теоретичні і практичні аспекти економіки та інтелектуальної власності : зб. наук. праць. - Маріуполь : ДВНЗ «ПДТУ», 2018. - Вип. 16. - С. 89-95.



- 18 Матриця комерційного аналізу як інструмент оцінки ефективності постачальницько-збутової діяльності підприємства / І.В. Перезова, Н.А. Даляк, О.С. Морозова, Д.Д. Перезова // Інтернаука : міжнар. наук. журнал. Серія “Економічні науки”. - Київ, 2018. - №7. - С. 51-60.
- 19 Перезова І.В. Економічна експертиза як інструментарій комплексної системи контролінгу на підприємстві / І.В. Перезова, О.С. Морозова // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія “Економічні науки”. - Херсон, 2018. – Вип. 29, Ч. 1. - С. 198-201.
- 20 Концептуальна модель процесу стратегічного управління системою зовнішньоекономічної діяльності підприємства / І.В. Перезова, О.С. Морозова, А.О. Устенко, О.Я. Малинка // Теоретичні і практичні аспекти економіки та інтелектуальної власності : зб. наук. праць. - Маріуполь : ДВНЗ «ПДТУ», 2018. - Вип. 16. - С. 89-95.
- 21 Ефективність системи корпоративного управління підприємства: соціально-економічний аспект та методика оцінки (The effectiveness of the enterprise corporate management system: the socio-economic aspect and the evaluation methodology) / І.В. Перезова, Х.В. Обельницька, Д.Д. Перезова, А.В. Пліхтяк // Fundamental and applied researches in practice of leading scientific schools. - Київ. - 27(3). – С. 258-263.
- 22 Перезова І.В. Застосування новітніх інформаційних технологій в системі інформаційного забезпечення контролінгу як метасистеми управління промисловим підприємством / І.В. Перезова // Теоретичні і практичні аспекти економіки та інтелектуальної власності : зб. наук. праць. - Маріуполь : ДВНЗ «ПДТУ», 2018. - Вип. 17. - С. 50-54.
- 23 Перезова І.В. Мотиватори праці менеджерів / І.В. Перезова, І.Р. Попадинець // Маркетинг в Україні. - Київський національний економічний університет ім. Вадима Гетьмана. - 2017. - № 5-6. - С. 73-78.
- 24 Підходи до розуміння сутності поняття «стратегічне управління» / І.В. Перезова, А.О. Устенко, О.Я. Малинка, О.С. Морозова // Актуальні проблеми економіки : наук. екон. журнал. – 2018. - № 5-6(203-204). - С. 4-9.
- 25 Попадинець І.Р. Моніторинг ефективності мотивації праці управлінських консультантів на рівнях управління підприємств / І.Р. Попадинець // Соціально-гуманітарний вісник : зб. наук. пр. – Харків : Наукове товариство «Наука та знання», 2018. - Вип. 22. - С. 42-44.
- 26 Савчук Т.В. Резервний капітал : економіко-правове забезпечення формування і використання / Т.В. Савчук, І.М. Негрич, С.А. Побігун // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія “Економіка”. - 2018. - Вип. (1) 51. - С. 436-441.
- 27 Попадинець І.Р. Формування профілю експерта при здійсненні експертної оцінки маркетингової діяльності / І.Р. Попадинець, М.Л. Федунків, А.В. Пліхтяк // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - 1с.
- 28 Попадинець І.Р. Мотиваційний менеджмент як чинник конкурентних переваг підприємства / І.Р. Попадинець // Цивілізація. Прогрес. Нові виміри : Міждисциплінар. наук.-практ. конф., Київ, 15 червня 2018р. - К. : Юдіна Л. І., 2018. - 3с.
- 29 Попадинець І.Р. Формування профілю консультанта з маркетингу як методу системи оцінювання особистих якостей працівника / І.Р. Попадинець, Х.В. Обельницька // Маркетинг та

- логістика в системі менеджменту : XII Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 25-27 жовтня 2018р. – Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2018. - С. 186-188.
- 30 Малинка О.Я. Проблеми управління маркетинговою діяльністю підприємств в інформаційну еру ринкової економіки / О.Я. Малинка, А.О. Устенко // Актуальні питання економіки, фінансів, менеджменту та права в сучасних умовах : Міжнар. наук.-практ. конф., Полтава, 2 квітня 2018р. – Полтава, 2018. – Ч. 5. – С. 24-25.
- 31 Малинка О.Я. Методика F.O.C.V.S. – 5 інноваційних принципів маркетингової діяльності / О.Я. Малинка, А.О. Устенко // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 300-302.
- 32 Малинка О.Я. Системоутворюючі фактори в процесі холистичного управління маркетингом / О.Я. Малинка // Наукові дослідження: закономірності та парадокси : Міждисциплін. наук.-практ. конф., Київ, 18 травня 2018р. - Київ, 2018. – 3с.
- 33 Малинка О.Я. Lateral vs. Vertical Marketing: A New Paradigm / О.Я. Малинка // Practical applications of research findings in Europe and worldwide : XXI International scientific conference, Morrisville, USA, (Jun 1st, 2018). - P. 78- 82. (зарубіжна конференція).
- 34 Малинка О.Я. Маркетинговий інструментарій оцінки бренду підприємств / О.Я. Малинка, А.О. Устенко // Маркетинг та логістика в системі менеджменту : XII Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 25-27 жовтня 2018р. - Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2018. - С. 161-162.
- 35 Василик О.Б. Аналіз використання Інтернет ресурсів підприємствами НГК / О.Б. Василик, М.О. Іванов // Теорія і практика стратегічного управління розвитком галузевих і регіональних суспільних систем : VI Міжнар. наук.-практ. конф., Івано- Франківськ, 11-13 жовтня 2017р. – С. 311-314.
- 36 Гуйдаш Т.І. Порівняльний аналіз веб-сайтів європейських та вітчизняних АЗС / Т.І. Гуйдаш, Д.Д. Перезовова, О.Б. Василик // Маркетинг і контролінг: сучасні виклики підприємництва : Міждисциплінар. наук.-практ. конф., Київ, Івано-Франківськ, 30 листопада 2017р. – К. : Юдіна Л.І., 2017. - С. 164-167.
- 37 Василик О.Б. Аналіз залежності між фінансовими результатами діяльності компанії та її представленням в Інтернет-середовищі / О.Б. Василик, Т.А. Василик // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 288-291.
- 38 Побігун С.А. Проблема комунікативної девіації у маркетинговому середовищі / С.А. Побігун, В.Б. Куян // Імплементация інновацій обліково-аналітичного забезпечення сталого розвитку сучасного бізнесу : I Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 22 березня 2018р. - Харківський держ. ун-т харч. та торг. – Х. : ХДУХТ, 2018. - С. 378-379.
- 39 Побігун С.А. Обґрунтування моделі оцінки ефективності маркетингових взаємовідносин / С.А. Побігун // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 314-316.
- 40 Побігун С.А. Оцінка ефективності маркетингових комунікацій / С.А. Побігун, М.Л. Федунків // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних

- відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 321-323.
- 41 Побігун С.А. Підходи до оцінки ефективності стратегії соціальної відповідальності / С.А. Побігун, М. Кравчук // Тенденції та вектор розвитку науки в сучасному світі : VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Дніпро, 30 квітня 2018р. – Дніпро : НБК, 2018. – Ч. 2. - С.5-8.
- 42 Побігун С.А. Перспективи соціального підприємництва / С.А. Побігун, М. Федунків // Особливості організації і розвитку власної справи в Україні : Конференція студ., аспірантів і молодих вчених, Івано-Франківськ, 30 травня 2018р. - Івано-Франківськ : Івано-Франківський коледж ЛНАУ, 2018. - С. 49-50.
- 43 Побігун С.А. Корпоративна соціальна відповідальність банків: українські реалії та доцільність застосування зарубіжного досвіду / С.А. Побігун, Н.В. Гурмак // Інвестиційно-інноваційна політика: пріоритетні галузі та потенційні джерела : Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 19 травня 2018р. - ГО «Львівська економічна фундація». – Львів: ЛЕФ, 2018. - С. 60-63.
- 44 Побігун С.А. Порівняльна характеристика стандарту ISO 26000 та системи GRI / С.А. Побігун, О.О. Семенюк // Створення ефективної фінансової інфраструктури в умовах інноваційної економіки : Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпро, 9 червня 2018р. : у 2-х ч. - Дніпро : НО “Перспектива”, 2018. - Ч. 2. - С.28-30.
- 45 Михайлюк О.В. Асоціативний маркетинг як засіб формування товарного асортименту підприємства / О.В. Михайлюк, Н.А. Даляк // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 302-304.
- 46 Кулхантингові дослідження як новітній інструмент підвищення конкурентоспроможності підприємств / І.В. Перезовова, А.О. Устенко, О.Я. Малинка, О.С. Морозова // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 312 -314.
- 47 Прийняття управлінських рішень фінансового характеру з врахуванням випереджувального впливу на ефективність діяльності підприємства / І.В. Перезовова, А.О. Устенко, О.Я. Малинка, О.С. Морозова // Фінансово-кредитна система: вектори розвитку : III Міжнар. наук.-практ. конф., Ужгород, 26 квітня 2018р. – Ужгород : Вид-во УжНУ “Говерла”, 2018. - С.115-116.
- 48 Перезовова І.В. Прогнозування фінансових результатів діяльності СПД від використання інтернет-маркетингу / І.В. Перезовова, Д.Д. Перезовова // Актуальні проблеми економіки та управління в епоху глобальних викликів і загроз : Всеукр. наук.-практ. конф., Дніпро, 26-27 квітня 2018р. : в 2-х т. - Нац. метал. академія України. – Дніпро, 2018. - С. 308 -310.
- 49 Перезовова І.В. Управлінська біполярність інтеграційних процесів газотранспортної системи України в умовах лібералізації / І.В. Перезовова, О.С. Морозова // Соціальні трансформації у кризовий період : Міжнар. наук.-практ. конф. «ScieseMax IV», Вінниця, 2018. - С. 43-48.
- 50 Перезовова І.В. Актуалізація доцільності оцінювання роботи ПСГ України для визначення оптимальної моделі їх функціонування / І.В. Перезовова, Л.Т. Гораль, В.І. Шийко // Україна 2030 : Національний форум, Київ, 14 червня 2018р. - Консолідація мислення – консолідація діл. - К. : Вид-во “СПД вВ.Павленко”, 2018.- 2с.

- 51 Перезозова І.В. Щодо питань євроінтеграційних процесів газового ринку України / І.В. Перезозова, Л.Т. Гораль, В.І. Шийко // Механізми, стратегії, моделі та технології управління економічними системами за умов інтеграційних процесів: теорія, методологія, практика : V Ювілейна Міжнар. наук.-практ. конф., Мукачево, 5-7 жовтня 2018р. – С. 243-244.
- 52 Перезозова І.В. Проблеми формування соціально відповідального маркетингу підприємств в Україні / І.В. Перезозова, В.Б. Куян // Маркетинг та логістика в системі менеджменту : XII Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 25-27 жовтня 2018р. - Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2018. - 2с.
- 53 Обельницька Х.В. Конкуренція як центральне поняття в ринкових відносинах / Х.В. Обельницька, К.О. Литвинська // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 308-310.
- 54 Перезозова І.В. Сервейинг как современный инструмент маркетингового менеджмента строительных компаний / І.В. Перезозова, О.І. Орлова // Social and Economic Aspects of Education in Modern Society : IV International Scientific and Practical Conference, Warsaw, Poland, July 19, 2018 . - RS Global Sp. z O.O., Scientific Educational Center Warsaw, **Poland**. – 5(17). – Vol.1. - P. 25-28. (зарубіжна конференція).
- 55 Обельницька Х.В. Обґрунтування проблематики корпоративного управління вітчизняними нафтогазовими підприємствами / Х.В. Обельницька // Zbior artykulow naukowych z Konferencji Miedzynarodowej Naukowo Praktycnej zorganizowanej dla pracownic naukowych uczelny, jednostek naukowo-badawczych z panstw obszary bylego Zwiazku Radzieskiego oraz byley Jugoslawii (31.05.2018) – Warszawa, **Poland**, 2018. – S. 8-11. (зарубіжна конференція).
- 56 Іванова М.О. Інноваційний маркетинг, як чинник підвищення ефективності соціально-економічного розвитку регіону / М.О. Іванова // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. – С. 296-298.

## ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

### Показники наукової діяльності

Монографії –	1,64 (у співавторстві)
Підручники –	0
Навчальні посібники –	7,5 (у співавторстві)
Фахові видання –	49
Зарубіжні видання –	9
Імпакт-фактор закордон –	1
Імпакт-фактор -	11
Міжнародні конференції –	36
Патенти –	1,5 (у співавторстві)

Підготовка фахівців вищої кваліфікації:

**2 кандидати наук** (Фешанич Л.І., Чуйко М.М.)

**1 доктор наук** (Стрілецький Ю.Й.)

**Кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій**  
kafatp@ukr.net

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах гібридних систем обчислювального інтелекту**

Склад кафедри:

- 1 Семенцов Георгій Никифорович, д.т.н., проф.
- 2 Борин Василь Степанович, к.т.н., доц.
- 3 Когутяк Мирослав Іванович, к.т.н., доц.
- 4 Кучмистенко Олександр Васильович, к.т.н., доц.
- 5 Лагойда Андрій Іванович, к.т.н., доц.
- 6 Чигур Ігор Іванович, к.т.н., доц. - директор
- 7 Чигур Людмила Ярославівна, к.т.н., доц.
- 8 Шавранський Михайло Васильович, к.т.н., доц. - заст. декана
- 9 Фешанич Лідія Ігорівна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Кафедрі автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій – 50 років. Історико-презентаційне вид. / Г.Н. Семенцов, М.М. Дранчук, В.С. Борин, М.І. Когутяк, О.В. Кучмистенко, А.І. Лагойда, Л.Я. Чигур, І.І. Чигур, М.В. Шавранський. - Івано-Франківськ : 2018. – 200 с. (затв. Вченою радою)
- 2 Analysis of amplitude-phase functions of the drill string as a component of automation system / Г.Н. Семенцов, В.Б. Кропивницька, Т.В. Гуменюк, Н.В. Сабат // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. - 2018. - №1/2(91). - С.48-59. (Scopus)
- 3 Modeling of dynamic stability of the well deepening process based on the catastrophe theory / Г.Н. Семенцов, В.Б. Кропивницька, Т.В. Гуменюк, А.І.Лагойда // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2018. - №4/3(94). - С. 36-46.
- 4 Кропивницька В.Б. Удосконалення методу формування баз знань для інтелектуальної системи підтримки процесів прийняття рішень на засадах fuzzy logic / В.Б. Кропивницька, О.В. Єфремов, Г.Н. Семенцов // Нафтогазова енергетика ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2018. - №1(29). - С. 26-41.
- 5 Чигур Л.Я. Аналіз методів автоматизованого управління багатовимірними об'єктами на засадах інтелектуальних систем / Л.Я. Чигур // Нафтогазова енергетика ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2018. - №1(29). - С. 42-49.

- 6 Шавранський М.В. Інтелектуальна система для розпізнавання об'єктів на оптичних зображеннях з використанням каскадних нейронних мереж / М.В. Шавранський, О.В. Кучмистенко // Нафтогазова енергетика ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(29). - С. 50-53.
- 7 Лагойда А.І. Аналіз режимів роботи відцентрового нагнітача газоперекачувального агрегату при змінах витрати в мережі на засадах методів fuzzy logic / А.І. Лагойда // Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(40). - С. 42-48.
- 8 Кучмистенко О.В. Системний аналіз складного комплексу управління установкою гідроочищення газової фракції / О.В. Кучмистенко, М.Ю. Вознюк // Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(40). - С. 128-137.
- 9 Борин В.С. Інтелектуальна система автоматичного керування технологічним процесом підготовки природного газу на засадах нейронних мереж / В.С. Борин, І.М. Сагай // Нафтогазова енергетика ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2018. - №1(29). - С. 11-17.
- 10 Горбійчук М.І. Математична модель Системи “нагнітач природного газу – антипомпажний клапан” / М.І. Горбійчук, М.І. Когутяк, Н.В. Ткачешак // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2017. - №2(63). - С. 79-89.
- 11 Когутяк М.І. Тренажер-імітатор для налагодження систем керування та навчання фахівців з автоматизації / М.І. Когутяк, Л.І. Лагойда, М.Б. Торгунаков // Нафтогазова енергетика ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2018. - №1(29). - С. 61-67.
- 12 Модель визначення зон втрати стійкості розв'язків системи диференціальних рівнянь для виявлення явища помпажу / Г.Н. Семенцов, О.В. Гутак, Ю.Б. Головата, Л.О. Копистинський // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем КЗЯТПС-2018 : VIII Міжнар. наук.-практ. конф., Чернігів, 10-12 травня 2018р. - Чернігів : ЧНТУ, 2018. - Т.2. - С.187-189.
- 13 Семенцов Г.Н. Системні задачі автоматизованого управління технологічними комплексами нафтогазовидобувних підприємств (ТКНГП) / Г.Н. Семенцов // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 24-27.
- 14 Борин В.С. Аналіз структури бурової установки для збільшення потужності приводів спуско-підйомної системи / В.С. Борин, В.В. Лопатін // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 38-40.
- 15 Чигур І.І. Особливості автоматизованого керування складними технологічними об'єктами на основі нейромереж / І.І. Чигур // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 59-61.
- 16 Шавранський М.В. Визначення динамічних характеристик котельного агрегату каналом регулювання перегріву пари / М.В. Шавранський, А.М. Давидюк // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю

кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 61-63.

17 Чигур І.І. Навчання нейронних мереж нейрорегуляторів в автоматизованих системах керування технологічними об'єктами / І.І. Чигур, Ю.С. Гулин, А.Б. Метенчук // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. – С. 63-65.

18 Кучмистенко О.В. Синтез автоматизованої системи управління процесом первинної переробки нафти (установка АВТ) на засадах методів нечіткої логіки / О.В. Кучмистенко, В.В. Петрик // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 65-67.

19 Борин В.С. Побудова математичної моделі технологічного процесу утворення сухої насиченої пари в котлоагрегатах / В.С. Борин, Р.Е. Чеканський // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 69-71.

20 Дидик М.І. Удосконалення системи автоматизації технологічного процесу первинної переробки нафти на установці АТ-3 / М.І. Дидик, О.В. Кучмистенко // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 71-73.

21 Когутяк М.І. Тренажер для налагодження систем керування та підготовки фахівців з автоматизації / М.І. Когутяк, М.М. Кучак, Є.П. Майкович // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 73-75.

22 Гладкий Р.А. Оптимізація параметрів цифрових fuzzy-регуляторів / Р.А. Гладкий, О.В. Кучмистенко // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 81-83.

23 Чигур Л.Я. Сучасні інформаційні технології при побудові автоматизованих систем управління багатовимірними об'єктами / Л.Я. Чигур // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 90-92.

24 Шавранський М.В. Ідентифікація асинхронних двигунів електроприводів при самоналагодженні / М.В. Шавранський // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 94-96.



- 25 Шавранський М.В. Система контролю параметрів процесу буріння свердловин для прогнозування прихоплень бурильних труб / М.В. Шавранський, А.В. Відливаний // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 96-98.
- 26 Фешанич Л.І. Удосконалення системи антипомпажного захисту газоперекачувального агрегату на основі гібридної мережі / Л.І. Фешанич // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 106-108.
- 27 Іграк М.С. Побудова автоматизованої системи управління котельною установкою / М.С. Іграк, В.С. Борин // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 108-110.
- 28 Шумський І.В. Синтез цифрових регуляторів системи автоматичного управління параметрами електричних печей / І.В. Шумський, В.С. Борин // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 110-112.
- 29 Татарчук Н.Б. Діагностування функціонально-технічного стану відцентрового нагнітача на основі газодинамічного розрахунку проточної частини / Н.Б. Татарчук, Л.І. Фешанич // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 116-118.
- 30 Логінов А.Л. Універсальний бюджетний контролер для навчальних цілей / А.Л. Логінов, М.І. Когутяк, М.М. Лазарів // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 118-120.
- 31 Гладкий А.І. Розробка та дослідження, позиціонування сонячної панелі / А.І. Гладкий, М.І. Когутяк, М.В. Шавранський // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 120-122.
- 32 Борин В.С. Застосування методу структурних схем при бурінні свердловин на нафту і газ / В.С. Борин, О.М. Коростіль // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 122-124.
- 33 Коритко О.А. Синтез і аналіз автоматизованої системи управління установки екстракції ароматичних вуглеводнів на засадах інтелектуальних технологій / О.А. Коритко, О.В.

Кучмистенко // Автоматизоване управління багатомірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 124-126.

34 Андрук М.С. Математична модель герметичності пневматичної системи в установках об'єму з еталонними лічильниками газу / М.С. Андрук // Автоматизоване управління багатомірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 126-128.

35 Копистинський Л.О. Дослідження адаптивного керування процесом буріння свердловин електробурами / Л.О. Копистинський // Автоматизоване управління багатомірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 130-132.

36 Єфремов О.В. Синтез каскадного fuzzy-контролера для задач виявлення відхилень від нормальних режимів роботи / О.В. Єфремов, Р.В. Лейбюк // Автоматизоване управління багатомірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 132-134.

37 Бобик Р.О. Ідентифікація розімкнутих нелінійних систем класу гаммерштейна / Р.О. Бибик // Автоматизоване управління багатомірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 134-136.

38 Лисівський Р.В. Методи прогнозування часових рядів / Р.В. Лисівський // Автоматизоване управління багатомірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 138-140.

39 Зварич Д.М. Використання нечітких правил для діагностики несправностей у системі керування / Д.М. Зварич // Автоматизоване управління багатомірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 140-142.

40 Гузьо І.В. Результати попереднього аналізу багатомірних вихідних даних про процес поглиблення свердловин / І.В. Гузьо // Автоматизоване управління багатомірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 144-146.

41 Кучмистенко О.В. Використання інтелектуальних технологій для удосконалення автоматизованої системи контролю за витокami із нафтопродуктопроводів / О.В. Кучмистенко, Р.В. Олексин // Автоматизоване управління багатомірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 146-148.

- 42 Солодкий А.В. Синтез структурної формули пристрою для задач виявлення передаварійних ситуацій у бурінні / А.В. Солодкий // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 148-151.
- 43 Чернега Р.М. Моделювання процесів видобування нафти і газу / Р.М. Чернега // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 155-157.
- 44 Гой Б.В. Система управління резервуарними парками переробки і зберігання нафтопродуктів / Б.В. Гой // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 157-159.
- 45 Двоjak В.В. Автоматизація процесу абсорбційного осушення газу / В.В. Двоjak // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 159-161.
- 46 Поташник Ю.М. Аналізування автоматизації складних промислових об'єктів на прикладі газокompресорної станції / Ю.М. Поташник // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 165-167.
- 47 Кучмистенко О.В. Елементи інтелектуального трубопроводу / О.В. Кучмистенко // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 193-196.
- 48 Дідоха А.М. Синтез автоматизованої системи управління оливоабсорбційної установки на основі нечіткої логіки / А.М. Дідоха, А.І. Лагойда // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 198-200.
- 49 Семанишин Р.І. Синтез і аналіз автоматизованої системи управління блоку стабілізації установки каталітичного риформінгу на засадах інтелектуальних технологій / Р.І. Семанишин, А.І. Лагойда // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 200-202.
- 50 Лагойда А.І. Визначення оптимальних структур регуляторів для відцентрового нагнітача газоперекачувального агрегату при змінах витрати в мережі / А.І. Лагойда // Автоматизоване

управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 202-206.

51 Когутяк М.І. Інформаційна мережа кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій (АКІТ) ІФНТУНГ / М.І. Когутяк, А.І. Лагойда // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 207-209.

52 Цикл фахової технічної підготовки. Автоматизована навчальна лабораторія з дисципліни “Технічні засоби автоматизації” / М.І. Когутяк, А.І. Лагойда, Є.П. Майкович, Л.І. Лагойда // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 209-211.

53 Семенцов Г.Н. Цикл фахової практично-теоретичної підготовки. Дисципліна “Теорія автоматичного керування” / Г.Н. Семенцов, Л.І. Фешанич, Г.Г. Зварич // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 227-229.

54 Шавранський М.В. Дисципліна “Ідентифікація та моделювання технологічних процесів” / М.В. Шавранський, Г.Г. Зварич // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 229-231.

55 Чигур І.І. Дисципліни: “Штучні нейромережі в системах автоматизації”, “Нечіткі системи контролю / Нечіткі системи адаптивного керування”, “Генетичні і еволюційні алгоритми” / І.І. Чигур, Л.Я. Чигур // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 231-233.

56 Лагойда А.І. Дисципліна “Основи комп'ютерно-інтегрованого управління” / А.І. Лагойда, Л.І. Лагойда // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 233-235.

57 Фешанич Л.І. Дисципліни: “Проектування систем автоматизації”, “Проектування, монтаж та експлуатація систем автоматизації хіміко-технологічних процесів” / Л.І. Фешанич, Л.Я. Чигур // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 235-237.

58 Дисципліна “Автоматизація технологічних процесів та виробництв”, “Автоматизація технологічних процесів в галузі” / В.С. Борин, О.В. Кучмистенко, М.І. Когутяк, Л.І. Фешанич // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального

інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 237-240.

59 Когутяк М.І. Дисципліна “Мікроконтролери та програмовані логічні контролери” / М.І. Когутяк, Л.І. Лагойда, А.І. Лагойда // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 240-247.

60 Когутяк М.І. Дисципліна “Програмно-технічні комплекси автоматизації” / М.І. Когутяк, Л.І. Лагойда, А.І. Лагойда // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 247-249.

61 Керування трикоординатним маніпулятором (стенд 4) / М.І. Когутяк, А.І. Лагойда, Є.П. Майкович, Л.І. Лагойда // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 216-218.

62 Пневматичні системи з контролерним керуванням (стенд 5) / М.І. Когутяк, А.І. Лагойда, Є.П. Майкович, Л.І. Лагойда // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 218-220.

63 Пневматичні системи з мікропроцесорним керуванням (стенд 6) / М.І. Когутяк, А.І. Лагойда, Є.П. Майкович, Л.І. Лагойда // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 220-222.

64 Технологічні індикатори та нормалізатори (стенд 7) ) / М.І. Когутяк, А.І. Лагойда, Є.П. Майкович, Л.І. Лагойда // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 222-224.

65 Аналітичні прилади та лічильники-таймери (стенд 8) / М.І. Когутяк, А.І. Лагойда, Є.П. Майкович, Л.І. Лагойда // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - 3с.

**Кафедра інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем**  
ktsu@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Наукові засади побудови на базі сучасних інформаційних технологій розподілених систем моніторингу, контролю, управління і діагностування об'єктів нафтогазового комплексу України**

Склад кафедри:

- 1 Заміховський Леонід Михайлович, д.т.н., проф.
- 2 Белей Оксана Ігорівна, к.т.н., доц.
- 3 Гуменюк Роман Михайлович, к.т.н., доц.
- 4 Еліяшів Олег Миронович, к.т.н., доц.
- 5 Євчук Ольга Василівна, к.т.н., доц.
- 6 Заміховська Олена Леонідівна, к.т.н., доц.
- 7 Зікратий Сергій Вікторович, к.т.н., доц.
- 8 Николайчук Микола Ярославович, к.т.н., доц.
- 9 Паньків Христина Василівна, доц., к.т.н.
- 10 Паньків Юрій Володимирович, к.т.н., доц. - заст. директора
- 11 Скрип'юк Ростислав Богданович, к.т.н., доц.
- 12 Штаєр Лідія Омелянівна, к.т.н., доц.
- 13 Іванюк Наталія Іванівна, ас.
- 14 Левицький Іван Теодорович, ас.
- 15 Ольховський Андрій Олегович, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

1 Мельничук С.І. Реалізація алгоритмічного забезпечення для розрахунку ковзного значення оцінки інформаційної ентропії вимірювальних сигналів / С.І. Мельничук, І.З. Мануляк // Вісник Хмельницького національного університету. - Хмельницький, 2017. - №5(253). - С. 182-186.

2 Стрілецький Ю.Й. Пристрій для дослідження структурних змін в металевих конструкціях за відносною приведеною частотою гармонік сенсора-струни / Ю.Й. Стрілецький, В.А. Ровінський, О.В. Євчук // Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(40). - С. 29-36.

3 Rovinsky V. Method for generating inaudible watermarks for digital media systems / V. Rovinsky, Olga Yevchuk // Information Technology in Selected Areas of Management.-AGH University of Science and Technology Press - Krakow, **Poland**, 2018. - P. 7-13. (зарубіжне видання).

4 Мельничук С.І. Реалізація алгоритмічного забезпечення для розрахунку ковзного значення оцінки інформаційної ентропії вимірювальних сигналів / С.І. Мельничук, І.З. Мануляк // Вісник Хмельницького національного університету. – Хмельницький, 2017. - №5(253). – С. 182-186.

5 Галів В.М. Методи автентифікації користувачів для доступу до інформаційних web-ресурсів / В.М. Галів, С.І. Мельничук // Прикладні науково-технічні дослідження : Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 3-5 квітня 2018р. - С.23.

6 Special processor of information entropy estimates calculation of fixed-size signals binary realizations / I. Manulyak, S. Melnychuk, A. Voronych, L. Nykolaychuk // XIV International Conference Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, Lviv, 18-22 April 2018. – Lviv : Lviv polytechnic national university, 2018. – С. 200. (Scopus)

7 Мельничук С.І. Дослідження залежності імпульсного інтервалу від витрати газу розробленого інформаційно-вимірювального каналу / С.І. Мельничук, І.З. Мануляк // Контроль і управління в складних системах : XIV Міжнар. конф., Вінниця, 15-17 жовтня 2018р. - С. 55.

8 Касько А.Р. Аналіз результатів польових досліджень при застосуванні акустичного методу контролю витоків з трубопроводів / А.Р. Касько, Л.О. Штаєр // Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 29) : Міжнар. наук. інтернет-конф., Тернопіль, 12 червня 2018 р. – С. 95-96.

9 Ровінський В.А. Аналітичні мережі як засіб моделювання складних систем / В.А. Ровінський, О.В. Євчук // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання : Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 14-19 травня 2018р. - С. 140-143.

10 Николайчук М.Я. Параметрування швидкісних лічильників PLC Simatic S7-1200 для систем управління з імпульсними перетворювачами / М.Я. Николайчук, Д.Я. Гедзик // Комп'ютерні науки, інформаційні технології та системи управління : Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчених, Івано-Франківськ, 28-30 листопада 2018р. – С. 171-172.

11 Николайчук М.Я. Апаратно-програмний комплекс для дистанційного параметрування smart-перетворювачів у складі АСУ ТП / М.Я. Николайчук // Контроль і управління в складних системах : XIV Міжнар. конф., Вінниця, 15-17 жовт.2018 р. – 1с.

12 Заміховський Л.М. Апаратно-програмний комплекс для параметрування і вводу в експлуатацію smart-перетворювачів АСУ ТП / Л.М. Заміховський, М.Я. Николайчук, І.Т. Левицький // Щорічний каталог найвагоміших винаходів, корисних моделей, промислових зразків і раціоналізаторських пропозицій : довідк. вид. - Івано-Франківськ, 2018. - 3с.

### **Господовірна тематика кафедри**

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **359 200,00** грн.

**26/2017** Розроблення діагностичного забезпечення (методичної та нормативної бази) технічного стану системи автоматики на об'єктах філії УМГ "Прикарпаттрансгаз" (РК 0117U003214)

Замовник ПАТ "Укртрансгаз"

Керівник теми Заміховський Л.М.

**Кафедра інженерного програмного забезпечення**  
pz@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Розробка моделей, методів і алгоритмів прямого та непрямого опрацювання великих потоків даних для підтримки прийняття управлінських рішень у сфері енергозабезпечення держави**

Склад кафедри:

- 1 Шекета Василь Іванович, д.т.н., доц.
- 2 Юрчишин Володимир Миколайович, д.т.н., проф.
- 3 Лютак Ігор Зіновійович, д.т.н., проф., проф.
- 4 Бандура Вікторія Валеріївна, к.т.н., доц.
- 5 Вовк Роман Богданович, к.т.н., доц.
- 6 Демчина Микола Миколайович, к.т.н., доц.
- 7 Пасека Микола Степанович, к.т.н., доц.
- 8 Піх Володимир Ярославович, к.т.н., доц.
- 9 Храбатин Роман Ігорович, к.ф.-м.н., доц.
- 10 Яцишин Микола Миколайович, к.т.н., доц.
- 11 Бестильний Михайло Ярославович, ас.
- 12 Гобир Лідія Мирославівна, ас.
- 13 Саманів Любов Василівна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 JAVA Програмування структури, об'єкти, дані : навч. посіб. / В.В. Бандура, М.М. Демчина, В.І. Шекета, М.С. Пасека. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 285 с. (затв. ВчР).
- 2 Пасека М.С. Хмарний сервіс для управління розробкою програмних додатків на базі сервера Redmine / М.С. Пасека // Кваліологія книги : зб. наук. праць. - УАД. - Львів, 2017. - С. 72-81.
- 3 Pasyeka M.S. Development of Data Warehouse Structure Model for Educational Process Management / M.S. Pasyeka // Software Engineering. - Vol. 6, No. 1. - 2018. - P. 1-6.
- 4 Метод структуризації дискретного косинусного перетворення фурє в модульну арифметику теоретико-числового базису Хаара-Крестенсона / Я.М. Николайчук, Н.Я. Возна, Б.Б. Круліковський, В.Я. Піх // Кибернетика и системный анализ : міжнар. наук.-теорет. журнал Ін-ту



кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України. - травень - червень 2018. - Т. 54, № 3. - 10с. (Scopus)

5 Чесановський М.С. Особливості контролю параметрів процесу буріння в контексті підтримки прийняття релевантних рішень / М.С. Чесановський, В.І. Шекета, В.В. Процюк // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(66). – С. 92-100.

6 Ймовірна оцінка результатів інтерпретації даних та параметрів геофізичних досліджень / Л.М. Гобир, Р.Б. Вовк, Л.О. Потеряйло, В.І. Шекета // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №3(68). – С. 46– 59.

7 Шекета В.І. Формально-алгоритмічна імплементація моделей кейсів даних про процес буріння / В.І. Шекета, М.С. Чесановський, Л.О. Потеряйло // Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем : IV Міжнар. наук.-техн. конф., Дніпро, 1-2 листопада 2018р. – Дніпро, 2018. - С. 312-314.

9 Адаптивний інтелектуальний програмний додаток на основі штучного інтелекту для керування оптичною системою промислової сонячної електростанції / Р.І. Храбатин, В.В. Бандура, Л.Б. Саманів, О.Ф. Козак, О.В. Храбатин // Advanced of science. - Карлові Вари, **Чехія**. – 2018. - С. 1284-1295. (зарубіжне видання).

10 Khrabatyn R. Software ADD-IN based on artificial intelligence to operate an optical an system of the industrial solar power plant / R. Khrabatyn R., V. Bandura // Scientific development prospects : XXX International scientific conf., Morrisville, USA, Oct 17, 2018. - P. 12-15. (зарубіжна конференція).

11 Порівняльний аналіз навчальних можливостей систем дистанційного навчання / О. Місюк, В.В. Бандура, В. Зорін, Л. Саманів // Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення : Міжнар. наук. інтернет-конф., Тернопіль, 12 квітня 2018р. - Вип.27. - 3с.

12 Лесик В.А. Існуючі реалії процесу тестування програмного забезпечення / В.А. Лесик, В.В. Бандура // Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення : Міжнар. наук. інтернет-конф., Тернопіль, 13 березня 2018р. - Вип.26. - 3с.

13 Пасека М.С. Аналіз концепцій побудови відмовостійких розподілених веб-систем / М.С. Пасека, Н.М. Пасека, Ю.В. Корнута // Інформаційні технології, економіка та право: стан та перспективи розвитку : Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та студ. (ІТЕП-2018), Чернівці, 19-20 квітня 2018р. - С. 58-60.

14 Pasyeka N. Development Algorithmic Model for Optimization of Distributed Fault-Tolerant Web-Systems / N. Pasyeka, M. Pasyeka, H. Mykhailyshyn // Problems of Infocommunications. Science and Technology : International Scientific-Practical Conference (PIC S&T`2018), Kharkiv, October 9-12, 2018. - 6с. (Scopus)

15 Pasyeka N. Methods for assessing the curriculum regarding information technology / N. Pasyeka, M. Pasyeka, S. Danyliuk // International scientific conference **Czech Republic**, Karlovy Vary – Ukraine, Kyiv, 28 September 2018. - P. 1275-1284. (зарубіжна конференція).

16 Pasyeka M.S. Structure of the information science intellectual analysis / M.S. Pasyeka // Scientific development prospects : XXX International scientific conf., Morrisville, USA, Oct 17, 2018. - P. 23-26. (зарубіжна конференція).

17 Вовк Р.Б. Формалізація представлення технологічних проблем в інтелектуальній системі підтримки прийняття рішень / Р.Б. Вовк, М.С. Чесановський, Л.О. Потеряйло // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 46-47.

18 Вовк Р.Б. Програмна автоматизація процесу формування інженерії вимог для освітніх потреб / Р.Б. Вовк, І.С. Кудярський // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 98-99.

19 Вовк Р.Б. Концепція побудови автоматизованої системи відслідковування зайнятості людських ресурсів при розробці програмного забезпечення / Р.Б. Вовк, В.І. Бабала // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 79-80.

20 Вовк Р.Б. Концепція побудови програмного продукту для автоматичного генерування документів / Р.Б. Вовк, П.М. Бендус // Інноваційний розвиток науки нового тисячоліття : Міжнар. наук.-практ. конф., Хмельницький, 26-27 жовтня 2018р. - Херсон : Видавничий дім "Гельветика", 2018. - С. 37-39.

21 Вовк Р.Б. Розробка архітектури програмного забезпечення автоматичної генерації документів / Р.Б. Вовк, А.Б. Депутат // Інноваційний розвиток науки нового тисячоліття : Міжнар. наук.-практ. конф., Хмельницький, 26-27 жовтня 2018р. - Херсон : Видавничий дім "Гельветика", 2018. - С. 45-47.

22 Патент на винахід №116176 МПК Н03М 1/38. Аналого-цифровий перетворювач / Возна Н.Я., Круліковський Б. Б., Николайчук Я.М., Грига В.М., Піх В.Я., опуб. 12.02.2018, бюл. №3. - 12с.

**Кафедра комп'ютерних систем і мереж**  
ksm@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Аналіз і синтез комп'ютерних систем для об'єктів нафтогазового комплексу**

**Назва**

Склад кафедри:

- 1 Горбійчук Михайло Іванович, д.т.н., проф.
- 2 Бабчук Сергій Миронович, к.т.н., доц.
- 3 Воронич Артур Романович, к.т.н., доц.
- 4 Гуменюк Тарас Володимирович, к.т.н., доц.
- 5 Заячук Ярослав Іванович, к.т.н., доц.
- 6 Кропивницька Віталія Богданівна, к.т.н., доц.
- 7 Мойсеєнко Олена Володимирівна, к.т.н., доц.
- 8 Сабат Наталія Василівна, к.т.н., доц.
- 9 Слабінога Мар'ян Остапович, к.т.н., доц.
- 10 Ширмовська Надія Геннадіївна, к.т.н., доц.
- 11 Гарасимів Тарас Григорович, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Горбійчук М.І., Шуфнарович М.А. Методы искусственного интеллекта в экологии : монография / М.И. Горбійчук, М.А. Шуфнарович. - Latvia, EU: LAMBERT Academic Publishing, 2018. - 192 с. (зарубіжне видання)
- 2 Горбійчук М.І. Математичні методи оптимізації : навч. посіб. / М.І. Горбійчук. - Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2018. - 301 с.
- 3 Горбійчук М.І. Комп'ютерна система контролю параметрів технічного стану двоступеневого нагнігача природного газу / М.І. Горбійчук, В.М. Гарасимів, Т.Г. Гарасимів // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(66). – С. 85-91.
- 4 Development of the imitation model of the twostage separation process of oil / M.I. Gorbiychuk, D.D. Povarchuk, T.V. Humeniuk, N.T. Lazoriv // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2018. - №1/2(91). - С. 59-67. (Scopus)
- 5 Development of the mathematical model for the installation of two-stage separating / M.I. Gorbiychuk, D.D. Povarchuk, T.V. Humeniuk, N.T. Lazoriv // Slovak international scientific journal. - Bratislava, Slovakia, 2017. - №9 (2). - P. 21-31. (зарубіжне видання).

- 6 Solution of the optimization problem of the control over operation of gas pumping units under fuzzy conditions / M. Gorbichuk, V. Pashkovskiy, O. Moysenko, N. Sabat // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Information technology. Industry control system.* - 2017. - Vol. 5, No 2(89). - P. 65-71. (Scopus)
- 7 Modeling of dynamic stability of the well deepening process based on the catastrophe theory / Г.Н. Семенцов, В.Б. Кропивницька, Т.В. Гуменюк, А.І.Лагойда // *Східно-Європейський журнал передових технологій.* №4/3(94). - 2018. - С. 36-46. (Scopus)
- 8 Горбійчук М.І. Математична модель системи керування процесом двоступеневої сепарації нафти / М.І. Горбійчук, Д.Д. Поварчук // *Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ.* - Івано-Франківськ, 2017. - №2(39). - С. 107-116.
- 9 Горбійчук М.І. Метод налаштування параметрів ПІ- і ПІД-регуляторів системи автоматичного керування процесом двоступеневої сепарації нафти / М.І. Горбійчук, Д.Д. Поварчук // *Науковий вісник ІФНТУНГ.* - Івано-Франківськ, 2017. - №2(43). - С. 89-55.
- 10 Горбійчук М.І. Дослідження властивостей двоступеневої сепараційної установки як об'єкта автоматичного керування / М.І. Горбійчук, Д.Д. Поварчук // *Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ.* - Івано-Франківськ, 2017. - №4(65). - С. 47-54.
- 11 Горбійчук М.І. Математична модель Системи “нагнітач природного газу – антипомпажний клапан” / М.І. Горбійчук, М.І. Когуляк, Н.В. Ткачешак // *Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ.* - Івано-Франківськ, 2017. - №2(63). - С. 79-89.
- 12 Analysis of amplitude-phase functions of the drill string as a component of automation system / V. Kropyvnytska, T. Humeniuk, N. Sabat, G. Sementsov // *Eastern European Journal of Enterprise Technologies.* – 2018. - № 1(2-91). – 11с. (Scopus)
- 13 Horbiichuk M.I. Neural network identification technology for manufacturing operations of drilling rig / M.I. Horbiichuk, T.V. Humeniuk // *Науковий вісник національного гірничого університету.* - 2017. - № 3(159). - С. 107-113. (Scopus)
- 14 Кондрат Р.М. Дослідження впливу діаметра стовбура на продуктивність газових свердловин / Р.М. Кондрат, М.І. Горбійчук, Н.С. Дремлюх // *Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ.* - Івано-Франківськ, 2017. - №3(64). – С. 101-109.
- 15 Розробка та метрологічний аналіз комп'ютеризованого стенду з дослідження характеристик функціонування сонячних панелей / М.О. Слабінога, Н.Б. Клочко, А.Г. Винничук, Я.І. Заячук // *Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ.* - Івано-Франківськ, 2018. - №1(40). - С. 78-82.
- 16 Кропивницька В.Б. Задача виявлення та критерії прийняття рішень в умовах невизначеності / В.Б. Кропивницька // *Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ.* - Івано-Франківськ, 2018. - №1(40). - С. 115-122.
- 17 Поварчук Д.Д. Імітаційна модель системи автоматичного керування процесом двоступеневої сепарації в умовах “НСП-Микуличин” / Д.Д. Поварчук // *Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ.* - Івано-Франківськ, 2018. - №1(40). - С. 49-58.
- 18 Кропивницька В.Б. Удосконалення методу формування баз знань для інтелектуальної системи підтримки процесів прийняття рішень на засадах Fuzzy Logic / В.Б. Кропивницька // *Нафтогазова енергетика ІФНТУНГ.* – Івано-Франківськ, 2018. - №1(29). - С. 26-41.

- 19 Бабчук С.М. Классификация специализированных компьютерных сетей / С.М. Бабчук // Проблемы управления и информатики : междунар. науч.-техн. журнал. - Киев, 2016. - №5. - С. 97-103.
- 20 Babchuk S.M. Classification of Specialized Computer Networks / S.M. Babchuk // Journal of Automation and Information Sciences. – USA, 2016. - Vol. 48, № 10. - P. 57-64. (Scopus).
- 21 Бабчук С.М. Визначення безпроводних спеціалізованих комп'ютерних мереж для систем автоматизації технологічних процесів / С.М. Бабчук // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах : міжнар. наук.-техн. журнал. - 2017. - №2. - С. 187-191.
- 22 Бабчук С.М. Критерії вибору спеціалізованої безпроводної мережі для об'єктів нафтогазового комплексу / С.М. Бабчук // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах : міжнар. наук.-техн. журнал. - 2017. - №3. - С. 160-164.
- 23 Бабчук С.М. Алгоритм вибору спеціалізованої безпроводної цифрової мережі / С.М. Бабчук // Научные труды SWorld. - Вып. 48, Т. 1. - Иваново, **Россия** : Научный мир, 2017. - С. 8-13. (зарубіжне видання).
- 24 Бабчук С.М. Класифікація сучасних безпроводних спеціалізованих комп'ютерних мереж для управління технологічними процесами на об'єктах нафтогазового комплексу / С.М. Бабчук // Научные труды SWorld. – Вып. 51, Т. 1. – Иваново, **Россия** : Научный мир, 2018. - С. 48-54. (зарубіжне видання).
- 25 Гарасимів В.М. Система оцінювання технічного стану роторної частини двоступеневого нагнітача природного газу на основі нечіткої логіки / В.М. Гарасимів, Т.Г. Гарасимів, О.В. Мойсеєнко // Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(40). - С. 70-78.
- 26 Теоретичні засади та обґрунтування інформаційних характеристик дискретизації формування цифрових повідомлень на основі автокореляційних функцій у базисі Радемахера / Н.Г. Ширмовська, Т.О. Ваврик, Г.І. Левицька, І.Р. Михайлюк // Вісник Хмельницького національного університету. – Хмельницький, 2018. - №2(259). - С. 176-183.
- 27 Горбійчук М.І. Нечітка задача оптимального розподілу проходок за глибиною свердловини / М.І. Горбійчук, О.Т. Лазорів // XXV Міжнар. конф. з автоматичного управління АВТОМАТИКА - 2018, Львів, 18-19 вересня 2018р. - С. 86-89.
- 28 Лазорів О.Т. ПІД-регулятор релейно-імпульсної дії та його параметри налаштування / О.Т. Лазорів // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 142-143.
- 29 Лазорів Н.Т. Безпека протоколу mqtt для "Інтернету речей" / Н.Т. Лазорів // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 151-152.
- 30 Горбійчук М.І. Integrated criteria for the evaluation of natural gas compressor units technical condition / М.І. Горбійчук, О.Т. Лазорів, Я.І. Заячук // Перспективи наукового розвитку : ХХХ

Міжнар. наук.-практ. конф., Моррісвілл, **США**, 17 жовтня 2018р. - С. 6-9. (зарубіжна конференція).

31 Кропивницька В.Б. Оптимізація керування процесом буріння на засадах комп'ютерно-інтегрованих технологій / В.Б. Кропивницька // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології 2018 : V Міжнар. наук.-практ. конф. молодих учених і студ., Київ, 11-12 квітня 2018р. - С. 32-33.

32 Кропивницький Д.Р. Аналіз ефективності роботи служб таксі засоби бібліотеки Simulink / Д.Р. Кропивницький // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології 2018 : V Міжнар. наук.-практ. конф. молодих учених і студ., Київ, 11-12 квітня 2018р. - С. 38-39.

33 Бабчук С.М. Спеціалізовані комп'ютерні системи для об'єктів нафтогазового комплексу / С.М. Бабчук, Н.Т. Лазорів // Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем : II Всеукр. наук.-практ. конф. MEICS-2017, Дніпро, 22-24 листопада 2017р. - С. 95.

34 Бабчук С.М. Визначення шляхів підвищення гнучкості автоматизованих систем управління технологічними процесами / С.М. Бабчук // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах : XVII Міжнар. наук.-техн. конф., 8-13 червня 2017р. - С. 159.

35 Бабчук С.М. Алгоритм вибору спеціалізованої безпроводної цифрової мережі / С.М. Бабчук // Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2017 : Междунар. науч.-практ. интернет-конф., Иваново, **Россия**, 10-17 октября 2017г. - 2с. (зарубіжна конференція).

36 Бабчук С.М. Класифікація сучасних безпроводних спеціалізованих комп'ютерних мереж для управління технологічними процесами на об'єктах нафтогазового комплексу / С.М. Бабчук // Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании '2018 : Междунар. науч.-практ. интернет-конф., Иваново, **Россия**, 24-25 апреля 2018г. - 2с. (зарубіжна конференція).

37 Сабат Н.В. Ідентифікація буримості гірських порід при бурінні нафтогазових свердловин в умовах невизначеності / Н.В. Сабат // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології 2018 : V Міжнар. наук.-практ. конф. молодих учених і студ., Київ, 11-12 квітня 2018р. - С. 11-12.

38 Гуменюк Т.В. Програмний модуль задачі оптимізації процесу поглиблення свердловин в умовах невизначеності / Т.В. Гуменюк, І.І. Чигур // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології 2018 : V Міжнар. наук.-практ. конф. молодих учених і студ., Київ, 11-12 квітня 2018р. - С. 115-117.

39 Multichannel system for structuring and transmission entropy-manipulated cipher signals / A. Voronich, N. Vozna, O. Zastavnyy, T. Grynchyshyn, T. Pastukh // 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET'2018), Lviv-Slavske, 2018. – 4с.

40 Слабінога М.О. Використання технологій автоматичного оцінювання якості робіт студентів при вирішенні задач програмування в навчальному процесі / М.О. Слабінога, О.В. Мойсеєнко // Актуальні питання підвищення якості освітнього процесу : Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Яремче, 11 травня 2018р. – С. 58-59.

- 41 Слабінога М.О. Методологія розроблення інтерфейсів програмного забезпечення навчальних комплексів / М.О. Слабінога, О.В. Мойсеєнко // Іноваційний розвиток науки нового тисячоліття : III Міжнар. наук.-практ. конф., Чернівці, 25-26 травня 2018р. - С. 143-146.
- 42 Гарасимів Т.Г. Оцінювання технічного стану проточної частини двоступеневого вцн із застосуванням нечіткої логіка / Т.Г. Гарасимів, О.В. Мойсеєнко // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 52-54.
- 43 Кропивницька В.Б. Задачі багаторівневого автоматизованого управління процесом поглиблення свердловин / В.Б. Кропивницька // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 83-85.
- 44 Сабат Н.В. Моделювання та ідентифікація буримості гірських порід в процесі поглиблення свердловин / Н.В. Сабат // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 92-94.
- 45 Бабчук С.М. Підвищення ефективності проектування систем контролю та управління на базі спеціалізованої компютерної мережі can / С.М. Бабчук // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 104-106.
- 46 Кропивницька В.Б. Порівняльний аналіз засобів імітаційного моделювання комп'ютерних мереж / В.Б. Кропивницька, О.В. Петрів // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 112-114.
- 47 Семків Р.Ю. Основні методи побудови арів сучасних веб-застосунках / Р.Ю. Семків // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 128-139.
- 48 Кропивницький В.Р. Алгоритм роботи підсистеми керування фарами в автомобілі на базі мікроконтролера / В.Р. Кропивницький // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 167-171.
- 49 Кропивницький В.Р. Розробка веб-додатку упорядкування публікацій на базі cms wordpress / В.Р. Кропивницький, О.О. Сирескіна // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 175-177.

50 Люра О.П. Структура та функції мікроелектронного пристрою моніторингу накидів та замикань на землю у високовольтних лініях / О.П. Люра // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 181-182.

51 Інформаційна безпека системи SCADA в АСУТПВ / Я.І. Заячук, С.О. Вайман, Б.Б. Статсів, І.І. Дунь // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 85-87.

52 Пат. на корисну модель 121046 Україна МПК(2017.01) G06F 17/00. Пристрій визначення ентропії / Воронич А.Р., Николайчук Л.М., Возна Н.Я., Пастух Т.І.



**Кафедра прикладної математики**  
 mmi@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Розроблення математичних моделей, засобів їх реалізації для процесів та систем в промисловості, екології та медицині**

Склад кафедри:

- 1 Олійник Андрій Петрович, д.т.н., проф.
- 2 Тимків Дмитро Федорович, д.т.н., проф.
- 3 Бачук Василь Васильович, к.т.н., доц.
- 4 Крихівський Михайло Васильович, к.т.н., доц.
- 5 Малько Олександр Григорович, к.т.н., доц.
- 6 Михайлюк Ірина Романівна, к.пед.н., доц.
- 7 Незамай Борис Сергійович, к.т.н., доц.
- 8 Нісонський Володимир Павлович, к.т.н., доц.
- 9 Процюк Василь Романович, к.т.н., доц.
- 10 Семенчук Андрій Васильович, к.ф-м.н., доц..
- 11 Чумаченко Ярослав Віталійович, к.т.н., доц.
- 12 Ваврик Тетяна Олександрівна, ас.
- 13 Григорчук Галина Василівна, ас.
- 14 Левицька Галина Іванівна, ас.
- 15 Процюк Галина Ярославівна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Николайчука Я.М. Спеціалізовані комп'ютерні технології в інформатиці : монографія / Я.М. Николайчука, Г.Я. Процюк / за ред. д.т.н., проф. Николайчука Я. М. – Тернопіль : “Бескиди”, 2017. - 919 с.
- 2 Незамай Б.С. Емпіричних методів програмної інженерії : лабор. практикум / Б.С. Незамай, О.З. Гарпуль. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту, 2018. – 102 с.
- 3 Ваврик Т.О. Інформатика : самост. робота : метод. вказ. / Т.О. Ваврик, І.Р. Михайлюк, Г.І. Левицька. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 42 с.

- 4 Процюк В.Р. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни “Інформатика” для спеціальності “Будівництво та цивільна інженерія” / В.Р. Процюк, Г.Я. Процюк. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 65 с.
- 5 Процюк В.Р. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни “Інформатика та програмування” для спеціальності “Гірництво” / В.Р. Процюк, Г.Я. Процюк. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 65 с.
- 6 Modeling of the filtration processes in a rectangular area soils using the Darcy / A. Olijnyk, L. Shtaiyer, O. Belei, R. Stasyuk, L. Yasinetska // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. - Vol. 6, № 10(90). - P. 24-30. (Scopus)
- 7 Study of the utilization of nickel-cobalt containing metallurgical waste with respect to increase of safety of the environment / A. Semenchuk, S. Hryhoriev, A. Petryshchev, G. Shyshkanova, T. Zaytseva, O. Frydman, O. Sergienko, A. Ivancheko, E. Usenko, O. Berezhnaya // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. - Vol. 6, № 10(90). - P. 45-50. (Scopus)
- 8 Determining the physicalchemical characteristics of the carbon-thermal reduction of scale of tungsten high-speed steels / A. Semenchuk, S. Hryhoriev, A. Petryshchev, K. Belokon', K. Krupey, M. Yamshinskij, G. Fedorov, D. Stepanov, E. Matukhno, A. Savvin // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. - Vol. 2, №6 (92). - P. 10-15. (Scopus)
- 9 Визначення зміни напружено-деформованого стану ділянки підземного трубопроводу за даними безконтактного позиціонування з поверхні землі / Л.Я. Жовтуля, А.П. Олійник, А.В. Яворський, В.С. Цих, Л.Я. Побережний // Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2017. - №2(39). - С. 14-22.
- 10 Олійник А.П. Дослідження стійкості течії в трубопроводах за наявності малих витоків для їх локалізації та визначення умов виникнення турбулентних ефектів / А.П. Олійник, А.А. Мороз, В.В. Бачук // Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2017. - №2(39). - С. 59-63.
- 11 Олійник А.П. Математичне моделювання впливу силових факторів на характеристики трубопроводу в процесі експлуатації / А.П. Олійник, Б.С. Незамай, І.В. Рибіцький // Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(40). - С. 105-107.
- 12 Підвищення надійності ГТС упровадженням нових стандартів для систем діагностування з урахуванням умов експлуатації / М.О. Карпаш, А.П. Олійник, А.М. Ключень, Г.М. Когут // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2018. - №2(109). – С. 60-65.
- 13 Дослідження руху бурового розчину через багатопотокові насадки гідромоніторного долота / Я.С. Білецький, В.В. Врюкало, А.П. Олійник, М.В. Сенюшкович, І.Я. Білецька // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - С. 181-188.
- 14 Features of calculation of durability of machine parts and structural elements under conditions of high asymmetric low-amplitude loads / V. I. Artym, O.Ya. Faflei, V.V. Mykhailiuk, A.V. Semenchuk, R.O. Deineha, I.I. Yatsyniak // Journal of new technologies in environmental science. - **Poland**, 2018. - Vol. 2, №1. - P. 147-157. (зарубіжне видання).

- 15 Григорчук Г.В. Визначення напруженого стану барабанної труби та бандажу при роботі сушильних агрегатів / Г.В. Григорчук, Л.І. Григорчук // *Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ*. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(40). - 5с.
- 16 Григорчук Г.В. Дослідження напруженого стану барабанної труби та бандажу при роботі сушильних агрегатів / Г.В. Григорчук, Л.І. Григорчук // *Worlds science*. – **Poland**, 2018. - №6(34) *rs.global*. - С. 64-68. (зарубіжне видання).
- 17 Теоретичні засади та обґрунтування інформаційних характеристик дискретизації формування цифрових повідомлень на основі автокореляційних функцій у базисі Радемахера / Н.Г. Ширмовська, Т.О. Ваврик, Г.І. Левицька, І.Р. Михайлюк // *Вісник Хмельницького національного університету*. - Хмельницький, 2018. - №2(259). - С. 176-183.
- 18 Крихівський М.В. Програмування розрахунку режимів роботи складної газотранспортної системи / М.В. Крихівський, Д.Ф. Тимків, Я.В. Костів // *Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”*. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип.1(45). - 6с.
- 19 Олійник А.П. Застосування математичних методів до контролю технічного стану об'єктів нафтогазового комплексу та стану довкілля / А.П. Олійник // *Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання : Міжнар. наук.-практ. конф.*, Івано-Франківськ, 14-19 травня 2018р. – С. 392-394.
- 20 Олійник А.П. Комплексна математична модель аварійної ситуації на трубопроводах та оцінка її впливів на довкілля / А.П. Олійник, Б.С. Незамай // *Сучасні проблеми механіки та математики : Міжнар. наук. конф.*, Львів, 22-25 травня 2018р. - Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України. - С. 117-118.
- 21 Незамай Б.С. Алгоритм застосування методу локальних варіацій для уточнення параметрів моделі НДС ЛЧ МТ / Б.С. Незамай, А.М. Шаламай // *Новини науки та прикладні наукові розробки : Міжнар. наук.-практ. конф.*, Львів, 28 жовтня 2018р. : зб. наук. пр. “ЛОГОΣ”. - 2018. - Т. 1. - С. 110-112.
- 22 Незамай Б.С. Використання методу локальних варіацій для уточнення параметрів моделі лінійної частини магістрального трубопроводу / Б.С. Незамай // *Сучасна наука: проблеми і перспективи (Ч.1) : IV Міжнар. наук.-практ. конф.*, Київ, 6-7 жовтня 2018р. - К. : МЦНД, 2018. - С. 28-30.
- 23 Незамай Б.С. Аналіз проблеми підняття води річок у період паводків під впливом кліматичних факторів / Б.С. Незамай, А.А. Островська, О.І. Белей // *Актуальні питання сучасної науки (Ч.3) : IV Міжнар. наук.-практ. конф.*, Київ, 29-30 квітня 2018р. – К. : МЦНД, 2018. - С. 6-7.
- 24 Олійник А.П. Розробка математичного забезпечення для моделювання економічних особливостей в задачах оцінки стану технічних систем / А.П. Олійник, Б.С. Незамай // *Naukowy i innowacyjny potencjał prezentacji: kolekcja prac naukowych «ЛОГОΣ» z materiałami MNPK*, Opole, **Poland**, 18 listopada 2018 r. Równe : «Volynsky Oberegi» Publishing House, 2018. – Т. 2. - С. 83. (зарубіжна конференція).
- 25 41 Дослідження економічної моделі в задачах технічного контролю та автоматизації / Г.В. Григорчук, А.П. Олійник, Л.І. Григорчук, Б.С. Незамай // *Science and Technology of the Present Time: Priority Development Directions of Ukraine and Poland : International Multidisciplinary*

Conference, Wolomin, **Republic of Poland**, 19-20 october 2018. – Gloger Wolomin International and Regional Cooperation University. - Wolomin : Izdewniciba «Baltija Publishing», 2018. – Vol. 4. - С. 94-95 (зарубіжна конференція).

26 Григорчук Г.В. Шляхи розв'язання задач управління діючими циліндричними обертовими об'єктами / Г.В. Григорчук, А.П. Олійник, Л.І. Григорчук // Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій : Міжнар. наук.-техн. конф., Тернопіль, 22-24 травня 2018р. – 2с.

27 Крихівський М.В. Структури даних математичної моделі стаціонарного режиму роботи газотранспортної системи за неповного навантаження / М.В. Крихівський, Д.Ф. Тимків, О.С. Царева // Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС 2018 : XIII Міжнар. наук.-практ. конф., Київ-Чернігів-Жукін, 25-29 червня 2018р. - С. 171-173.

28 Крихівський М.В. Удосконалення оцінювання рівня екологічної безпеки / М.В. Крихівський // Інновації XXI століття : XX Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Вінниця, 25 травня 2018р. - Ч.4. - С. 71-75.

29 Процюк В.Р. Структуризація інтерактивної взаємодії оператор-інформаційна система моніторингу об'єктів нафтогазової галузі / В.Р. Процюк, Г.Я. Процюк // Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - 2с.

30 Патент України на корисну модель № 124268. Спосіб оцінки напружено-деформованого стану магістральних нафтогазопроводів / Жовтуля Л.Я., Карпаш О.М., Олійник А.П., Яворський А.В. Зареєстровано в Державному реєстрі України на корисні моделі 26.03.2018

**Кафедра метрології та інформаційно-вимірювальної техніки**  
ivt@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Наукові основи удосконалення метрологічного та інформаційного забезпечення вимірювальної техніки у нафтогазовій галузі**

Склад кафедри:

- 1 Середюк Орест Євгенович, д.т.н., доц., проф. - директор
- 2 Лютак Зіновій Петрович, к.т.н., доц., проф.
- 3 Чеховський Степан Андрійович, к.т.н., проф.
- 4 Барна Ольга Борисівна, к.т.н., доц.
- 5 Біліщук Віктор Борисович, к.т.н., доц.
- 6 Боднар Роман Тарасович, к.т.н., доц.
- 7 Винничук Анна Григорівна, к.т.н., доц.
- 8 Витвицька Лідія Андріївна, к.т.н., доц.
- 9 Клочко Наталія Богданівна, к.т.н., доц.
- 10 Кононенко Марина Андріївна, к.т.н., доц.
- 11 Кучірко Юрій Михайлович, к.т.н., доц.
- 12 Піндус Наталія Миколаївна, к.т.н., доц.
- 13 Романів Василь Михайлович, доц.
- 14 Стрілецький Юрій Йосипович, к.т.н., доц.
- 15 Криницький Олександр Степанович, к.т.н., ас.
- 16 Чуйко Мирослава Михайлівна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Вимірювання поверхневих властивостей на межах розділу фаз : монографія / І.С. Кісіль, Р.Т. Боднар, В.Б. Біліщук, О.Б. Барна, Л.А. Витвицька. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – Т. 2. – 297 с.
- 2 Піндус Н.М. Інформаційно-вимірювальні комплекси в нафтогазовій промисловості : навч. посіб. / Н.М. Піндус, С.А. Чеховський, В.С. Вощинський. - Івано-Франківськ, 2018. - 588 с. (електронний варіант).

- 3 Середюк О.Є. Дослідження можливості оцінювання об'єму газу побутовими лічильниками у всьому діапазоні витрат з використанням статистичних методів // О.Є. Середюк, Т.В. Лютенко, А.Г. Винничук // Український метрологічний журнал. - Харків: ННЦ "Інститут метрології", 2018. - №2. - С.34-45.
- 4 Лютак З.П. Удосконалення методу та алгоритму аналізу неоднорідностей в середовищі акустичною хвилею / З.П. Лютак, І.З. Лютак // Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(40). - С. 15-21.
- 5 Розробка та метрологічний аналіз комп'ютеризованого стенду з дослідження характеристик функціонування сонячних панелей / М.О. Слабінога, Н.Б. Клочко, А.Г. Винничук, Я.І. Заячук // Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(40). - С. 78-82.
- 6 Bilishchuk V. Modeling of the surfaces of rotating drops in the measurement of the interfacial tension of liquids / V. Bilishchuk, R. Vodnar // Технічні вісті. - Львів, 2018 - №2 (48). - С. 54-57.
- 7 Боднар Р.Т. Засоби контролю міжфазних параметрів речовин для інтенсифікації газонафтовидобутку / Р.Т. Боднар, Л.А. Витвицька // Нафтогазова галузь України. – Київ, 2017. - №6. - С. 22-25.
- 8 Чуйко М.М. Применение концепции неопределенности для установления достоверности контроля процесса смачивания жидкостями твердых тел. / М.М. Чуйко, Л.А. Витвицкая // Метрология и приборостроение. - Минск, **Республика Беларусь**, 2018. - №1(80). - С.33-36. (зарубіжне видання).
- 9 Гаврилюк Н.В. Вивчення закономірностей зміни похибки побутових лічильників газу при їх повірці / Н.В. Гаврилюк Н.В., Т.А. Гринишин, О.С. Криницький // Погляд у майбутнє приладобудування : XI Всеукр. наук.-практ. конф. студ. та аспірантів, Київ, 15-16 травня 2018р. - К. : Цент учбової літератури, 2018. - С.407-500.
- 10 Ющенко В.В. Аналіз і контроль повітряних переходів магістральних трубопроводів / В.В. Ющенко, З.П. Лютак // Погляд у майбутнє приладобудування : XI Всеукр. наук.-практ. конф. студ. та аспірантів, Київ, 15-16 травня 2018р. - К. : Цент учбової літератури, 2018. - С. 489-491.
- 11 Середюк О.Є. Метрологічні дослідження статистичних закономірностей зміни похибки мембранних побутових лічильників газу різних типорозмірів / О.Є. Середюк, О.С. Криницький, Т.В. Лютенко // Technical Using of Measurement-2018 : IV Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених у царині метрології, Славське, 13-18 лютого 2018р. - С. 34-36.
- 12 Середюк О.Є. Дослідження методичної похибки експериментального оцінювання конструктивного коефіцієнта пальника при визначенні теплоти згорання природного газу / О.Є. Середюк, Н.М. Малісевич // Technical Using of Measurement-2018 : IV Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених у царині метрології, Славське, 13-18 лютого 2018р. - С. 49-50.
- 13 Чеховський С.А. Деякі аспекти розроблення електронних курсів на прикладі Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу / С.А. Чеховський, Н.М. Піндус // Теоретико-практичні проблеми використання математичних методів і комп'ютерно-орієнтованих технологій в освіті та науці : II Наук. конф., Київ, 28 березня 2018р. - С. 75-78.
- 14 Винничук А.Г. Моделювання втрат тиску в трубопроводах та розроблення програмного забезпечення для розрахунку його зміни / А.Г. Винничук // Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 03-05 квітня 2018р. - С. 40.

- 15 Боднар Р.Т. Підвищення точності вимірювання поверхневого натягу в'язких рідин / Р.Т. Боднар, В.Б. Біліщук // Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 03-05 квітня 2018р. - С. 78-79.
- 16 Кононенко М.А. До питання практичного застосування зведеного коефіцієнту при оцінюванні якості різьбової частини труб нафтового сортаменту (НКТ) протягом експлуатації / М.А. Кононенко, Н.Я. Габльовська // Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 03-05 квітня 2018р. - С. 87.
- 17 Біліщук В.Б. Безвібраційний механічний вузол приладу для контролю міжфазного натягу рідин методом обертової краплі / В.Б. Біліщук // Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 03-05 квітня 2018р. - С. 91.
- 18 Лютенко Т.В. Дослідження статистичних закономірностей зміни експлуатаційних похибок побутових лічильників газу / Т.В. Лютенко, О.Є. Середюк, О.С. Криницький // Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 03-05 квітня 2018р. - С. 92.
- 19 Lyutak I.Z. Dispersion Acoustic Wave Properties Calculation Approach in Solid Media / I.Z. Lyutak, Z.P. Lyutak // Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 03-05 квітня 2018р. - С. 93.
- 20 Романів В.М. Вимірювання концентрації основних вуглеводневих компонент природного газу безпосередньо у газопроводі / В.М. Романів // Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 03-05 квітня 2018р. - С. 95.
- 21 Стрілецький Ю.Й. Метод вимірювання температури внутрішньої поверхні стінки труби / Ю.Й. Стрілецький // Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 03-05 квітня 2018р. - С. 97.
- 22 Лютенко Т.В. Дослідження впливу умов експлуатації побутових лічильників газу на їх метрологічні характеристики / Т.В. Лютенко, О.Є. Середюк, О.С. Криницький // Приладобудування: стан і перспективи : XVII Міжнар. наук.-техн. конф., Київ, 15-16 квітня 2018р. – С. 201.
- 23 Чеховський С.А. Термокatalітичний метод як перспектива створення засобів контролю теплоти згорання природного газу / С.А. Чеховський, Н.М. Піндус, Х.М. Шинкарук // Технічне регулювання, метрологія та якість: виклики сучасності : IX Всеукр. наук.-практ. конф., Одеса, ОДАТРА, 17-18 травня 2018р. - С. 99-102.
- 24 Чеховський С.А. Аспекти застосування інформаційно-комунікаційних технологій в ІФНТУНГ / С.А. Чеховський, Н.М. Піндус, Х.М. Шинкарук // Технічне регулювання, метрологія та якість: виклики сучасності : IX Всеукр. наук.-практ. конф., Одеса, ОДАТРА, 17-18 травня 2018р. - С. 132-134.
- 25 Середюк О.Є. Исследование неопределенности бытовых счетчиков газа на максимальных расходах с использованием статистических методов / О.Є. Середюк, Т.В. Лютенко, А.Г. Винничук // Невизначеність вимірювань : XV Міжнар. наук.-техн. семінар, Созополь, **Болгарія**, 10 вересня 2018р. - С. 38. (зарубіжна конференція).

- 26 Шинкарук Х.М. Экспериментальные исследования термокондуктометрического метода для оценки теплоты сгорания природного газа / Х.М. Шинкарук, С.А. Чеховский // Невизначеність вимірювань : XV Міжнар. наук.-техн. семінар, Созополь, **Болгарія**, 10 вересня 2018р. - С. 45. (зарубіжна конференція).
- 27 Serediuk O. Propozycja metody pomiaru ciepła spalania gazu ziemnego z uwzględnieniem wilgotności gazu i powietrza / O. Serediuk, N. Malisevych, M.R. Rzaśa // L Międzyuczelniana Konferencja Metrologów MKM 2018, Szczecin-Kopenhaga, **Poland**, 10-12 Wrzesień 2018. - Zeszyty Naukowe. - Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdanskiej. - S.175-178. (зарубіжна конференція).
- 28 Баран С.В. Автономна інформаційно-вимірювальна система моніторингу екологічних параметрів річок / С.В. Баран, Ю.М. Кучірка, С.А. Чеховський // Осінні наукові читання : XXII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Вінниця, 28 вересня 2018р. – С. 59.
- 29 Петришин И.С. Уменьшение неопределенности измерений автоматизированных систем контроля энергетических ресурсов при их оценке соответствия / И.С. Петришин, А.А. Бас, Л.А. Присяжнюк // Метрологія та вимірювальна техніка : XI Міжнар. наук.-техн. конф., 09-11 жовтня 2018р. – Харків : ННЦ Інститут метрології, 2018. - С. 201-202.
- 30 Середюк О.Є. Дослідження невизначеності побутових лічильників газу за максимальних витрат із застосуванням статистичних методів / О.Є. Середюк, Т.В. Лютенко, А.Г. Винничук // Метрологія та вимірювальна техніка : XI Міжнар. наук.-техн. конф., 09-11 жовтня 2018р. – Харків : ННЦ Інститут метрології, 2018. - С. 208-209.
- 31 Шинкарук Х.М. Експериментальні дослідження термокондуктометричного методу / Х.М. Шинкарук, С.А. Чеховський // Метрологія та вимірювальна техніка : XI Міжнар. наук.-техн. конф., 09-11 жовтня 2018р. – Харків : ННЦ Інститут метрології, 2018. - С. 215-216.
- 32 Барчук А.В. Ультразвуковий контроль полімерних труб з використанням фазованих решіток / А.В. Барчук, Л.А. Витвицька // Приладобудування та метрологія: сучасні проблеми, тенденції розвитку : III Всеукр. наук.-практ. конф., Луцьк, 11-12 жовтня 2018р. - С.10-11.
- 33 Біліщук В.Б. Методика знаходження контуру лежачої краплі на її цифровому зображенні / В.Б. Біліщук, А.Є. Теріщук, П.І. Шалабуряк // Приладобудування та метрологія: сучасні проблеми, тенденції розвитку : III Всеукр. наук.-практ. конф., Луцьк, 11-12 жовтня 2018р. - С.12-14.
- 34 Гураль В.В. Математичне моделювання загальних термодинамічних процесів організму людини / В.В. Гураль, Л.А. Витвицька // Приладобудування та метрологія: сучасні проблеми, тенденції розвитку : III Всеукр. наук.-практ. конф., Луцьк, 11-12 жовтня 2018р. - С. 22-24.
- 35 Середюк О.Є. Дослідження методології калібрування промислових лічильників на природному газі / О.Є. Середюк, Н.М. Малісевич, Ю.В. Онойко // Приладобудування та метрологія: сучасні проблеми, тенденції розвитку : III Всеукр. наук.-практ. конф., Луцьк, 11-12 жовтня 2018р. - С. 58-59.
- 36 Бегарук Н.В. On the question of estimating the error and uncertainty of the results of photometric measurements / Н.В. Бегарук, М.А. Кононенко, Н.Я. Габльовська // Universum view 2 : Міжнар. наук.-практ. конф., Суми, 19 жовтня 2018р. - С. 22-25.



- 37 Матвійчук В.І. Розроблення вимірювального блоку системи керування електрообладнанням на основі звукових команд / В.І. Матвійчук, А.Г. Винничук // *Universum view 2 : Міжнар. наук.-практ. конф.*, Суми, 19 жовтня 2018р. - С. 50-51.
- 38 Піндус Н.М. Аналіз технологічного процесу виготовлення керамічних кілець торцевого ущільнення насосів як об'єкту метрологічних досліджень / Н.М. Піндус, С.А. Чеховський, О.В. Піндус // *Universum view 2 : Міжнар. наук.-практ. конф.*, Суми, 19 жовтня 2018р. - С. 52-55.
- 39 Вовк П.Б. Проблеми впливу відновлюваних джерел енергії на якість електроенергії в електричних мережах / П.Б. Вовк, Н.Б. Клочко // *Universum view 2 : Міжнар. наук.-практ. конф.*, Суми, 19 жовтня 2018р. - С. 79-81.
- 40 Винничук А.Г. Розроблення автоматичної системи оптимального освітлення в приміщеннях / А.Г. Винничук, Н.Є. Скробач // *Universum view 2 : Міжнар. наук.-практ. конф.*, Суми, 19 жовтня 2018р. - С. 81-83.
- 41 Інформаційно-вимірювальна система для здійснення екологічного моніторингу в небезпечному для людини середовищі / А.А. Янкович, О.В. Мамалига, П.М. Брезіцький, А.Г. Винничук, Ю.М. Кучірка // *Universum view 2 : Міжнар. наук.-практ. конф.*, Суми, 19 жовтня 2018р. - С. 84-86.
- 42 Вошинський В.С. ТОВ «Івано-Франківське спеціальне конструкторське бюро засобів автоматизації» – філія кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій / В.С. Вошинський // *Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф.*, Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С.19-21.
- 43 Середюк О.Є. Нові аспекти комп'ютеризованого вдосконалення метрологічного забезпечення обліку природного газу / О.Є. Середюк, Н.М. Малісевич, Т.В. Лютенко // *Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах обчислювального інтелекту, присвячена 50-річчю кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій : Всеукр. наук.-практ. конф.*, Івано-Франківськ, 17-19 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 42-43.
- 44 Піндус Н.М. Розроблення віртуального тренажера з перетворення енергії природного газу в електричну енергію / Н.М. Піндус, С.А. Чеховський, А.В. Палько // *Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : X Наук.-практ. конф.*, Львів, 21-23 листопада 2018р. - С. 76-80.
- 45 Розроблення віртуальної лабораторії для метрологічних досліджень при вимірюванні втрат природного газу у газопровідних мережах / Н.М. Піндус, С.А. Чеховський, О.В. Піндус, Х.М. Шинкарук // *Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : X Наук.-практ. конф.*, Львів, 21-23 листопада 2018р. - С. 85-90.
- 46 Патент 116046 С2 Україна, МПК (2017.01) G 01 F 25/00. Спосіб повірки побутових лічильників газу / Середюк О.Є., Лютенко Т.В.; № а201605643; заявл. 25.05.16; опубл. 25.01.18, Бюл. № 2. – 6с.
- 47 Патент 117197 С2 Україна, МПК (2018.01) G 01N 25/20. Пристрій для вимірювання витрати та енергетичної цінності природного газу / Кулик М.П., Середюк О.Є., Вашкурак Ю.З., Мойсишин В.М.; № а201704087; заявл. 24.04.17; опубл. 25.06.18, Бюл. № 12. – 6с.

**Грант ДФФД**

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **199 000,00** грн.

**Ф83/111-2018** Розробка автономної системи моніторингу та керування технологічними об'єктами в умовах нестабільного чи відсутнього електрозабезпечення (РК № 0118U001782)

Замовник Міністерство освіти і науки України

Керівник теми Кучірка Ю.М.

**ІНСТИТУТ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ЕНЕРГЕТИКИ****Показники наукової діяльності**

Монографії –	2,82 (у співавторстві)
Підручники –	0,66 (у співавторстві)
Навчальні посібники –	20,77 (у співавторстві)
Фахові видання –	49
Зарубіжні видання –	13
Імпакт-фактор закордон –	8
Імпакт-фактор -	12
Міжнародні конференції –	63
Патенти –	1,25 (у співавторстві)

Підготовка фахівців вищої кваліфікації:

**3 кандидати наук** (Голубчак К.Т., Жовтуля Л.Я., Яремак І.І.)

**1 доктор наук** (Лукомська З.В.)

**Кафедра електроенергетики, електротехніки та електромеханіки**  
ereo@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Науково-організаційні засади оптимізації режимів функціонування електротехнічних комплексів промислових підприємств**

Склад кафедри:

- 1 Костишин Володимир Степанович, д.т.н., проф.
- 2 Михайлів Микола Іванович, д.т.н., доц., проф.
- 3 Габльовська Надія Ярославівна, к.т.н., доц.
- 4 Галушак Іван Дмитрович, к.т.н., доц.
- 5 Гладь Іван Васильович, к.т.н., доц.
- 6 Грабчук Богдан Лук'янович, к.т.н., доц.
- 7 Курляк Петро Омелянович, к.т.н., доц. – заст. директора
- 8 Михайлів Василь Іванович, к.т.н., доц.
- 9 Николин Уляна Михайлівна, к.т.н., доц.
- 10 Романюк Юрій Федорович, к.т.н., доц.
- 11 Соломчак Олег Володимирович, к.т.н., доц.
- 12 Федорів Михайло Йосипович, к.т.н., доц.
- 13 Черноус Віктор Миколайович, к.т.н., доц.
- 14 Бацала Ярослав Васильович, ас.
- 15 Кіянюк Олександр Іванович, ас.
- 16 Михайлів Іван Миколайович, ас.
- 17 Николин Петро Михайлович, ас.
- 18 Циганчук Василь Васильович, ас.
- 19 Яремак Ірина Ігорівна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

1 Федорів М.Й. Підвищення надійності електроприводів насосних агрегатів / М.Й. Федорів, І.Д. Галушак, П.О. Курляк // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №2(67). - С. 47-52.

- 2 Костишин В.С. Багатоцільова оптимізація усталених режимів роботи електроприводної нафтоперекачувальної станції / В.С. Костишин, І.І. Яремак // Вісник КрНУ ім. Михайла Остроградського. – 2018. – Вип. 1/2018 (108). - С. 15-21.
- 3 Романюк Ю.Ф. Вплив несиметрії навантаження фаз ліній розподільчих електричних мереж підприємств нафтогазової галузі на втрати потужності / Ю.Ф. Романюк, О.В. Соломчак, В.М. Чорноус // Нафтогазова енергетика ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2018. - №2(30). - 7с.
- 4 Оцінка працездатності об'ємної муфти з наповнювачем для ремонту газопроводів / Л.С. Шлапак, О.М. Матвієнків, В.В. Костів, В.В. Циганчук // Нафтогазова галузь України. - К. : Нафтогаз України, 2018. - №5. - С. 31-34.
- 5 Николин П.М. Удосконалення ефективності роботи електроприводного відцентрового агрегата / П.М. Николин // Актуальні задачі сучасних технологій : Міжнар. наук.-техн. конф. молодих учених та студ., Тернопіль, 28-29 листопада 2018р. - Терн. націон. техн. ун-т ім. І. Пулюя. - Тернопіль : ТНТУ, 2018. - С. 58.
- 6 Обґрунтування структури системи електропостачання електробура / І.М. Мухайлів, М.У. Fedoriv, I.D. Galushchak, I.V. Hlad, O.I. Kiyanjuk // Participant of the international Scientific Conference, Germany, № ge5-015 October 2018. – 2с. (зарубіжна конференція).
- 7 Соломчак О.В. Дослідження зміни часу максимальних втрат електроенергії при компенсації реактивної потужності навантаження / О.В. Соломчак, Ю.Ф. Романюк // Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика : IV Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених, фахівців, аспірантів, Маріуполь, 15-17 травня 2018р. – Маріуполь : ДВНЗ «ПДТУ», 2018. – 2с.
- 8 Соломчак О.В. Розроблення фізичної моделі системи безпроводного керування групою електроприймачів / О.В. Соломчак, О.І. Дубас // Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика : IV Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених, фахівців, аспірантів, Маріуполь, 15-17 травня 2018р. – Маріуполь : ДВНЗ «ПДТУ», 2018. – 1с.
- 9 Соломчак О.В. Фізична модель системи керування верстатом-гойдалкою / О.В. Соломчак, Г.І. Стахів // Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика : IV Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених, фахівців, аспірантів, Маріуполь, 15-17 травня 2018р. – Маріуполь : ДВНЗ «ПДТУ», 2018. – 2с.
- 10 Соломчак О.В. Вплив компенсації реактивного навантаження на похибку наближеного методу розрахунку втрат електроенергії / О.В. Соломчак, Ю.Ф. Романюк, А.О. Соломчак // Підвищення ефективності енергоспоживання в електротехнічних пристроях і системах : VII Міжнар. наук.-техн. конф., Луцьк, 22-23 червня 2018р. - Луцький НТУ. – 4с.
- 11 Соломчак О.В. Модель системи керування верстатом-гойдалкою / О.В. Соломчак, Г.І. Стахів // Техніка і прогресивні технології в нафтогазовій інженерії : V Міжнар. наук.-техн. конф. молодих вчених, Івано-Франківськ, 17-19 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. – 2с.
- 12 Соломчак О.В. Сучасні рішення комплектних трансформаторних підстанцій з урахуванням архітектури міст / О.В. Соломчак, О.І. Дубас, О.І. Савчин // Архітектура і дизайн: традиції, новітність, майбутнє : Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 25-27 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - 2с.

- 13 Соломчак О.В. Вплив опору нульового проводу на збільшення втрат потужності в трифазних лініях за різних режимів несиметрії / О.В. Соломчак, Ю.Ф. Романюк, О.І. Савчин // Енергоефективність: наука, технології, застосування : III Всеукр. наук.-практ. конф., Київ, 28 листопада 2018р. - Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова. - 3с.
- 14 Соломчак О.В. Вплив несиметрії навантаження фаз ліній електропередавання на економічність роботи електропостачальних систем / О.В. Соломчак, Ю.Ф. Романюк, О.І. Дубас // Енергоефективність: наука, технології, застосування : III Всеукр. наук.-практ. конф., Київ, 28 листопада 2018р. - Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова. - 3с.
- 15 Соломчак О.В. Підвищення енергоефективності електроприводу верстата-гойдалки шляхом впровадження смарт системи керування / О.В. Соломчак, Г.І. Стахів // Енергоефективність: наука, технології, застосування : III Всеукр. наук.-практ. конф., Київ, 28 листопада 2018р. - Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова. - 3с.
- 16 Соломчак О.В. Автоматизація роботи верстата-гойдалки на платформі Arduino / О.В. Соломчак, Г.І. Стахів // Актуальні проблеми автоматизації та управління : VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. молодих учених та студ., Луцьк, 30 листопада 2018р. - Луцький НТУ. – 4с.
- 17 Гладь І.В. Забезпечення якості електроенергії в розподільчій мережі 0,4 кВ з сонячними електростанціями / І.В. Гладь, Я.В. Бацала // XLVII Наук.-техн. конф. підрозділів Вінницького нац. техн. ун-ту (НТКП ВНТУ–2018), Вінниця, 14-23 березня 2018р. - 3с.
- 18 Кононенко М.А. До питання практичного застосування зведеного коефіцієнту при оцінюванні якості різьбової частини труб нафтового сортаменту (НКТ) протягом експлуатації / М.А. Кононенко, Н.Я. Габльовська // Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., 3-5 квітня 2018р. – Академія технічних наук України. - Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2018. – С. 87.
- 19 Beharuk N. On the question of estimating the error and uncertainty of the results of photometric measurements / N. Beharuk, M.A. Kononenko, N. Gablovskaya // Universum view 2 : Міжнар. наук.-практ. конф., Суми, 19 жовтня 2018р. - С. 22-25.
- 20 Николин У.М. Аналіз впливу вищих гармонік струму на термін служби кабельних секцій живлення електробура / У.М. Николин, Б.О. Галамага // Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика : IV Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених, фахівців, аспірантів, Маріуполь, 15-17 травня 2018р. - Маріуполь : ДВНЗ ПДТУ, 2018. - С. 13-14.
- 15 Николин У.М. Вплив енергетичних параметрів мережі на надійність кабельних секцій електробура / У.М. Николин // Актуальні задачі сучасних технологій : Міжнар. наук.-техн. конф. молодих учених та студ., Тернопіль, 28-29 листопада 2018р. - Терн. націон. техн. ун-т ім. І. Пулюя. - Тернопіль : ТНТУ, 2018. - С. 58.
- 16 Николин П.М. Моделювання механічних втрат у відцентрових насосних агрегатах / П.М. Николин, О.В. Зімайло // Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика : IV Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених, фахівців, аспірантів, Маріуполь, 15-17 травня 2018р. - Маріуполь : ДВНЗ ПДТУ, 2018. - С. 15-16.

**Кафедра енергетичного менеджменту і технічної діагностики**  
tdm@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Розроблення методів технічного діагностування енергетичних об'єктів та технологій контролю параметрів енергоресурсів**

Склад кафедри:

- 1 Райтер Петро Миколайович, д.т.н., доц., проф.
- 2 Карпаш Олег Михайлович, д.т.н., проф.
- 3 Ващишак Ірина Романівна, к.т.н., доц.
- 4 Григоришин Олександр Миколайович, к.т.н., доц.
- 5 Миндюк Валентин Дмитрович, к.т.н., доц.
- 6 Рибіцький Ігор Володимирович, к.т.н., доц.
- 7 Цих Віталій Сергійович, к.т.н., доц.
- 8 Яворський Андрій Вікторович, к.т.н., доц.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Ващишак І.Р. Мультипаливний котел на теплових трубах / І.Р. Ващишак // Науковий вісник НЛТУ. - 2018. - № 28.1. - С. 74-78.
- 2 Виготовлення, налагодження та промислова апробація в умовах ПАТ “Укртрансгаз” приладу для експрес-контролю теплоти згорання природного газу / І.В. Рибіцький, М.О. Карпаш, А.В. Яворський, П.М. Райтер, І.О. Орлов, М.І. Болховітін // Нафтогазова промисловість України. - №4. - 2018. - С. 32-37.
- 3 Підвищення надійності ГТС упровадженням нових стандартів для систем діагностування з урахуванням умов експлуатації / М.О. Карпаш, А.П. Олійник, А.М. Ключень, Г.М. Когут // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2018. - №2(109). – С. 60-65.
- 4 Development of cleaning methods complex of industrial gas pipelines based on the analysis of their hydraulic efficiency / O. Filipchuk, V. Grudz, V. Marushchenko, V. Myndiuk, M. Savchuk // Eastein European Journal of Enterprise Technologies. - 2/8 (92), 2018. – P. 62-71. (Scopus)
- 5 Олійник А.П. Математичне моделювання впливу силових факторів на характеристики трубопроводу в процесі експлуатації / А.П. Олійник, Б.С. Незамай, І.В. Рибіцький // Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(40). - С. 105-107.
- 6 Корозія розподільчих і прибудинкових газових мереж під дією змінного струму / Л. Побережний, А. Яворський, А. Грицанчук, М. Мазур // Проблеми корозії та протикорозійного захисту конструкційних матеріалів. - Спеціальний випуск № 12. - 2018. - С. 276-283.

- 7 Райтер П.М. Аналіз оптимальності технологій генерування електричної енергії фотоелектричними перетворювачами для умов місцевостей з помірним кліматом / П.М. Райтер, М.Л. Мельник // World Science. – Warsaw, **Poland** : RS Global Sp. z O.O. - № 6(34), Vol.2, June 2018. - P. 37-45. (зарубіжне видання).
- 8 Визначення зміни напружено-деформованого стану ділянки підземного трубопроводу за даними безконтактного позиціонування з поверхні землі / Л.Я. Жовтуля, АП. Олійник, А.В. Яворський, В.С. Цих, Л.Я. Побережний // Методи та прилади контролю якості ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2017. - №2(39). - С. 14-22.
- 9 Ващишак І.Р. Мультипаливний котел на теплових трубках та режими його роботи / І.Р. Ващишак, Є.Р. Доценко, С.П. Ващишак // Актуальні питання економіки, фінансів, менеджменту та права в сучасних умовах : Міжнар. наук.-практ. конф., Полтава, 2 квітня 2018р. – Полтава : ЦФЕНД, 2018. - Ч.5. - С. 39-40.
- 10 Ващишак І.Р. Камін з подвійною водяною сорочкою та термоелектричною батареєю / І.Р. Ващишак, Т. Шеремета // Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., 3-5 квітня 2018р. – Академія технічних наук України. - Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2018. – С. 101.
- 11 Ващишак І.Р. Рекуператор повітря на пульсаційних теплових трубках / І.Р. Ващишак // Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., 3-5 квітня 2018р. – Академія технічних наук України. - Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2018. – С. 155.
- 12 Когут Г.М. Особливості функціонування системи стандартизації об'єктів нафтогазового комплексу: роль технічних комітетів стандартизації / Г.М. Когут, М.О. Карпаш, А.М. Клюнь // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 271-275.
- 13 Рибіцький І.В. Технічне діагностування трубопровідних систем з врахуванням критеріїв їх енергоефективності / І.В. Рибіцький, О.М. Карпаш, М.Б. Слободян // Сучасні методи та засоби неруйнівного контролю і технічної діагностики : XXII Міжнар. конф., присвячується 100-річчю Національної академії наук України, Одеса, 10-14 вересня 2018р. - С. 15.
- 14 Цих В.С. Вплив параметрів ґрунту на дослідження стану ізоляції підземних трубопроводів / В.С. Цих, А.В. Яворський // Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., 3-5 квітня 2018р. - Академія технічних наук України. - Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2018. - С. 99.
- 15 Цих В.С. Досвід застосування електромагнітного методу контролю ізоляції підземних трубопроводів в складних умовах / В.С. Цих // Сучасні методи та засоби неруйнівного контролю і технічної діагностики : XXII Міжнар. конф., присвячується 100-річчю Національної академії наук України, Одеса, 10-14 вересня 2018р. - С. 50.
- 16 Чабан Н.І. Визначення залишкового ресурсу насосно-компресорних труб з використанням ультразвукових методів / Н.І. Чабан, В.Д. Миндюк // Сучасні методи та засоби неруйнівного контролю і технічної діагностики : XXII Міжнар. конф., присвячується 100-річчю Національної академії наук України, Одеса, 10-14 вересня 2018р. - С. 49.



17 Райтер П.М. Моделювання залежності параметрів енергоефективності приводу свердловинної штангової установки від об'єму асфальто-смолистопарафінових відкладень / П.М. Райтер, В.Р. Харун // Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку : V Міжнар. наук.-техн. та навч.-метод. конф., Київ, 17-19 квітня 2018р. - КПІ ім. Ігоря Сікорського. - С. 99-100.

18 Карпаш О.М. Основні результати досліджень для розробки та впровадження засобів неруйнівного контролю і технічної діагностики в нафтогазовій галузі / О.М. Карпаш, П.М. Райтер // Сучасні методи та засоби неруйнівного контролю і технічної діагностики : XXII Міжнар. конф., присвячується 100-річчю Національної академії наук України, Одеса, 10-14 вересня 2018р. - С. 14.

19 Патен України на корисну модель МПК G01L 1/26 (2006/01)UA 124268 U. Спосіб оцінки напружено-деформованого стану магістральних нафтогазопроводів / Карпаш О.М., Дарвай І.Я., Карпаш М.О., Яворський А.В., Рибіцький І.В., Височанський І.В.; № u21711600, опубл. 26.03.2018, Бюл. № 6.

### Держбюджетна тематика кафедри

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **794 836,00** грн.

**Д-11-16-Ф** Розроблення наукових основ виявлення та контролю переддефектного стану потенційно небезпечних металоконструкцій довготривалої експлуатації (РК № 0116U003609)

Замовник МОН України

Керівник теми Карпаш О.М.

**ДМ-1-17-П** Розроблення методології та моделювання переходу розрахунків за природний газ за його енергетичними параметрами (РК № 0117U007107)

Замовник МОН України

Керівник теми Карпаш М.О.

### Госпдоговірна тематика кафедри

Загальний обсяг фінансування за 2018 р. складає **793 437,00** грн.

**179/2015** Переглядання будівельних норм: ВБН В.3.1-00013741-06:2006 "Магістральні нафтопроводи. Лінійна частина. Капітальний ремонт", ВБН В.3.1-00013741-09:2008 "Магістральні нафтопроводи. Технологія капітального ремонту лінійної частини діаметром від 530мм до 1220мм із заміною ізоляції без підняття трубопроводу", ВБН В.3.1-00013741-10:2008 "Магістральні нафтопроводи. Лінійна частина. Методи ремонту ділянок нафтопроводу на заболоченій місцевості" (РК №0114U006346)

Замовник Філія "Придніпровські магістральні нафтопроводи" ПАТ "Укртранснафта"

Керівник теми Карпаш М.О.

**1/2016** Переглядання РД 39-30-295-79 "Руководство по очистке магистральных нефтепроводов" (РК № 0116U005327)

Замовник ПАТ "Укртранснафта"

Керівник теми Карпаш М.О.

**85/2016** Послуги щодо наукового досліджування та експериментального розроблення у сфері інших природничих наук (Енергетичні та супутні послуги) (Послуги з енергоаудиту, моніторингу та аналізу енергоспоживання, визначення показників енергоефективності, розробка пропозицій щодо енергозбереження для об'єктів ПАТ "Укртрансгаз" (РК № 0116U006978)

Замовник УМГ "Прикарпаттрансгаз"

Керівник теми Карпаш М.О.

**185/2016** Послуги щодо наукового дослідження та експериментального розроблення у сфері техніки та технологій, крім біотехнологій (Проектування та виконання НДДКР (Розроблення СОУ "Метрологія. Природний газ. Визначення нижчої теплоти згорання кореляційним методом")) (РК № 0116U005726)

Замовник ПАТ "Укртрансгаз"

Керівник теми Яворський А.В.

**186/2016** Послуги щодо наукового дослідження та експериментального розроблення у сфері техніки та технологій, крім біотехнологій (Проектування та виконання НДДКР) (Виготовлення та промислова апробація портативного приладу експресконтролю теплоти згорання природного газу) (РК № 0116U005727)

Замовник ПАТ "Укртрансгаз"

Керівник теми Рибіцький І.В.

**24/2017** Проведення енергетичного аудиту магістральних та розподільчих теплових мереж у відповідності до технічного завдання "Проведення енергоаудиту теплових мереж" (РК № 0117U004543)

Замовник ДМП "Івано-Франківськтеплокомуненерго"

Керівник теми Рибіцький І.В.

**25/2017** Розроблення проекту національного нормативного документа, гармонізованого з міжнародним (РК № 0117U003215)

Замовник ПАТ "Завод об'єднаних об'єктів"

Керівник теми Карпаш М.О.

**144/2017** Розроблення та прийняття методом перекладу 441 національних стандартів, гармонізованих з міжнародними європейськими (Стандарт НС-3) згідно з Програмою робіт з національної стандартизації на 2017 рік (РК № 0117U003972с)

Замовник ДП "УкрНДНЦ"

Керівник теми Карпаш М.О.

**156/2017** Розроблення енергетичних паспортів будівель (об'єктів): - Надорожнянського НВК (ЗОШ І-ІІ ст. ДНЗ); - Клубу с. Надорожна; - Братишівського НВК (ЗОШ І-ІІ ст. ДНЗ); - Остринської ЗОШ І-ІІ ст.; - Тлумацької ЗОШ І-ІІ ст.; - Тлумацького ДНЗ "Дюймовочка"

Замовник Тлумацька міська рада об'єднаної територіальної громади

Керівник теми Рибіцький І.В.

**210/2017** Розроблення енергетичних паспортів будівель (об'єкту): - Приміщення адмінбудинку в с. Гринівці Тлумацької міської ради об'єднаної територіальної громади; - Амбулаторії ЗПСМ с. Бортники Тлумацької МР ОТГ; - Клуб с. Пужники Тлумацької МР ОТГ

Замовник Тлумацька міська рада об'єднаної територіальної громади

Керівник теми Рибіцький І.В.

**223/2017** Магістральні трубопроводи. Деталі сталеві приварні на PN до 10 Мпа. Типи, основні параметри та розміри. Розроблення зміни №1 до ДСТУ 4616:2006 (PK № 0117U003974)  
Замовник ТОВ "Торговий дім "ПРОМ-ЮА ГРУП"  
Керівник теми Карпаш М.О.

**234/2017** Розроблення енергетичного паспорта будівлі Печеніжинської ЗОШ І-ІІІ ст., Рунгурського НВК, Княздвірського НВК Печеніжинської ОТГ Коломийського району Івано-Франківської області  
Замовник Печеніжинська селищна рада  
Керівник теми Рибіцький І.В.

**19/2018** Проведення енергоаудиту котельні комунального підприємства Коломийської міської ради "Коломиятеплосервіс", що розташована за адресою: вул. Костомарова, 5, м. Коломия  
Замовник Головне управління національної поліції в Івано-Франківській області  
Керівник теми Рибіцький І.В.

**20/2018** Проведення енергоаудиту котельні комунального підприємства Коломийської міської ради "Коломиятеплосервіс", що розташована за адресою: вул. Леонтовича, 14-а, м. Коломия  
Замовник Головне управління національної поліції в Івано-Франківській області  
Керівник теми Рибіцький І.В.

**49/2018** Перевіряння Переліку чинних нормативних документів з проектування, будівництва, експлуатації та ремонту об'єктів магістральних нафтопроводів, що використовуються у ПАТ "Укртранснафта" станом на 01.01.2018 (PK № 0118U004087)  
Замовник ПАТ "Укртранснафта"  
Керівник теми Карпаш М.О.

**53/2018** Розроблення методом перекладу та прийняття 501 проекту національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (Стандарт ЄС-6) згідно з Програмою робіт з національної стандартизації на 2018 рік (PK № 0118U006326с)  
Замовник ДП "УкрНДНЦ"  
Керівник теми Карпаш М.О.

**78/2018** Розроблення енергетичного паспорта будівлі (об'єкту) Виноградської ЗОШ І-ІІІ ст. в селі Виноград Городенківського району Івано-Франківської області  
Замовник Виноградська сільська рада  
Керівник теми Рибіцький І.В.

**79/2018** Розроблення енергетичного паспорта будівлі школи корпусу №1 Острівецького НВК Городенківського району Івано-Франківської області  
Замовник Острівецька сільська рада Городенківського району  
Керівник теми Рибіцький І.В.

**136/2018** Розроблення енергетичного паспорта будівлі (об'єкту) навчального корпусу ДНЗ "Коломийський ПЛСП" по вул. Б. Хмельницького, 88, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківської області  
Замовник БФ "Турбота + БО"  
Керівник теми Рибіцький І.В.

**147/2018** Проведення енергетичного аудиту багатоквартирного будинку по вул. Січових Стрільців, 15, м. Калуш Івано-Франківської обл.  
Замовник Виконавчий комітет Калузької міської ради  
Керівник теми Рибіцький І.В.

**188/2018** Розроблення енергетичного паспорта будівлі Станьківської ЗОШ І-ІІ ступенів Верхнянської сільської ради об'єднаної територіальної громади Калузького району Івано-Франківської області  
Замовник Відділ освіти Верхнянської сільської ради  
Керівник теми Рибіцький І.В.

**190/2018** Розроблення енергетичного паспорта будівлі Верхнянського ДНЗ я/с "Колобок" Калузького району Івано-Франківської області  
Замовник Відділ освіти Верхнянської сільської ради  
Керівник теми Рибіцький І.В.

**237/2018** Розроблення енергетичного паспорта будівлі (об'єкту) "Капітальний ремонт (Впровадження заходів з енергозбереження) в Залуквянській ЗОШ І-ІІІ ст. ім. І Блажкевич с. Залуква Галицького району Івано-Франківської області"  
Замовник Департамент будівництва, ЖКГ, МА Івано-Франківської ОДА  
Керівник теми Рибіцький І.В.

**238/2018** Розроблення енергетичного паспорта будівлі (об'єкту) філії Спаського ліцею та клубу в селі Підсухи Рожнятівського району Івано-Франківської області  
Замовник Спаська сільська рада ОТГ  
Керівник теми Рибіцький І.В.

**239/2018** Розроблення енергетичних паспортів будівель (об'єкту) : будинок культури в с. Космач; - Дитячий садок "Гуцулочка"; - ІІ-й корпус адмінбудівлі.  
Замовник Космацька сільська рада  
Керівник теми Рибіцький І.В.

**240/2018** Розроблення енергетичного паспорта будівлі (об'єкту) Космацька загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів Косівського району, Івано-Франківської області  
Замовник Космацька сільська рада  
Керівник теми Рибіцький І.В.

**241/2018** Розроблення енергетичних паспортів будівель (об'єктів) Прокуравської ЗОШ І-ІІ ступенів (корпус 1 та корпус 2) в рамках проекту "Капітальний ремонт Прокуравської ЗОШ І-ІІ ступенів Космацької сільської ради ОТГ Косівського району Івано-Франківської області (корпус 1 та корпус 2)"  
Замовник Космацька сільська рада  
Керівник теми Рибіцький І.В.

**242/2018** Розроблення енергетичного паспорта Народного Дому в с. Збора Калузького району Івано-Франківської області  
Замовник Верхнянська сільська рада  
Керівник теми Рибіцький І.В.

**243/2018** Розроблення енергетичного паспорта адмінприміщення в с. Завадка Калузького району Івано-Франківської області  
Замовник Верхнянська сільська рада

Керівник теми Рибіцький І.В.

**244/2018** Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (Стандарт НС-4) згідно з Програмою робіт з національної стандартизації на 2018 рік (РК № 0118U006324с)

Замовник ДП "УкрНДНЦ"

Керівник теми Карпаш М.О.

**245/2018** Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (Стандарт НС-4) згідно з Програмою робіт з національної стандартизації на 2018 рік (РК № 0118U006325с)

Замовник ДП "УкрНДНЦ"

Керівник теми Карпаш М.О.

**285/2018** Розроблення енергетичного сертифіката на адміністративно-офісні та лабораторні приміщення Івано-Франківського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС в м.Івано-Франківську вул. Національної гвардії, 14

Замовник Івано-Франківський НД експертно-криміналістичний центр МВС

Керівник теми Рибіцький І.В.

**Кафедра геодезії та землеустрою**

geodesy@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Геодезичне та землепорядне забезпечення збалансованого розвитку територій**

Склад кафедри:

- 1 Бурак Костянтин Омелянович, д.т.н., проф.
- 2 Перович Ігор Львович, д.т.н., проф.
- 3 Приходько Микола Миколайович, д.геогр.н., проф.
- 4 Ріпецький Євгеній Йосипович, д.т.н., доц., проф.
- 5 Пилип'юк Роман Герасимович, к.т.н., доц., проф.
- 6 Боднарук Ірина Любомирович, к.е.н., доц.
- 7 Гера Оксана Василівна, к.т.н., доц.
- 8 Грицюк Тетяна Юріївна, к.т.н., доц.
- 9 Дутчин Мирослав Михайлович, доц.
- 10 Ільків Євген Юрійович, к.т.н., доц.
- 11 Кравець Олена Ярославівна, к.т.н., доц.
- 12 Кухтар Денис Васильович, к.т.н., доц.
- 13 Лудчак Оксана Євгенівна, к.т.н., доц.
- 14 Мельниченко Гримислав Григорович, доц.
- 15 Перович Леся Львівна, к.т.н., доц.
- 16 Пилип'юк Ростислав Романович, к.т.н., доц.
- 17 Романюк Володимир Васильович, к.т.н., доц.
- 18 Федоришин Надія Григорівна, доц.
- 19 Біда Ірина Володимирович, ас.
- 20 Галярник Мирон Васильович, ас.
- 21 Гринішак Микола Ярославович, ас.
- 22 Ковтун Віталій Миронович, ас.
- 23 Матішук Андрій Васильович, ас.
- 24 Стоцька Ірина Михайлівна, ас.

25 Феношин Марина Іванівна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Тревого І.С. Моніторинг геодезичних пунктів : монографія / І.С. Тревого, Є.Ю. Ільків, М.В. Галярник. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 214 с. (затв. ВчР).
- 2 Методологія екологічно безпечного використання відновлюваних джерел енергії у сталому туристично-рекреаційному розвитку Карпатського регіону : колективна монографія / О.М. Мандрик, Л.М. Архипова, М.М. Приходько, Я.О. Адаменко, О.В. Побігун, Н.М. Москальчук, С.В. Качала. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 314 с.
- 3 Тревого І.С. Державний земельний кадастр : підручник / І.С. Тревого, Є.Ю. Ільків, М.В. Галярник. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 280 с. (затв. ВчР)
- 4 Ільків Є.Ю. Організація і управління виробництвом. Топографо-геодезичні і картографічні роботи. Землевпорядні роботи : консп. лекцій / Є.Ю. Ільків. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 120 с.
- 5 Кухтар Д.В., Ільків Є.Ю., Галярник М.В. Геодезія. Нівелювання, знімальні роботи : консп. лекцій / Д.В. Кухтар, Є.Ю. Ільків, М.В. Галярник. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 79 с.
- 6 Ільків Є. Ю. Геодезія : лабор. практикум / Є.Ю. Ільків. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 152 с.
- 7 Тревого І.С. До питання зняття інформації із “закритих” геодезичних пунктів / І.С. Тревого, Є.Ю. Ільків, М.В. Галярник // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва : зб. наук. праць. - Львів : Ліга-прес, 2018. - Вип. II (36). - С. 25-27.
- 8 Перович Л. Аналіз світового досвіду використання методів космічного знімання для моніторингу земель сільськогосподарського призначення / Л. Перович, О. Лудчак, О. Гулько // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва : зб. наук. праць. - Львів : Ліга-прес, 2018. - Вип. I (35). - С. 64-69.
- 9 Factors and Risks in Land Resources Administration System / І.Л. Перович, Л.Л. Перович, О.Є. Лудчак, Н.М. Музика // International Journal of Progressive Sciences and Technologies. – **Spain**, 2018. - Vol. 9, No. 1 June 2018 . - P. 101-108. (зарубіжне видання).
- 10 To determination of the heights on geodynamic and technogenic poligons / Л.М. Перович, І.Л. Перович, Л.Л. Перович, О.Є. Лудчак // Geodesy and cartography. - Vilnuc, **Lithuania**, 2018. – Issue 2. – P. 45-49. (Scopus)
- 11 Боднарук І.Л. Еколого-економічний механізм раціонального використання, відтворення та охорони земельних ресурсів / І.Л. Боднарук // Економіка та суспільство. - Мукачівський державний університет. - 2018. - №14. - С. 87-91.
- 13 Боднарук І.Л. Peculiarities of the stages of rating assessment formation in rating management system / І.Л. Боднарук, Л.С. Шлапак // Scientific Bulletin of National Mining University. – Dnipro, 2018. - № 2 (164). – P. 136-142. (Scopus)

- 14 A modern approach to monitoring the territories of solid waste landfills / В.В. Романюк, М.М. Приходько, Д.В. Кухтар, О. Родзінська // *Geoinformatics*. – Київ, 2018. – 4с. (Scopus)
- 15 Романюк В.В. Modelling the Accuracy Equation of Sokkia 530RK Reflectorless Total Station due to Incident Angle on the Above-Ground Pipeline's Surface / В.В. Романюк, Д.В. Кухтар, І. Савчин // *Geodetski list*. – **Хорватія**, 2018. - Vol.72 (95) No.3 September 2018. – 1с. (Scopus)
- 16 Ріпецький Є.Й. Обґрунтування методики визначення динамічних характеристик грейферних навантажувачів на основі геодезичних даних відео вимірів / Є.Й. Ріпецький, Р.Й. Ріпецький // *НЛТУ України*. - 2018. - Т. 28, № 1. - С. 64-69.
- 17 Романюк В.В. The research of interrelation between seismic activity and modern vertical movements of the european permanent GNSS-stations / В.В. Романюк, К.Р. Третяк // *Acta Geodynamica et Geomaterialia*. - **Czech Republic**, 2018. - Vol. 15, No. 2(190). - P. 143-164. (Scopus)
- 18 Кравець О.Я. Використання метеорологічних та геоморфологічних даних при розрахунку паводкових стоків / О.Я. Кравець // *Науковий вісник Національного лісотехнічного університету*. - Львів, 2018. - Т. 28, №2. - С. 129-132.
- 19 Горлачук В.В. Вплив експозиції земельних ділянок на їхні екологічні характеристики та грошову оцінку / В.В. Горлачук, Р.М. Рудий, О.Я. Кравець // *Наукові праці: наук. журнал*. - ЧНУ ім. Петра Могили. - Миколаїв, 2018 - Т.312., Вип. 300. – 8с.
- 20 Гера О.В. Упровадження системи розумного фермерства в Україні / О.В. Гера // *Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences*. – Budapest, **Hungary**, 2018. - VI(20), Is. 172. - P. 10-12. (зарубіжне видання).
- 21 Дутчин М.М. Дослідження точності визначення меж земельних ділянок при інвентаризації земель / М.М. Дутчин, Т.Ю. Грицюк, І.В. Біда // *Вісник КрНУ ім. Михайла Остроградського. Землепорядкування та кадастр. Будівництво*. - 2017. - Вип. 5. - С. 128-135.
- 22 Бурак К.О. До питання визначення деформацій інженерних споруд тригонометричним нівелюванням / К.О. Бурак, В.М. Ковтун, Л.І. Дорош // *Інженерна геодезія*. - 2018. – Вип. 65. - С. 56-65.
- 23 Бурак К.О. Можливості використання RTN рішень для розмічувальних робіт на будівництві / К.О. Бурак, Б. Лиско // *Геодезія, картографія і аерофотознімання*. - 2018. - №87. – С. 16-21.
- 24 Боднарук І.Л. Система принципів раціонального землекористування / І.Л. Боднарук, Ю.І. Бігун // *Economy and Management: Modern Transformation in the Age of Globalization : II International scientific conference, Klaipeda, Lithuania, March 23, 2018*. – Klaipeda : Baltija Publishing, 2018. - P.134-136. (зарубіжне видання)
- 25 Використання фізико-геологічного моделювання для моніторингу пунктів Державної геодезичної мережі / І.С. Тревого, Є.Ю. Ільків, М.В. Галярник, В.М. Подголов, М.В. Штогрин // *Нові технології в геодезії, землепорядкуванні, лісовпорядкуванні та природокористуванні : IX Міжнар. наук.-практ. конф., Ужгород, 4-6 жовтня 2018р.* - Ужгород : ТОВ «РІК-У», 2018. - С. 22-28.
- 26 Тревого І.С. Стан і проблеми моніторингу геодезичних пунктів / І.С. Тревого, Є.Ю. Ільків, М.В. Галярник // *Геофорум-2018 : XXIII Наук.-техн. конф., Львів-Яворів-Брюховичі, 18-20 квітня 2018р.* - Львівська політехніка. – С. 10-11.



- 27 Бурак К.О. Особливості виконання проектних робіт засобами САПР з використанням геодезичного забезпечення / К.О. Бурак, Є.Й. Ріпецький // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 16-19.
- 28 Ріпецький Є. Цифрове моделювання на етапі геодезичного супроводу берегоукріплювальних робіт при зміні течії р. Дністер / Є. Ріпецький, М. Феношин, О. Коробков // Геофорум-2018 : XXIII Наук.-техн. конф., Львів-Яворів-Брюховичі, 18-20 квітня 2018р. - Львівська політехніка. – С. 12-13.
- 29 Ріпецький Є.Й. Геодезичний контроль напружено-деформованого стану прольотних конструкцій з отриманням рівняння зігнутої осі / Є.Й. Ріпецький, Р.Й. Ріпецький, О. Коробков // Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні, лісовпорядкуванні та природокористуванні : IX Міжнар. наук.-практ. конф., Ужгород, 4-6 жовтня 2018р. - Ужгород : ТОВ «РІК-У», 2018. - С. 22-28.
- 30 Рудий Р.М. Вплив температурного режиму сільськогосподарських угідь на врожайність посівних площ / Р.М. Рудий, О.Я. Кравець // Геофорум -2018 : XXIII Наук.-техн. конф., Львів-Яворів-Брюховичі, 18-20 квітня 2018р. - Львівська політехніка. – С. 40-41.
- 31 Gera O. Implementation of GNSS and GIS technologies in Ukrainian agriculture / O. Gera // GeoTerrace-2017 : International conference of young scientists, Lviv, December 14-16, 2017. - P. 100-101.
- 32 Гера О. Smart farming – модна тенденція чи необхідність сьогодні? / О. Гера, А. Муляр // Тенденції та вектор розвитку науки в сучасному світі : VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Дніпро, 30 квітня 2018р. - Ч. 1. - НБК, 2018. - С. 22-26.
- 33 Гера О. Переваги і ризики запровадження обігу сільськогосподарських земель / О. Гера // Травневі наукові читання : VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Дніпро, 31 травня 2018р. – Ч. 1. – Дніпро : НБК, 2018. - С. 19-21.
- 34 Гера О. Запровадження ефективного ринку сільськогосподарських земель в Україні / О. Гера // Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні, лісовпорядкуванні та природокористуванні : IX Міжнар. наук.-практ. конф., Ужгород, 4-6 жовтня 2018р. - Ужгород : ТОВ «РІК-У», 2018. - С. 195-198.
- 35 До створення референсних астрономо-геодезичних пунктів колокації / Р.Г. Пилип'юк, Р.Р. Пилип'юк, Т.Ю. Грицюк, В.М. Ковтун // Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні, лісовпорядкуванні та природокористуванні : IX Міжнар. наук.-практ. конф., Ужгород, 4-6 жовтня 2018р. - Ужгород : ТОВ «РІК-У», 2018. - С. 88-91.
- 36 Дослідження точності координування меж земельних ділянок при кадастрових зніманнях / М.М. Дутчин, Т.Ю. Грицюк, І.В. Біда, О.І. Непеляк // Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні, лісовпорядкуванні та природокористуванні : IX Міжнар. наук.-практ. конф., Ужгород, 4-6 жовтня 2018р. - Ужгород : ТОВ «РІК-У», 2018. - С. 92-96.
- 37 Дутчин М.М. Дослідження впливу осідання поверхні ґрунту за межами завантаженого контуру на зміщення вихідних реперів / М.М. Дутчин, Т.Ю. Грицюк, І.В. Біда // Геофорум-2018 : XXIII Наук.-техн. конф., Львів-Яворів-Брюховичі, 18-20 квітня 2018р. - Львівська політехніка. - С. 19-20.

- 38 До питання створення сумісних астрономо-геодезичних референтних станцій / Р.Г. Пилип'юк, Р.Р. Пилип'юк, Т.Ю. Грицюк, М. Гринішак // Геофорум-2018 : XXIII Наук.-техн. конф., Львів-Яворів-Брюховичі, 18-20 квітня 2018р. - Львівська політехніка. - С. 24-25.
- 39 Бурак К. Використання RTN при перенесенні в натуру проектів горизонтального планування території та осей будівель та споруд / К. Бурак, Б.Лиско // Геофорум-2018 : XXIII Наук.-техн. конф., Львів-Яворів-Брюховичі, 18-20 квітня 2018р. - Львівська політехніка. - С. 15-16.
- 40 Бурак К. До проблем обстеження резервуарів вертикальних сталевих / К. Бурак, В. Ковтун // Геофорум-2018 : XXIII Наук.-техн. конф., Львів-Яворів-Брюховичі, 18-20 квітня 2018р. - Львівська політехніка. - С. 20-21.
- 41 Федоришин Н. Пошук параметрів до оцінки точності визначення площ земельних ділянок при кадастрових зніманнях / Н. Федоришин // Геофорум-2018 : XXIII Наук.-техн. конф., Львів-Яворів-Брюховичі, 18-20 квітня 2018р. - Львівська політехніка. - С. 41.
- 42 Дослідження можливостей супутникових радарних даних для геодезичного моніторингу / М. Пакшин, І. Ляска, К. Бурак, В. Ковтун, Л. Дорош // Геофорум-2018 : XXIII Наук.-техн. конф., Львів-Яворів-Брюховичі, 18-20 квітня 2018р. - Львівська політехніка. - С. 42.
- 43 Ковтун В. Дослідження точності знаходження масштабних коефіцієнтів цифрових ортофотопланів / В. Ковтун, Л. Дорош, М. Ничвид // Геофорум-2018 : XXIII Наук.-техн. конф., Львів-Яворів-Брюховичі, 18-20 квітня 2018р. - Львівська політехніка. - С. 43.
- 44 Матіщук А. До питання врахування форм рельєфу при плануванні території гірськолижного курорту / А. Матіщук, Т. Грицюк // Геофорум-2018 : XXIII Наук.-техн. конф., Львів-Яворів-Брюховичі, 18-20 квітня 2018р. - Львівська політехніка. - С. 44-45.
- 45 Бурак К. Використання електронного тахеометра при геодезичному контролі параметрів колових підкранових колій / К. Бурак, В. Михайлишин // Геофорум-2018 : XXIII Наук.-техн. конф., Львів-Яворів-Брюховичі, 18-20 квітня 2018р. - Львівська політехніка. - С. 29-30.
- 46 Контроль за просторовим положенням перекривального пристрою під час ремонту магістральних нафтопроводів / Т. Додик, Ю. Мельниченко, Г. Мельниченко, А. Гуртовський // 29 наукова сесія наукового товариства ім. Шевченка, 15 січня - 31 березня 2018р. - 2с.
- 47 Роп'як Л. Моделювання процесу відцентрового армування порожнистих виливок частинками оксидів / Л. Роп'як, М. Маковійчук // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : VI Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 25-26 жовтня 2018р. - С. 170-171.
- 48 Геодезичний моніторинг деформацій методом радарної інтерферометрії / К.О. Бурак, В.М. Ковтун, Л.І. Дорош, М.Ю. Пакшин, І.І. Ляска // The development of technical sciences: problems and solutions : Міжнар. наук.-практ. конф., Brno, **Czech Republic**, 27-28 April 2018. - С. 168-172. (зарубіжна конференція).

#### Господовірна тематика кафедри

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **146 461,16** грн.

**30/2017** Спостереження осідань будівель та споруд блоків №3,4 та об'єктів відкритого розподільчого пристрою 750 кВ (ПК №0117U001667)

Замовник Рівненська АЕС

Керівник теми Бурак К.О.

**205/2017** Послуги з геодезичного контролю підкранових колій вантажопідіймального обладнання (ПК №0117U003828)

Замовник Рівненська АЕС

Керівник теми Бурак К.О.

**77/2018** Спостереження осідань будівель та споруд блоків №3,4 та об'єктів відкритого розподільчого пристрою 750 кВ (ПК №0118U004336)

Замовник Рівненська АЕС

Керівник теми Бурак К.О.

**80/2018** Послуги з геодезичного контролю підкранових колій вантажопідіймального обладнання Рівненської АЕС (ПК №0118U001397)

Замовник Рівненська АЕС

Керівник теми Бурак К.О.

**Кафедра відновлювальної енергетики, енергоефективних споруд та  
інженерних мереж**  
esm@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Підвищення енергоефективності будівель та інженерних мереж**

Склад кафедри:

- 1 Павленко Анатолій Михайлович, д.т.н., проф.
- 2 Кошлак Ганна Володимирівна, д.т.н., проф.
- 3 Возняк Лідія Володимирівна, к.т.н., доц.
- 4 Гаєва Любов Іванівна, к.т.н., доц.
- 5 Гімер Петро Романович, к.т.н., доц.
- 6 Дем'янчук Ярослав Михайлович, к.т.н., доц.
- 7 Муж Марія Павлівна, ас.

**Публікації  
(статті, тези, патенти)**

- 1 Павленко А.М. Теоретичні основи формування теплофізичних властивостей теплоізоляційних матеріалів шляхом управління процесами тепломасообміну в пористих структурах : монографія / А.М. Павленко, А.О. Чейлитк. - Запоріжжя : ЗДІА, 2018. - 296 с.
- 2 Pavlenko A.M. Management of Technological Processes in Energy Technologies : монографія / Under the general editorship of A.M. Pavlenko. - Kielce, **Poland**, 2018. - 243 с. (зарубіжне видання).
- 3 Szkarowski A. Zagadnienia wymiany ciepła i masy w inżynierii środowiska : монографія / A. Szkarowski, A. Pavlenko, H. Koshlak. - Koszalin, **Polska** : Politechnika Koszalińska, 2017. – 208 с. (зарубіжне видання)
- 4 Гідрогазодинаміка : навч. посіб. / Л.В. Возняк, П.Р. Гімер, О.В. Паневник, І.Я. Семків. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, Факел, 2017. - 250 с.
- 5 Гідравліка і гідропневмопривод : тестові завдання / Л.В. Возняк, П.Р. Гімер, О.В. Паневник, І.Я. Семків, М.П. Муж. - Івано-Франківськ : Факел, 2017. - 232 с.
- 6 Kryvenko G. Forecasting of emergency oil losses through the defective orifices in industrial pipelines / G. Kryvenko, L.Vozniak // World Science, Multidisciplinary Scientific Edition. - Warsaw, **Poland**, 2018. - № 3(31), Vol.1. – С. 17-25. (зарубіжне видання).
- 7 Pavlenko A.M. Thermal insulation materials with porous structure / A.M. Pavlenko, H.V. Koshlak // Structure and Environment. - **Poland**, 2018. - №3. - P. 258-265. (зарубіжне видання).

- 8 Pavlenko A.M. Peculiarities of phase processes in the volume of liquid / A.M. Pavlenko, H.V. Koshlak // Structure and Environment. - **Poland**, 2018. - №1. - P. 66-74. (зарубіжне видання).
- 9 Klimov R.A. Destruction processes of oil films of emulsion environment / R.A. Klimov, A.M. Pavlenko // Journal of New Technologies in Environmental Science. - **Poland**, 2018. - Vol. 2, Issue 2. - P. 75-84. (зарубіжне видання).
- 10 Kutnyi V.A. Mathematical modeling of the thermodynamic process gas-steam bubbles / V.A. Kutnyi, A.M. Pavlenko // Збірник наукових праць. Серія “Галузеве машинобудування, будівництво” = Academic journal. Series : Industrial Machine Building, Civil Engineering / голов. ред. С.Ф. Пічугін. - Полтава : ПолтНТУ, 2018. - Вип. 1(50). - С. 220-226.
- 11 Pavlenko A. Research into resonance phenomena in gas-vapor bubbles / A. Pavlenko, V. Kutnyi, T. Kugaevska // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. - 2018. - Vol 1, No 5(91). - P. 39-47. (Scopus)
- 12 Pavlenko A.M. Dispersed phase breakup in boiling of emulsion / A.M. Pavlenko // Heat Transfer Research. – USA, 2018. - Issue 7, Vol. 49. - P. 633-641. (Web of Science, Scopus)
- 13 Pavlenko A.M. Thermal Insulation Materials with High-porous Structure Based on the Soluble Glass and Technogenic Mineral Fillers / A.M. Pavlenko, A. Szkarowski // Annual Set The Environment Protection. - **Poland**, 2018. - Vol. 20. - P. 725-740. (Web of Science)
- 14 Kozak F.V. Analysis of the performance of internal combustion engines on bioethanol blends in mountain environments / F.V. Kozak, T.V. Dykun, L.I. Hayeva // Journal of New Technologies in Environmental Science. - **Poland**, 2018. - Vol. 2, Issue 2. - P. 68-74. (зарубіжне видання).
- 15 Гірна О.Б. Диференціальна сутність поняття споживчої лояльності / О.Б. Гірна, Л.І. Гаєва, О.Я. Кобиліух // Причорноморські економічні студії.- 2018. - Вип. 27, Ч. 1. - С. 113-117.
- 16 Біогаз з відходів на сміттєзвалищах як автомобільне паливо / Дикун Т.В., Л.І. Гаєва, Т.Й. Войцехівська, Я.М. Дем’янчук, А.Я. Гуцуляк // Нафтогазова енергетика ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2018. - №1(29). - С. 56-60.
- 17 Influence of the Size of Drops and the Velocity of Flow on the Structure and Properties of Electric-Arc Coatings / V.M. Hvozdet's'kyi, Ya.Ya. Sirak, Kh.R. Zadorozhna, Ya.M. Dem'yanchuk // Materials science. - March 2018. - Volume 53, Issue 5. - P. 702-708. (Scopus)
- 18 Кривенко Г.М. Моделювання процесу витікання нафти через дефектні отвори в трубопроводі / Г.М. Кривенко, Л.В. Возняк // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні : Міжнар. наук.-техн. конф., Дніпро, 27-29 березня 2018р. - Дніпро : НМетАУ, 2018. - С. 75.
- 19 Возняк М.П. Прогнозирование выбросов газа при разрыве промышленного трубопровода / М.П. Возняк, Л.В. Возняк, Г.М. Кривенко // Трубопроводный транспорт - 2018 : XII Междунар. учебно-научно-практ. конф., Уфа, **Россия**. - Уфимский гос. нефт. техн. ун-т. - Уфа : Изд-во УГНТУ, 2018. - С. 37-38. (зарубіжна конференція).
- 20 Гімер П.Р. Математичне моделювання сумісної роботи насосної установки і трубопроводу / П.Р. Гімер // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні : Міжнар. наук.-техн. конф., Дніпро, 27-29 березня 2018р. - Дніпро : НМетАУ, 2018. - С. 57.

- 21 Pavlenko A. Finding equation constants transfer heat fluids in open porous structure / A. Pavlenko, H. Koshlak, A. M. Slowak // University of Agriculture in Kraków. - Kraków, **Poland**, 2018. - P. 127. (Web of Science)
- 22 Kryvenko G. Forecasting of emergency oil losses through the defective orifices in industrial pipelines / G. Kryvenko, L. Vozniak // IV International scientific and Practical Conference «Innovative Technologies in Science», Dubai, **United Arab Emirates**, 27 February, 2018. – 9 с. (зарубіжна конференція).
- 23 Возняк М.П. Втрати тиску при течії газорідинного потоку з твердими частинками у промисловому трубопроводі / М.П. Возняк, Л.В. Возняк, Г.М. Кривенко // Матеріали ХХІХ наукової сесії наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка, Івано-Франківськ, 5-27 березня 2018р. - 2с.
- 24 Муж М.П. Аналіз циклічної експлуатації Богородчанського підземного сховища газу / М.П. Муж // Матеріали ХХІХ наукової сесії наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка, Івано-Франківськ, 5-27 березня 2018р. - 2с.
- 25 Гімер П.Р. Визначення параметрів сумісної роботи трубопроводу і насосної установки / П.Р. Гімер // Матеріали ХХІХ наукової сесії наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка, Івано-Франківськ, 5-27 березня 2018р. - 2с.
- 26 Козак Ф.В. Щодо можливості використання біогазу із сміттєзвалищ як палива для двигунів внутрішнього згорання / Ф.В. Козак, Т.В. Дикун, Л.І. Гаєва // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 398-400.
- 27 Дмитренко В.С. Дослідження витрати оливи і палива при використанні технічних добавок у двигунах автомобільного транспорту / В.С. Дмитренко, Я.М. Дем'янчук // Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті MINTT-2018 : X Міжнар. наук.-практ. конф, Херсон, 29-31 травня 2018р. - 2с.
- 28 Дмитренко В.С. Зменшення витрати палива в двигунах внутрішнього згорання / В.С. Дмитренко, Я.М. Дем'янчук // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 412-413.

**Кафедра архітектури та містобудування**  
fatk@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Дослідження традиційної регіональної архітектури та містобудування Західної України**

Склад кафедри:

- 1 Лукомська Зоряна Володимирівна, д.архіт., доц.
- 2 Васишин Ярослав Васильович, к.т.н., доц.
- 3 Волинська Олена Степанівна, к.пед.н., доц.
- 4 Лукомська Галина Володимирівна, к.арх., доц.
- 5 Новицька Ольга Романівна, к.мистецтв, доц.
- 6 Поліщук Лариса Кладіївна, к.т.н., доц.
- 7 Могитич Роман Іванович, к.архіт., доц.
- 8 Козак Олег Нестерович, ст.викл.
- 9 Скрипин Тетяна Василівна, ст.викл.
- 10 Боднар Оксана Василівна, викл.
- 11 Борсук Наталія Григорівна, викл.
- 12 Василів Христина Василівна, ас.
- 13 Веркалець Ірина Михайлівна, к.архіт., викл.
- 14 Гайдар Володимир Григорович, викл.
- 15 Голубчак Катерина Тарасівна, викл.-стаж.
- 16 Мелкомукова Марія Григорівна, викл.
- 17 Обиночна Зоряна Василівна, викл.
- 18 Полутренко Уляна Богданівна, викл.
- 19 Смадич Іван Петрович, к.архіт., викл.
- 20 Федунків Зеновій Богданович, викл.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Скрипин Т.В. Рекреаційні споруди та комплекси. Принципи та методи архітектурної організації : навч. посіб. / Т.В. Скрипин. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 185 с.

- 2 Архітектурне проектування малої архітектурної форми. Дитячий майданчик : метод. вказ. / Х.В. Василів, О.В. Боднар, К.Т. Голубчак, У.Б. Полутренко. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 52 с.
- 3 Василюшин В.Я. Нарисна геометрія та інженерна графіка. Тіні точки, лінії, плоскої фігури : зб. тест. завдань / В.Я. Василюшин, Я.В. Василюшин. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 23 с. (електронний варіант)
- 4 Волинська О.С. Історія мистецтв : метод. вказ. до практ. занять та самост. роботи студ. / О.С. Волинська. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 40 с.
- 5 Волинська О.С. Загальна історія архітектури та містобудування : метод. вказ. до практ. занять та самост. роботи студ. / О.С. Волинська. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 61 с.
- 6 Капак М.М. Законодавство та архітектурно-проектна справа : метод. вказ. / М.М. Капак, У.Б. Полутренко. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 34 с.
- 7 Козак О.Н. Інженерна підготовка території під забудову : метод. вказ. для самост. роботи. Ч.1. Вертикальне планування / О.Н. Козак, І.П. Смадич. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 22 с.
- 8 Козак О.Н. Інженерна підготовка території під забудову : метод. вказ. для самост. роботи. Ч.2. Розбивальне креслення / О.Н. Козак, І.П. Смадич. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 22 с.
- 9 Лукомська З.В. Архітектурне матеріалознавство : метод. вказ. / З.В. Лукомська. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 30 с.
- 10 Мелкомукова М.Г. Техніки та матеріали живопису : метод. вказ. для практ. занять / М.Г. Мелкомукова. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 104 с.
- 11 Обиночна З.В. Інженерний благоустрій територій і транспорт : метод. вказ. для виконання практ. робіт / З.В. Обиночна. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 25 с.
- 12 Лукомська З.В. Містобудівна спадщина Івано-Франківської області XVII – XVIII ст. / З.В. Лукомська // Архітектурний вісник КНУБА : наук.-вироб. зб. - К. : КНУБА, 2017. - Вип. 13. - С. 230-247.
- 13 Голубчак К.Т. Гошів як центр паломництва. Проблеми та шляхи реформування і розвитку / К.Т. Голубчак // Архітектурний вісник КНУБА : наук.-вироб. зб. - К. : КНУБА, 2017. - Вип. 13. - С. 423-434.
- 14 Лукомська З.В. Історичні містобудівні комплекси XVII - XVIII ст. у сучасній об'ємно-розпланувальній структурі міст Тернопільщини / З.В. Лукомська // Науковий вісник будівництва : зб. наук. праць. - Харків : ХНУБА, 2017. - Т. 90, № 4. - С. 42-48.
- 15 Лукомська З.В. Інтердисциплінарний підхід пошуку шляхів дослідження цінних історичних комплексів / З.В. Лукомська // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. зб. - К. : КНУБА, 2017. - Вип. 49. - С. 330-342.
- 16 Голубчак К.Т. Архітектурний потенціал погінського паломницького центру в сакральнотуристичному просторі Прикарпаття / К.Т. Голубчак // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. зб. - К. : КНУБА, 2017. - Вип. 49. - С. 275-284.



- 17 Голубчак К.Т. Містобудівні засади організації духовно-реколекційних центрів / К.Т. Голубчак // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури : зб. наук. праць. – О. : ОДАБА, 2017. - Вип. 68, вересень 2017. - С. 3-8.
- 18 Obynochna Z. Principles and techniques of the architectural planning organization of rehabilitation centers of hippotherapy / Z. Obynochna // Norwegian journal of development of the international science.- **Норвегія**, 2018. - 23/2018. - Vol.2. - P.3-13. (зарубіжне видання).
- 19 Лукомська З.В. Роль ландшафтної складової історичних барокових міст Західної України у сучасному міському середовищі / З.В. Лукомська // Проблеми розвитку міського середовища : наук.-техн. зб. - К. : ЦП «Компринт», 2017. - Вип. 3(19). - С.112–124.
- 20 Голубчак К.Т. Принципи формування мережі духовно-реколекційних центрів УГКЦ (на прикладі Західної України) / К.Т. Голубчак // Проблеми розвитку міського середовища : наук.-техн. зб. - К. : ЦП «Компринт», 2017. - Вип. 3(19). - С. 49-60.
- 21 Полутренко У.Б. Методичні підходи до пам'яткоохоронного зонування території замкових комплексів / У.Б. Полутренко // Проблеми розвитку міського середовища : наук.-техн. зб. - К. : ЦП «Компринт», 2017. - Вип. 3(19). - С. 151-158.
- 22 Лукомська Г.В. Принципи архітектурно-планувальної організації водно-оздоровчих закладів / Г.В. Лукомська // Проблеми розвитку міського середовища : наук.-техн. зб. - К. : ЦП «Компринт», 2017. - Вип. 3(19). - С. 103-112.
- 23 Поліщук Л.К. До питання охорони, збереження і використання об'єктів фортифікаційної спадщини історичної Галицької землі / Л.К. Поліщук, З.Б. Федунків // Проблеми розвитку міського середовища : наук.-техн. зб. - К. : ЦП «Компринт», 2017. - Вип. 3(19). - С. 140-151.
- 24 Федунків З.Б. Динаміка розвитку замкових наріжників на західноукраїнських землях у XIV – XVII ст. / З.Б. Федунків // Проблеми розвитку міського середовища : наук.-техн. зб. - К. : ЦП «Компринт», 2017. - Вип. 3(19). - С. 188-200.
- 25 Обиночна З.В. Основні тенденції розвитку та проблеми архітектурно-планувальної організації реабілітаційних центрів іпотерапії / З.В. Обиночна // Молодий вчений. - Херсон, 2018. - Вип. №9(61) вересень 2018. - С. 16-20.
- 26 Обиночна З.В. Світовий досвід з проектування реабілітаційних центрів іпотерапії / З.В. Обиночна // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. зб. - К. : КНУБА, 2018. - Вип. 51. - С. 328-336.
- 27 Смадич І.П. Формування структури рекреаційного середовища в існуючій системі розселення об'єднаних територіальних громад Прикарпаття / І.П. Смадич // Проблеми розвитку міського середовища : наук.-техн. зб. - К. : ЦП «Компринт», 2018. - Вип. 1(20). - С. 129-135.
- 28 Василюшин Я.В. Advantages and disadvantages of animated lectures on descriptive geometry / Я.В. Василюшин, В.Я. Василюшин // Modern scientific researches : наук. журнал. - Мінськ, **Республіка Білорусь**, травень 2018. – 5с. (зарубіжне видання).
- 29 Василюшин Я.В. Increasing the hermeticity of the mutual connections of long-term colonies / Я.В. Василюшин, В.Я. Василюшин // Modern engineering and innovative technologies : наук. журнал. - **Німеччина**, 2018. - №2, 12-13 червня 2018. - 5с. (зарубіжне видання).

- 30 Василюшин Я.В. Теоретичні дослідження впливу конструктивних та експлуатаційних чинників на працездатність нарізевих з'єднань / Я.В. Василюшин, В.Я. Василюшин, І.В. Павлик // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія "Технічні науки". – 2018. - Т. 29(68), № 5. - С. 126-132.
- 31 Polutrenko U. Principles and planning models of functional and territorial reorganization of castle complexes / U. Polutrenko // *Przestrzen I FORMA 31\_2017. CZASOPISMO NAUKOWE. Polskiej Akademii Nauk. Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Poland.* - S. 141-156. (зарубіжне видання).
- 32 Полутренко У.Б. Пам'яткоохоронне зонування території замкових комплексів / У.Б. Полутренко // *Архітектура: Естетика + Екологія + Економіка : II Міжнар. наук.-практ. конф.,* Полтава, 2-3 жовтня 2017р. – 1с.
- 33 Смадыч И.П. Обоснование действия принципа узловой интеграции в архитектурной организации объектов современной рекреации / И.П. Смадыч // *Образование. Наука. Культура : Международный. науч. форума, Гжель, Россия, 22 октября 2017г. - 3с.* (зарубіжна конференція).
- 34 Поліщук Л.К. Архітектурна інвентаризація цінних історичних курортно-рекреаційних об'єктів на території вибраних місцевостей Гуцульщини / Л.К. Поліщук // *Міське середовище - XXI с. - Архітектура. Будівництво. Дизайн : III Міжнар. наук.-практ. конгрес, Київ, 14-18 березня 2018р. - 3с.*
- 35 Смадыч И.П. Формування структури рекреаційного середовища в існуючій системі розселення об'єднаних територіальних громад Прикарпаття / І.П. Смадыч // *Міське середовище - XXI с. - Архітектура. Будівництво. Дизайн : III Міжнар. наук.-практ. конгрес, Київ, 14-18 березня 2018р. - 3с.*
- 36 Поліщук Л.К. Площа Ринок в Галичі (карта-реконструкція) / Л.К. Поліщук // *Історико-урбаністичний атлас Галича: засади та реалізація : Конф., Галич, 3 травня 2018р. - 1с.*
- 37 Поліщук Л.К. Модерністичні тенденції в курортно-рекреаційній архітектурі Гуцульщини 1920 - 1930-х рр. / Л.К. Поліщук // *Регіональний вимір архітектури авангарду: Україна і Європа : Міжнар. конф., Харків, 18-20 квітня 2018р. - 1с.*
- 38 Polishchuk L. Trends of modernization and redevelopment of historic buildings of the mountain east-carpathian resorts / L. Polishchuk // *Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 3-5 квітня 2018р. - 1с.*
- 39 Lukomska Z. Zamek z XVII - XVIII w. w Iwano-Frankiwsku / Z. Lukomska, V. Gaidar // *Проблеми дослідження, збереження та реставрації історичних фортифікацій : X Міжнар. наук. конф., Львів-Холм, 27-30 травня 2018р. - 1с.*
- 40 Поліщук Л.К. Цінні історичні містобудівні комплекси у структурі населених місць в долині гірського Пруту / Л.К. Поліщук // *Проблеми дослідження, збереження та реставрації історичних фортифікацій : X Міжнар. наук. конф., Львів-Холм, 27-30 травня 2018р. - 1с.*
- 41 Смадыч И.П. Особливості вибору програмного забезпечення архітекторами в умовах «DEADLINE» (на прикладі візуалізації проектного рішення реконструкції спортивного комплексу ім. Гемби А.П. ІФНТУНГ) / І.П. Смадыч // *Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - 4с.*

- 42 Василюшин Я.В. Анімовані лекції з нарисної геометрії: переваги та недоліки / Я.В. Василюшин, В.Я. Василюшин // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - 3с.
- 43 Обиночна З.В. Чинники, які впливають на архітектурно-планувальну організацію іпотерапевтичних центрів / З.В. Обиночна // Сучасне місто - проблеми та їх вирішення : Міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 21-23 листопада 2017р. - С. 66-68.
- 44 Обиночна З.В. Іпотерапія в регіонах України. Сучасний стан та перспективи розвитку / З.В. Обиночна // Регіональна політика: історія, політико-правові засади, архітектура, урбаністика : III Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 22-23 листопада 2017р. : в 3-х ч. - К. : КНУБА, 2017. - Ч.3. - С. 21-26.
- 45 Обиночна З.В. Організація рекреаційних зон при іпотерапевтичних центрах / З.В. Обиночна // Сталий розвиток міст (містобудівний аспект) : Міжнар. наук.-практ. конф., Харків, листопад 2017р.- Харків : ХНУМГ ім.О. М. Бекетова, 2017. - С. 230-231.
- 46 Obynochna Z. Landscape components in planning hippotherapy centers / Z. Obynochna // BUILD-MASTER-CLASS-2017 : International scientific-practical conference of young scientists, Kyiv, 28 листопада - 1 грудня 2017р. - С. 115-116.
- 47 Голубчак К.Т. Релігійно-духовні аспекти архітектурно-планувальної організації духовно-рекреаційних центрів УГКЦ / К.Т. Голубчак // Архітектура і дизайн: традиції, новітність, майбутнє : Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 25-27 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 9-11.
- 48 Лукомська Г.В. Компактна архітектура в контексті житлового будівництва / Г.В. Лукомська, С.А. Войтович // Архітектура і дизайн: традиції, новітність, майбутнє : Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 25-27 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 41-43.
- 49 Лукомська З.В. Історичне місто Ляшки Муровані: теоретична реконструкція, концепція регенерації / З.В. Лукомська, І.Б. Шевчук // Архітектура і дизайн: традиції, новітність, майбутнє : Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 25-27 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 43-45.
- 50 Мелкомукова М.Г. Особливості дизайну громадських просторів з впровадженням етнічних регіональних мотивів / М.Г. Мелкомукова, Н.Г. Борсук // Архітектура і дизайн: традиції, новітність, майбутнє : Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 25-27 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 50-51.
- 51 Обиночна З.В. Реабілітаційні центри іпотерапії у сучасному містобудівному середовищі / З.В. Обиночна // Архітектура і дизайн: традиції, новітність, майбутнє : Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 25-27 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 54-56.
- 52 Поліщук Л.К. Археологічні парки у системі рекреаційних територій як форма збереження, вивчення і популяризації об'єктів культурної спадщини (на прикладі археологічного міста Галич) / Л.К. Поліщук, Д.-Т.В. Скрипін // Архітектура і дизайн: традиції, новітність, майбутнє : Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 25-27 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 57-59.

- 53 Полутренко У.Б. Особливості нових функціональних елементів замкових комплексів / У.Б. Полутренко // Архітектура і дизайн: традиції, новітність, майбутнє : Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 25-27 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 60-62.
- 54 Смадич І.П. Застосування принципу конфіденційності при проектуванні рекреаційних об'єктів / І.П. Смадич // Архітектура і дизайн: традиції, новітність, майбутнє : Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 25-27 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 70-72.
- 55 Федунків З.Б. Аналіз архівного плану казематів при Тисменицькій брамі Станиславівської фортеці 1822 р. / З.Б. Федунків // Архітектура і дизайн: традиції, новітність, майбутнє : Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 25-27 жовтня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 84-86.
- 56 Обиночна З.В. Використання дерева як екологічно чистого матеріалу в архітектурі іпотерапевтичних центрів / З.В. Обиночна // Сучасні тенденції розвитку архітектури і містобудування : Всеукр. наук.-техн. конф., Харків, листопад 2017р. - С. 73-74.
- 57 Голубчак К.Т. Основні засади архітектурної організації внутрішнього простору духовно-реколекційних центрів / К.Т. Голубчак // Сучасні тенденції розвитку архітектури і містобудування : Всеукр. наук.-техн. конф., Харків, листопад 2017р. - С. 174-175.
- 58 Васишин Я.В. Teaching types in innovation processes of education / Я.В. Васишин, В.Я. Васишин // Наукова думка сучасності і майбутнього : Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпро, 26 грудня 2017р. - 10 січня 2018р. - 3с.
- 59 Васишин Я.В. Оцінка експлуатаційного ресурсу нкт в умовах свердловинної корозії / Я.В. Васишин, В.Я. Васишин, І.В. Павлик // Міжнародні наукові дослідження: інтеграція науки та практики : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 27-28 травня 2018р. - С. 215-219.
- 60 Васишин Я.В. Projekt architektoniczny: wyzwania i rozwiązania / Я.В. Васишин, В.Я. Васишин // Модернізація та наукові дослідження: парадигма інноваційного розвитку суспільства і технологій : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 26-27 січня 2018р. – 7с.
- 61 Васишин Я.В. Переваги та недоліки анімованих лекцій з нарисної геометрії / Я.В. Васишин, В.Я. Васишин // Scientific developments: yesterday, today, tomorrow '2018 : Міжнар. наук. конф., Мінськ, **Республіка Беларусь**, 15-16 травня 2018р. - 5с. (зарубіжна конференція).
- 62 Васишин Я.В. Підвищення герметичності муфтових з'єднань обсадних колон / Я.В. Васишин, В.Я. Васишин // Науково-технічна революція ХХІ століття '2018" : Міжнар. наук.-практ. конф., Карлсруе, **Німеччина**, 12-13 червня 2018р. - 5с. (зарубіжна конференція).
- 63 Васишин Я.В. Landscape design of northern Japan Part 1 / Я.В. Васишин, В.Я. Васишин // Актуальні проблеми розвитку науки в контексті глобальних трансформацій інформаційного суспільства : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 26-27 жовтня 2018р. - С. 154-158.
- 64 Васишин Я.В. Landscape design of northern Japan Part 2 / Я.В. Васишин, В.Я. Васишин // Інтеграція світових наукових процесів як основа суспільного прогресу : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 23–24 листопада 2018р. - С.15-20.

- 65 Васишин Я.В. Advantages technologies of distant learning / Я.В. Васишин, В.Я. Васишин, І.В. Павлик // Інтеграція світових наукових процесів як основа суспільного прогресу : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 23–24 листопада 2018р. - 6с.
- 66 Васишин Я.В. Сучасні можливості сталевих конструкцій для досягнення архітектурної виразності / Я.В. Васишин // Теоретичні та практичні аспекти розвитку науки : X Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Дніпро, 26 жовтня 2018р. - Дніпро: НБК, 2018. - Ч.1. - С. 5-9.
- 67 Волинська О.С. Принципи організації музеїв Галичини першої третини ХХ ст. / О.С. Волинська // Педагогічна майстерність як система професійних і мистецьких компетентностей : XIV Міжнар. педагог.-мистец. читань пам'яті проф. О. П. Рудницької. - К. : Талком, 2017. - Вип. 8 (12). - С. 245-248.
- 68 Волинська О.С. Національно-патріотичні мотиви творчості Опанаса Заливахи / О.С. Волинська // Неперервна педагогічна освіта ХХІ століття : XV Міжнар. педагог.-мистец. читань пам'яті проф. О. П. Рудницької, Київ, 6-7 грудня 2017р. - К. : Талком, 2018. - Вип. 1(13). - С. 85-89.
- 69 Волинська О.С. Традиції художньої освіти на Гуцульщині: етнопедагогічний феномен / О.С. Волинська // Гуцульщина – ХХІ сторіччя: проблеми та перспективи збереження гірської природи та етнічної культури в гуцульському регіоні Українських Карпат в умовах глобалізації : XXV Міжнар. Гуцульського фестивалю, Яремче, 27 липня 2018р. - 1с.

**Кафедра будівництва**  
budmech@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Розвиток інженерних методів підвищення енергоефективності та прогнозування міцності і довговічності стержневих та оболонкових систем для будівництва у нафтогазовій галузі**

Склад кафедри:

- 1 Артим Володимир Іванович, д.т.н., проф.
- 2 Грабовський Роман Степанович, д.т.н., проф.
- 3 Добрянський Іван Михайлович, д.т.н., проф.
- 4 Андрусяк Андрій Васильович, к.т.н., доц.
- 5 Величкович Андрій Семенович, к.т.н., доц.
- 6 Добрянська Любов Олександрівна, к.т.н., доц.
- 7 Лев Олег Михайлович, к.ф.-м.н., доц.
- 8 Никифорчин Юрій Миколайович, к.т.н., доц.
- 9 Палійчук Ігор Іванович, к.т.н., доц.
- 10 Рутковська Ірина Зіновіївна, к.т.н., доц.
- 11 Фабрика Юрій Михайлович, к.т.н., доц.
- 12 Фафлей Олег Ярославович
- 13 Яциняк Іван Ігорович, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Андрусяк А.В. Проектування металевих конструкцій : метод. вказ. для курс. проекту / А.В. Андрусяк, А.С. Величкович. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 17 с.
- 2 Андрусяк А.В. Проектування металевих конструкцій : метод. вказ. для вивчення дисципліни / А.В. Андрусяк, А.С. Величкович. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 90 с.
- 3 Магістерська робота : метод. вказ. / А.В. Андрусяк, В.І. Артим, І.З. Рутковська, Ю.Є. Фамуляк. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 23 с.
- 4 Організація будівництва : метод. вказів. для вивч. дисципліни / А.В. Андрусяк, В.І. Артим, І.З. Рутковська, Ю.Є. Фамуляк.. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 72 с.

- 5 Величкович А.С. Проектування основ і фундаментів : метод. вказ. до курсової роботи / А.С. Величкович, А.В. Андрусак, В.І. Артим. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 48 с.
- 6 Development of the method for estimating serviceability of equipment for the transportation of compressed natural gas / A. Dzhus, A. Andrusyak, J. Grydzhuk, T. Romanyshyn // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. - Vol. 4, no. 7(94). - P. 67-73. (Scopus)
- 7 Shatskyi I. Hysteretic Properties of Shell Dampers / I. Shatskyi, I. Popadyuk, A.Velychkovych // Dynamical Systems in Applications. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. - Springer International Publishing AG. - Lodz, **Poland**, 2018. - Vol. 249. - P. 343-350. (Scopus)
- 8 Velichkovich A. Slotted shell resilient elements for drilling shock absorbers / A.Velichkovich, T. Dalyak, I. Petryk // Oil & Gas Science and Technology. - Rev. IFP Energies nouvelles. – **France**, 2018. - Volume 73, Issue 34. - P. 1-8. (Scopus)
- 9 Features of calculation of durability of machine parts and structural elements under condition of high asymmetric low-amplitude loads / V.I. Artym, O.Ya. Faflei, V.V. Mykhailiuk, A.V. Semenchuk, R.O. Deineha, I.I. Yatsyniak // Journal of new technologies in environmental science. – **Poland**, 2018. - No. 1, Vol. 2. - P. 47-57. (зарубіжне видання).
- 10 Фафлей О.Я. Дослідження впливу асиметричного навантаження на кінетику втомних тріщин / О.Я. Фафлей // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(66). - С. 44-52.
- 11 Особливості розрахунку довговічності деталей машин та елементів конструкцій, які працюють в умовах високоасиметричного низькоамплітудного навантаження / В.І. Артим, О.Я. Фафлей, В.Ф. Пенц, А.М. Карюк // Збірник наукових праць. Серія “Галузеве машинобудування, будівництво”. – Полтава : ПолтНТУ, 2018. - Вип. 1(50). - С. 14-24.
- 12 Shatskyi I. Problem of dynamics for an elastic rod with decreasing function of elastic-plastic external resistance / I. Shatskyi, V. Perepichka // Dynamical Systems in Applications. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. Springer, Cham. - **Poland**, 2018. - Vol. 249. - P. 335-342. (зарубіжне видання).
- 13 Kryzhanivs'kyi Ye.I. Determining of stress-strain state of the casing string according to the directional survey data / Ye.I. Kryzhanivs'kyi, I.I. Paliichyk // Mining of mineral deposits. – Dnipro, 2018. - V.11, № 4. - 1с.
- 14 Kryzhanivs'kyi Ye.I. Large deformations of the casing string under its own weight in the curvilinear well / Ye.I. Kryzhanivs'kyi, I.I. Paliichyk // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. - Dnipro, 2018. - № 5. - 1с.
- 15 Палійчук І.І. Деформування довгого гнучкого стрижня на опорах, який проштовхують у горизонтальний канал / І.І. Палійчук // Проблеми прочності. - 2018. - № 6. - 1с. (Scopus)
- 16 Оцінка впливу динамічних навантажень на умови руйнування труб буриньних колон під час спуско-підймальних операцій / О.Ю. Витязь, Р.С. Грабовський, В.В. Тирлич, В.І. Артим // Науковий вісник ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(44). – С. 25-34.
- 17 Крижанівський Є.І. Врахування геометрії корозійно-втомних тріщин в оцінюванні залишкового ресурсу об'єктів тривалої експлуатації / Є.І. Крижанівський, Р.С. Грабовський, О.Ю. Витязь // Фізико-хімічна механіка матеріалів. - 2018. - Т.54, № 5. - С. 40-47. (Scopus)

- 18 Добрянський І.М Розробка способів мінімізації залишкових напружень і деформацій у зварних металоконструкціях / І.М. Добрянський, Л.О. Добрянська, А.В. Грицевич // Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво. – Львів, 2018. - №19. – С. 70-73.
- 19 The influence of surface pretreatment on the quality of plasma coatings / Ján Viňáš, Dagmar Draganovská, Yuriy Nykyforchyn, Ihor Okipnyi // Scientific Journal of the Ternopil National Technical University. - Тернопіль, 2018. - № 2(90). - P. 5-11.
- 20 Порівняльна оцінка впливу експлуатаційних чинників на роботоздатність газопроводів тривалої експлуатації / Р.С. Грабовський, М.С. Полутренко, І.Я. Федорович, Я.Т. Федорович // Фізико-хімічна механіка матеріалів. Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. – 2018. - Спец. вип. № 12. - С. 323-327.
- 21 Дослідження впливу конструктивних елементів двоопорних замкових з'єднань бурильних труб на їх напружено-деформований стан / В.І. Артим, О.Я. Фафлей, Р.О. Дейнега, В.В. Михайлюк // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2017. - №4(65). – С. 77-87.
- 22 Аналіз сучасних конструкцій замкових з'єднань обважнених бурильних труб / В.І. Артим, О.Я. Фафлей, Р.О. Дейнега, В.В. Михайлюк // Нафтогазова енергетика ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2017. - №2(28). – С. 22-30.
- 23 Дослідження напружено-деформованого стану двоопорних замкових з'єднань бурильних труб / В.І. Артим, О.Я. Фафлей, Р.О. Дейнега, В.В. Михайлюк // Молодий вчений. – Херсон, 2017. - №11(51). – С. 1043-1048.
- 24 Вдосконалення та дослідження різьбового з'єднання насосних штанг / В.В. Михайлюк, А.Р. Юрич, Р.О. Дейнега, Р.С. Кравчук, Р.А. Пінчак, Б.В. Харламов // Науковий вісник ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(44). - С. 81-86.
- 25 Проектування двоопорних замкових з'єднань бурильних труб / В.І. Артим, О.Я. Фафлей, І.Я. Петрик, І.Я. Фафлей // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 182-185.
- 26 Фафлей О.Я. Експериментальні дослідження впливу розтягуючого асиметричного навантаження на швидкість поширення втомних тріщин / О.Я. Фафлей, І.Я. Фафлей, Б.В. Харламов // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні – 2018 : Міжнар. наук.-техн. конф., Дніпро, 27-29 березня 2018р. – С. 117-118.
- 27 Імітаційне моделювання двоопорного замкового з'єднання обважненої бурильної труби / В.І. Артим, Р.О. Дейнега, В.В. Михайлюк, О.Я. Фафлей // Графічна освіта у закладах вищої освіти : стан та перспективи : II Всеукр. наук.-практ. семінар, Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2018р. : тези доп. - Івано-Франківськ, 2018. - С. 76-79.
- 28 Андрусак А.В. Аналітико-експериментальна модель міцності надземних переходів газонафтопроводів / А.В. Андрусак, А.С. Величкович, І.Я.Петрик // Нові матеріали технології в машинобудуванні-2018 : Міжнар. наук.-техн. конф., Київ, 24-25 квітня 2018р. - С. 22-23.



- 29 Design, simulation and application of inertial dampers: from transmission lines to drill columns / A. Velychkovych, I. Shatskyi, V. Shopa, M. Dutkiewicz, I. Gołębiowska // Сучасні проблеми механіки та математики : Міжнар. наук. конф., Львів, 22-25 травня 2018р. : зб. наук. праць : у 3-х т. - Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. - 2018. - Т. 2. - С. 174-175.
- 30 Analytical study of mechanical properties of rod-like centralizers for casing tubes / Shatskyi I., Velychkovych A., Vytvytskyi I., Seniushkovych M., Dutkiewicz Maciej // Фізико-хімічні геотехнології – 2018 : Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпро, 10-11 жовтня 2018р. - Нац. техн. ун-т “Дніпровська політехніка”. - Дніпро : НТУ “ДП”, 2018. - С. 134.
- 31 Малишевська О.С. Оцінка міцності двошарової колони "бетон - бетон з полімерними наповнювачами" з урахуванням контактної взаємодії між шарами / О.С. Малишевська, А.С. Величкович // Проблеми довговічності матеріалів, покриттів та конструкцій : VI Міжнар. конф., Вінниця, 13-15 вересня 2018р. – Вінницький національний технічний університет. - 2018. - Ч. 1. - С. 94-95.
- 32 Some aspects of design and application of inertial dampers / Maciej Dutkiewicz, I. Gołębiowska, I. Shatskyi, V. Shopa, A. Velychkovych // 22<sup>nd</sup> International Conference on Innovative Manufacturing Engineering and Energy, 24 July 2018. - MATEC Web of Conferences. – **Poland**, 2018. - Vol. 178. - P. 1-6. (Scopus)
- 33 Shatskyi I.P. Dynamical interaction of an elastic rod and rigid foundation through a viscous-elastic-plastic layer / I.P. Shatskyi // IX Contact Mechanics international symposium, Oropa (Biella), **Italy**, 16-18 May 2018 (CMIS 2018). - 2 p. (зарубіжна конференція).
- 34 Курташ І. Гранична рівновага пластини із тріщиноподібним дефектом, заповненим податливим матеріалом / І. Курташ, І. Шацький // Сучасні проблеми механіки та математики : Міжнар. наук. конф., Львів, 22-25 травня 2018р. : зб. наук. праць : у 3-х т. - Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. - 2018. - Т. 2. - С. 55.
- 35 Артим В.І. Особливості розрахунку довговічності деталей машин та елементів конструкцій, які працюють в умовах високоасиметричного низькоамплітудного навантаження / В.І. Артим // Прикладні науково-технічні дослідження : II Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 3-5 квітня 2018р. - Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2018. - С. 50.
- 36 Порівняльна оцінка впливу експлуатаційних чинників на роботоздатність газопроводів тривалої експлуатації / Р.С. Грабовський, М.С. Полутренко, І.Я. Федорович, Я.Т. Федорович // Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів (Корозія-2018) : XIV міжнар. конф., Львів, 5-6 червня 2018р. - Спецвипуск журналу “Фізико-хімічна механіка матеріалів”, №12. – С. 323-327.
- 37 Оцінювання впливу експлуатаційних чинників на працездатність тривало експлуатованих газопроводів / Р.С. Грабовський, М.С. Полутренко, І.Я. Федорович, Я.Т. Федорович // Структурна релаксація у твердих тілах : VI Міжнар. наук.-практ. конф., Вінниця, 22-24 травня 2018р. - С. 56-57.
- 38 Грабовський Р.С. Вивчення впливу ремонтних технологій на довговічність об’єктів тривалої експлуатації / Р.С. Грабовський, Я.Т. Федорович, І.Я. Федорович // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 6-а Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 25-26 жовтня 2018р. – Львів : КІНПАТРІ ЛТД, 2018. - С. 31-33.

39 Shatskyi I. Interaction of contact cracks and narrow slits in plate bending / I. Shatskyi, T. Dalyak // 22nd European Conf. on Fracture – ECF22, Belgrade, **Serbia**, 26-31 August, 2018. – Loading and Environment Effects on Structural Integrity : book of abstracts. - Belgrade : DIVK, 2018. – XXXIII. - P. 414. (зарубіжна конференція).

40 Shatskyi I. Strength of plate with the filled crack under multiparameter loading / I. Shatskyi, I. Kurtash // 22nd European Conf. on Fracture – ECF22, Belgrade, **Serbia**, 26-31 August, 2018. – Loading and Environment Effects on Structural Integrity : book of abstracts. - Belgrade : DIVK, 2018. – XXXIII. - P. 415. (зарубіжна конференція).

41 Прогнозування енергонавантажності пар тертя модульного дисково-колодкового гальма шахтної підйомної машини / В.І. Артим, О.Я. Фафлей, І.Я. Петрик, І. Я. Фафлей, Б.В. Харламов // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 182-185.

42 Проектування двоопорних замкових з'єднань бурильних труб / В.І. Артим, О.Я. Фафлей, І.Я. Петрик, І.Я. Фафлей, Б.В. Харламов // Машини, обладнання і матеріали для нарощування вітчизняного видобутку та диверсифікації постачання нафти і газу : II Міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 24-27 квітня 2018р. : тези доп. - С. 182-184.

43 Патент України № 125921, E21B 17/042, E21B 17/02. Двоопорне замкове з'єднання бурильних труб / Пилипчук І.С., Єр'оміна О.Б., Артим В.І., Михайлюк В.В., Дейнега Р.О., Фафлей О.Я.; u201800265; заявл. 09.01.2018; опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10.

44 Патент України № 125922, E21B 17/042, E21B 17/02. Двоопорне замкове з'єднання бурильних труб / Пилипчук І.С., Єр'оміна О.Б., Артим В.І., Михайлюк В.В., Дейнега Р.О., Фафлей О.Я.; u201800266; заявл. 09.01.2018; опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10.

45 Патент України № 125915, E21B 17/042, E21B 17/02. Двоопорне замкове з'єднання бурильних труб / Пилипчук І.С., Єр'оміна О.Б., Артим В.І., Михайлюк В.В., Дейнега Р.О., Фафлей О.Я.; u201713152; заявл. 29.12.2017; опубл. 11.06.2018, Бюл. № 11.

### **Держбюджетна тематика кафедри**

Загальний обсяг фінансування за 2018р. складає **240 100,00** грн.

**Д-13-17-II** Розробка нових методів оцінювання технічного стану металоконструкцій довготривалої експлуатації з використанням засобів фізичної мезомеханіки (РК № 0117U004217)

Замовник МОН України

Керівник теми Артим В.І.

### **Госпдоговірна тематика кафедри**

Загальний обсяг фінансування за 2018 р. складає **150 000,00** грн.

**28/2017** Розроблення і обґрунтування конструкції двоопорного різьбового з'єднання обважнених бурильних труб (РК № 0117U003370)

Замовник ДП "Завод ОБ та ВТ"

Керівник теми Артим В.І.

**Кафедра фізики**  
physics@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Фізика і технологія матеріалів для відновлювальних джерел енергії**

Склад кафедри:

- 1 Галушак Мар'ян Олексійович, д.ф.-м.н., проф.
- 2 Басараба Юрій Борисович, к.т.н., доц.
- 3 Вакалюк Василь Михайлович, к.ф.-м.н., доц.
- 4 Гевик Василь Богданович, к.ф.-м.н., доц.
- 5 Депутат Богдан Ярославович, к.ф.-м.н., доц.
- 6 Луцишин Тарас Іванович, к.ф.-м.н., доц.
- 7 Лучицький Роман Мирославович, к.ф.-м.н., доц.
- 8 Мазур Мирослав Павлович, к.ф.-м.н., доц. - директор
- 9 Матеїк Галина Дмитрівна, к.ф.-м.н., доц.
- 10 Чернова Мирослава Євгеніївна, к.т.н., доц.
- 11 Запухляк Наталія Михайлівна, ас.
- 12 Мазур Тетяна Михайлівна, ас.
- 13 Нижникевич Володимир Всеволодович, ас.
- 14 Шевчук Олена Вікторівна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Галушак М.О. Механіка. Молекулярна фізика і термодинаміка. Короткий курс фізики : навч. посіб. / М.О. Галушак. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 183 с.
- 2 Чернова М.Є. Problems in physics : навч. посіб. / М.Є. Чернова. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 415 с.
- 3 Mazur T. PHYSICS. Electrostatics. Constant current Laboratory Works / T. Mazur, O. Fedorov, M. Mazur. - Ivano-Frankivsk : IFNTUOG, 2018. - 41 p.
- 4 Механізми теплопровідності у пресованих термоелектричних матеріалах на основі сполук А<sub>4</sub>В<sub>6</sub> / В.В. Прокопів, І.В. Горічок, Т.О. Семко, О.М. Матківський, Р.О. Дзумедзей, Г.Д. Матеїк, О.П. Коневич // Фізика і хімія твердого тіла. – Івано-Франківськ, 2018. - Т. 19, № 3. - С. 230-233.

- 5 Електротехнічна модель провідності плумбум телуриду, отриманого методом пресування порошку / І.В. Горічок, М.О. Галушак, Т.О. Семко, О.М. Матківський, Р.О.Дзумедзей // Фізика і хімія твердого тіла. – Івано-Франківськ, 2018. - Т. 19, № 2. - С. 147-150.
- 6 Лучицький Р.М. Пацифікація в Серафинцях / Р.М. Лучицький / Серафинці; красназавчий літературно-мистецький альманах. - Івано-Франківськ, 2018. - № 1. - С. 57-68.
- 7 Лучицький Р.М. Найвидатніші вчені про таємниці буття Всесвіту / Р.М. Лучицький / Ямгорів; літ.-красн. і мист. альманах. - Городенка, 2018. - Число 29. - С. 259-264.
- 8 The quasi-perpetual electricity generating device based on ceramic fuel cell for closed systems / Yu. Basaraba, M. Brychevskiy, Ye. Brodnikovskiy, O. Vasylyev, I. Perekopskiy // French-Ukrainian Journal of Chemistry. – Київ, 2018. - Vol.6. - P.142-150. (Web of Science)
- 9 Чернова М.Є. Застосування полімерно-композиційних матеріалів для елементів бурильної колони / М.Є. Чернова // Збірник наукових праць НАНУ Інститут надтвердих матеріалів ім. В.Н.Бакуля. - 2018. – 9с.
- 10 Thermoelectric materials based on samples of microdispersed PbTe and CdTe / V. Prokopiv, I. Horichok, T. Mazur, O. Matkivsky, L. Turovska // 2018 IEEE 8th International Conference on Nanomaterials: Applications & Properties (NAP-2018). – Одеса, 2018. - Part 1. 01SPN57 1-4.
- 11 Галушак М.О. Використання термоелектрики для перетворення теплової енергії сонця в електрику / М.О. Галушак // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : V Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 8-12 жовтня 2018р. – С. 234-236.
- 12 Корозія розподільчих і прибудинкових газових мереж під дією змінного струму / Л. Побережний, А. Яворський, А. Грицанчук, М. Мазур // Проблеми корозії та протикорозійного захисту конструкційних матеріалів. – 2018. - Спеціальний випуск № 12. - С. 276-283.
- 13 Correlation between the milling time and phase-structural state of the ZrCrNi and ZrMn<sub>2</sub> Laves phase alloys / Yu. Basaraba, O.V. Shevchuk, T.I. Lutsyshyn, T.M. Zasadnyy // Modern Information and Innovation Technologies in Transport : X International Scientific and practical conference (MINTT-2018), Kherson, May 29-31, 2018. – С. 271-274.
- 14 Чернова М.Є. Застосування полімерно-композиційних матеріалів для елементів бурильної колони / М.Є. Чернова // Породоруйнівний та металообробний інструмент – техніка і технологія його виготовлення та застосування : XXI Міжнар. наук.-практ. конф., Трускавець, 16-21 вересня 2018р. – С. 94-102.
- 15 Turovska L. Quasichemical Modeling of Defect Subsystem of Tin Telluride Thin Films / L. Turovska, V. Prokopiv, H. Mateik // XIII Rzeszowskiej konferencji młodych fizyków. – Rzeszów, **Polska**, 2018. - 7-8 Czerwiec 2018. - S. 12. (зарубіжна конференція).
- 16 Мазур Т.М. Етапи досліджень наукової школи з фізико-хімічних проблем напівпровідникового матеріалознавства Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника / Т.М. Мазур, Л.Д. Юрчишин, Ю.П. Шевчук // Історія розвитку науки, техніки та освіти : XVI Міжнар. молодіж. наук.-практ. конф., Київ, 19 квітня 2018 р. - С. 29-31.
- 17 Мазур Т.М. Життєвий та творчий шляхи Фреїка Дмитра Михайловича / Т.М. Мазур, В.В. Прокопів, Л.Й. Межиловська // XXIII Всеукр. конф. молодих істориків науки, техніки і освіти та спеціалістів, Київ, 20 квітня 2018р. - С. 30-34.

- 18 Квасіхімічна модель власних точкових дефектів у кристалах кадмій телуриду / Т.М. Мазур, В.В.Прокопів, І.В. Горічок, Л.В.Туrowsька // Напівпровідникові матеріали, інформаційні технології та фотовольтаїка : V Міжнар. наук.-практ. конф., Кременчук, 17-19 травня 2018р. – С. 94-95.
- 19 Mazur T.M. Quasi-chemistry of owned point defects in thin films of cadmium telluride / Т.М. Mazur, V.V. Prokopiv, L.V. Turovska // Electronic Processes in Organic and Inorganic Materials : XI International Conference (ICEPOM-11), Івано-Франківськ, 21-25 травня 2018р. - С. 48.
- 20 Мазур Т.М. Квасіхімічний метод розрахунку власних точкових дефектів у тонких плівках телуриду кадмію / Т.М. Мазур, В.В. Прокопів, Л.В. Туrowsька // Сенсорна електроніка та мікросистемні технології (СЕМСТ-8) : VIII Міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 28 травня – 1 червня 2018р. - С.157.
- 21 Investigation of defect formation in thin films of cadmium telluride / I.Ya. Maliarska, Т.М. Mazur, L.V. Turovska, V.V. Prokopiv // XIII Rzeszowskiej konferencji młodych fizyków. – Rzeszów, **Polska**, 2018. - 7-8 Czerwiec 2018. - S. 20. (зарубіжна конференція).
- 22 Properties of fuels and quantum-dimensional structures based on CdTe / Т.М. Mazur, V.V. Prokopiv, М.М. Slyotov, О.М. Slyotov // Nanotechnologies and Nanomaterials : 6th International Conference NANO-2018, Київ, 27-30 серпня 2018р. - С. 728.
- 23 Електричні властивості полікристалічних плівок CdTe / В.В. Прокопів, Т.М. Мазур, І.М. Гасюк, Б.С. Дзундза, О.Б. Костюк, Я.С. Яворський // VIII Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників” (УНКФН-8), Ужгород, 2-4 жовтня 2018р. - С. 412-413.
- 24 Точкові дефекти у тонких плівках CdTe / Т.М. Мазур, В.В. Прокопів, Б.С. Дзундза, Л.В. Туrowsька // Фізика і хімія твердого тіла: стан, досягнення і перспективи : V Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та студ., Луцьк, 25-26 жовтня 2018р. - С. 42-43.
- 25 Властивості плівок та квантово-розмірних структур на основі CdTe / Т.М. Мазур, В.В. Прокопів, М.М. Сльотов, О.М. Сльотов // Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних та комп’ютерних систем : III Всеукр. наук.-практ. конф. MEICS-2018, Дніпро, 21-23 листопада 2018р. - С. 75-76.
- 26 Нижникевич В.В. Використання комп’ютерних технологій для постановки та розв’язування фізичних задач / В.В. Нижникевич // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті : IV Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., Кропивницький, 10-21 квітня 2018р. - С. 45.
- 27 Нижникевич В.В. Електрон-фононна взаємодія термоелектричних властивостей халькогенідних кристалів / В.В. Нижникевич // VIII Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників (УНКФН-8), Ужгород, 2-4 жовтня 2018р. - С. 465.
- 28 Патент України №124700, E21B 17/00. Полімерне покриття елементів бурильної колони / Чернова М.Є.; Опубл. 25.04.2018, від 25.04.2018, Бюл. №8. – 4с.

**ІНСТИТУТ ГУМАНІТАРНОЇ ПІДГОТОВКИ ТА**  
**ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ**

**Показники наукової діяльності**

Монографії –	0
Підручники –	0
Навчальні посібники –	34,59 (у співавторстві)
Фахові видання –	89
Зарубіжні видання –	18
Імпакт-фактор закордон –	2
Імпакт-фактор -	5
Міжнародні конференції –	33
Патенти –	0

Підготовка фахівців вищої кваліфікації: не було захищено жодної дисертації.

**Кафедра філології та перекладу**  
pereklad@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Полінгвальні аспекти професійної підготовки майбутніх фахівців нафтогазової галузі в контексті освітньої євроінтеграції**

Склад кафедри:

- 1 Когут Оксана Володимирівна, д.фл.н., проф.
- 2 Венгринюк Мирослава Іванівна, к.фл.н., доц.
- 3 Веселовська Наталія Василівна, к.фл.н., доц.
- 4 Гордій Оксана Мирославівна, к.фл.н., доц.
- 5 Гошевська Ірина Володимирівна, к.фл.н., доц.
- 6 Дзівідзінська Ірина Сергіївна, к.фл.н., доц.
- 7 Каламбет Ярина Ігорівна, к.фл.н., доц.
- 8 Ключінінська Ірина Михайлівна, доц.
- 9 Коржак Зоряна Зіновіївна, к.фл.н., доц.
- 10 Литвин Наталія Богданівна, к.фл.н., доц.
- 11 Магрицька Ірина Василівна, к.фл.н., доц.
- 12 Малик Галина Дмитрівна, к.пед.н., доц.
- 13 Мельник Оксана Михайлівна, к.фл.н., доц.
- 14 Мучка Мирослава Зіновіївна, к.фл.н., доц.
- 15 Павлик Володимир Іванович, к.фл.н., доц.
- 16 Ріба-Гринишин Оксана Михайлівна, к.фл.н., доц.
- 17 Романенко Наталія Валеріївна, к.фл.н., доц.
- 18 Савчин Надія Богданівна, к.фл.н., доц.
- 19 Сокол Галина Романівна, к.фл.н., доц.
- 20 Стахмич Юлія Станіславівна, к.фл.н., доц.
- 21 Стецик Тетяна Степанівна, к.фл.н., доц.
- 22 Судук Ірина Ігорівна, к.фл.н., доц.
- 23 Штогрин Мар'яна Володимирівна, к.фл.н., доц.
- 24 Якібчук Марія Василівна, к.фл.н., доц.

- 25 Янишин Ольга Королівна, к.п.н., доц.  
 26 Сорока Любов Григорівна, ст. викл.  
 27 Гонтаренко Ганна Сергіївна, викл.  
 28 Гурмак Юлія Михайлівна, викл.  
 29 Думич Оксана Ігорівна, викл.  
 30 Карабін Уляна Степанівна, викл.  
 31 Проців Галина Франківна, викл.  
 32 Яковлюк Христина Іванівна, викл.

### **Публікації (статті, тези, патенти)**

- 1 Українсько-французький словник з нафтогазової справи [Текст] = Dictionnaire ukrainien-français de chantiers petroliers / І.М. Ключінська, Р.С. Яремійчук, Б.В. Копей, Р.І. Стефурак. - Серія "Нафтогазове обладнання". - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - Т. 6. - 283 с.
- 2 Коржак З.З. Економіка підприємства. Облік і аудит. Фінанси : німецько-український та українсько-німецький фах. словник-довідник студ. / З.З. Коржак. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 231 с.
- 3 Коржак З.З. Менеджмент : німецько-український та українсько-німецький фах. словник-довідник студ. / З.З. Коржак. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 260 с.
- 4 Сокол Г.Р. Інженерна механіка, зварювання : німецько-український та українсько-німецький фах. словник-довідник / Г.Р. Сокол. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 159 с.
- 5 Сокол Г.Р. Автомобільний транспорт : німецько-український та українсько-німецький фах. словник-довідник / Г.Р. Сокол. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 147 с.
- 6 Малик Г.Д. Самовчитель з граматики англійської мови у таблицях (рівень Intermediate Plus) : довідник : у 2 ч. / Г.Д. Малик, Д.І. Малик, В.І. Малик. - 2-ге вид., перероблене і доповнене. - Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2018. - Ч. 1. - 414 с.
- 7 Українська мова в перекладознавчому аспекті : консп. лекцій / О.В. Когут, О.М. Мельник, М.І. Венгринюк, І.І. Судук, Н.Б. Литвин, Н.В. Веселовська, М.В. Штогрин. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. - 222 с.
- 8 Каламбет Я.І. Спеціалізований переклад. Переклад юридичної літератури. Художній переклад : метод. вказ. до самост. робіт / Я.І. Каламбет. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 50 с.
- 9 Каламбет Я.І. Спеціалізований переклад. Переклад юридичної літератури. Художній переклад: метод. вказ. до проведення практ. занять / Я.І. Каламбет. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 163 с.



- 10 Каламбет Я.І. Редагування перекладів текстів нафтогазової сфери з першої іноземної мови (англійська) : метод. вказ. до проведення практ. занять / Я.І. Каламбет, М.В. Штогрин. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 70 с.
- 11 Каламбет Я.І. Редагування перекладів текстів нафтогазової сфери з першої іноземної мови (англійська) : метод. вказ. до самот. робіт / Я.І. Каламбет, М.В. Штогрин. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 54 с.
- 12 Когут О.В. Магістерська робота: вимоги до змісту й оформлення : метод. вказ. / О.В. Когут, Г.Д. Малик. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 252 с.
- 13 Когут О.В. Термінологічна лексика в системі професійного мовлення : практикум для самот. роботи / О.В. Когут, О.М. Мельник. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 45 с.
- 14 Мучка М.З. Німецька мова : метод. вказ. Практична та самостійна робота / М.З. Мучка, Г.Р. Сокол, Г.Ф. Проців. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 105 с.
- 15 Романенко Н.В. Літературна компаративістика у перекладознавчому аспекті : метод. вказ. для самот. роботи / Н.В. Романенко, О.В. Когут, Н.Б. Савчин. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 61 с.
- 16 Романенко Н. В. Літературна компаративістика у перекладознавчому аспекті : курс лекцій / Н.В. Романенко, О.В. Когут, Н.Б. Савчин. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 97 с.
- 17 Романенко Н.В. Випускна кваліфікаційна робота окр “бакалавр” як вид державної атестації: вимоги до змісту й оформлення : метод. вказ. для студ. напряму підготовки “Філологія” / Н.В. Романенко. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 77 с.
- 18 Штогрин М.В. Усний і письмовий переклад текстів нафтогазової сфери з першої іноземної мови ( англійська) : метод. вказ. для підготовки до практ. занять та самот. роботи студ. / М.В. Штогрин. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 95 с.
- 19 Штогрин М. В. Публічна комунікація і ділова мова в публічному управлінні : план семінар. занять / М.В. Штогрин. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 188 с.
- 20 Янишин О.К. Педагогіка і психологія вищої школи та методика викладання дисциплін у ВНЗ : консп. лекцій / О.К. Янишин, Г.Д. Малик. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 95 с.
- 21 Янишин О.К. Педагогіка : консп. лекцій / О.К. Янишин. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 111 с.
- 22 Янишин О.К. Педагогіка і психологія вищої школи та методика викладання дисциплін у ВНЗ : метод. вказ. для підготовки до практ. занять і виконання самот. роботи / О.К. Янишин, Г.Д. Малик.. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 45 с.
- 23 Янишин О.К. Педагогіка : метод. вказ. для підготовки до практ. занять і виконання самот. роботи / О.К. Янишин. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 55 с.
- 24 Стахмич Ю.С. Інформаційні технології в перекладі : лабор. практикум / Ю.С. Стахмич. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 111 с.

- 25 Стахмич Ю.С. Комп'ютерні технології в лінгвістичних дослідженнях : лабор. практикум / Ю.С. Стахмич. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 113 с.
- 26 Якібчук М.В. Українська мова за професійним спрямуванням: культура мовлення : практикум / М.В. Якібчук. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 82 с.
- 27 Штогрин М.В. Мотив пам'яті як головний код сюжету роману Ю. Андруховича "Лексикон інтимних міст" / М.В. Штогрин // Науковий вісник Миколаївського національного університету ім. В.О. Сухомлинського. Серія "Філологічні науки (літературознавство)" : зб. наук. пр. - Миколаїв : МНУ ім. В.О. Сухомлинського, 2017. - №2(20), жовтень 2017. - С. 279-283.
- 28 Стецик Т.С. Засоби та методи перекладання в медіа-середовищі президентських - передвиборчих компаній США / Т.С. Стецик // Наукові записки Національного університету "Острозька академія". Серія "Філологія". - Острог : Вид-во НаУОА, 2017. - Вип. 67. - С. 250-252.
- 29 Венгринюк М.І. Метафора як чинник формування геологічної терміносистеми / М.І. Венгринюк, О.О. Васильєва // Молодий вчений : наук. журнал. - Херсон : Молодий вчений, 2018. - №2(54) лютий. - С. 181-183.
- 30 Венгринюк М.І. Концепт "добро" як текстотвірна домінанта в романі Олени Печорної "Грішниця" / М.І. Венгринюк, В.Я. Одновол // Студентські наукові записки Національного університету "Острозька академія". Серія "Філологія". - Острог : Вид-во НаУОА, 2018. - Вип. 11. - С. 31-34.
- 31 Гордій О.М. Прецедентний характер функціонування експресивно-комунікативної фразеології німецької мови у веб-сервісах запитань і відповідей / О.М. Гордій // Наукові записки Національного університету "Острозька академія". Серія "Філологія". - Острог : Вид-во НаУОА, 2018. - Вип. 1(69), Ч. 1. - С. 118-121.
- 32 Мельник О.М. Гра слів у сучасних англомовних серіалах: перекладацькі рішення / О.М. Мельник, О.Б. Николайчук // Студентські наукові записки Національного університету "Острозька академія". Серія "Філологія". - Острог : Вид-во НаУОА, 2018. - Вип. 11. - С. 111-114.
- 33 Мельник О.М. Питомі виражальні засоби в сучасних українських перекладах / О.М. Мельник, М.В. Гулик // Молодий вчений : наук. журнал. - Херсон : Молодий вчений, 2018. - №2(54) лютий. - С. 204-208.
- 34 Янишин О.К. Семантико-структурні та лінгвостилістичні особливості неологізмів у романі Дж. Орвелла "1984": перекладацький аспект / О.К. Янишин, А.А. Аманова // Текст. Контекст. Інтертекст : наук. електор. журнал. - Миколаївс. нац. ун-т ім. В.О. Сухомлинського, 2017. - Вип. 2. - 13с.
- 35 Янишин О.К. Семантико-структурні та функціональні особливості медичних термінів у книзі Г.Марша "Історії про життя, смерть і нейрохірургію" / О.К. Янишин, У.В. Мамалига // Текст. Контекст. Інтертекст : наук. електор. журнал. - Миколаївс. нац. ун-т ім. В.О. Сухомлинського, 2017. - Вип. 2. - 17с.
- 36 Ріба-Гринишин О.М. Запозичення як засіб збагачення англійської та німецької технічної термінології / О.М. Ріба-Гринишин, О.І. Гой // Текст. Контекст. Інтертекст : наук. електор. журнал. - Миколаївс. нац. ун-т ім. В.О. Сухомлинського, 2017. - Вип. 2. - 7с.

- 37 Ріба-Гринишин О.М. Структурно-семантичні та функціональні особливості англійських та німецьких народних міфів / О.М. Ріба-Гринишин, А.І. Пінчук // Текст. Контекст. Інтертекст : наук. електор. журнал. - Миколаївс. нац. ун-т ім. В.О. Сухомлинського, 2017. - Вип. 2. - 7с.
- 38 Когут О.В. Інтертекстуальна гра в “Сазі про Геральта” Анджея Сапковського / О.В. Когут, О.І. Олексин // Текст. Контекст. Інтертекст : наук. електор. журнал. - Миколаївс. нац. ун-т ім. В.О. Сухомлинського, 2017. - Вип. 2. - 13с.
- 39 Когут О.В. Архетип зла в романі Маркуса Зузака “Крадійка книжок” / О.В. Когут, Х.І. Бондаренко // Текст. Контекст. Інтертекст : наук. електор. журнал. - Миколаївс. нац. ун-т ім. В.О. Сухомлинського, 2017. - Вип. 2. - 11с.
- 40 Стахмич Ю.С. Пареміологічні одиниці у творах Марка Твена: структурно-семантичний аспект / Ю.С. Стахмич, Ю.Я. Хоминець // Текст. Контекст. Інтертекст : наук. електор. журнал. - Миколаївс. нац. ун-т ім. В.О. Сухомлинського, 2017. - Вип. 2. - 11с.
- 41 Штогрин М.В. Формування українського урбаністичного дискурсу / М.В. Штогрин // Науковий вісник Миколаївського національного університету ім. В.О. Сухомлинського. Серія “Філологічні науки (літературознавство)” : зб. наук. пр. - Миколаїв : МНУ ім. В.О. Сухомлинського, 2018. - №1(21), квітень 2018. - С. 150-154.
- 42 Каламбет Я.І. Лексичні трансформації в науково-технічному перекладі / Я.І. Каламбет // Молодий вчений : наук. журнал. - Херсон : Молодий вчений, 2018. - №4(56) квітень. - С. 568-571.
- 43 Коржак З.З. Номінативні експресивні речення в структурі тексту / З.З. Коржак // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 37-46.
- 44 Литвин Н.Б. Духовний вимір як ключовий аспект поетики роману “Катастрофа” В. Дрозда / Н.Б. Литвин // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 178-189.
- 45 Павлик В.І. Комунікативна прагматика публіцистичних текстів: перекладацький аспект / В.І. Павлик // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 289-298.
- 46 Дзівіздинська І.С. Асиндетичні кластери: особливості перекладу / І.С. Дзівіздинська, Р.І. Боднар // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 298-303.
- 47 Ріба-Гринишин О.М. Переклад німецької науково-технічної термінології: лексичні трансформації / О.М. Ріба-Гринишин // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 303-311.
- 48 Сокол Г.Р. Психологізм та стильові особливості новели Галини Журби “Солов’ї” / Г.Р. Сокол // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 205-211.

- 49 Янишин О.К. Герменевтична модель перекладу текстів нафтогазової сфери / О.К. Янишин // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 311-318.
- 50 Когут О.В. Місто як текст у сучасній українській літературі / О.В. Когут, О.М. Малярчук // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 239-244.
- 51 Судук І.І. Особливості використання біблійних порівнянь у творчості українських письменників ХІХ - ХХ ст. / І.І. Судук // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 211-222.
- 52 Стахмич Ю.С. Особливості відтворення метафор в українському перекладі роману М. Зузака “Крадійка книжок” / Ю.С. Стахмич, Х.В. Виксюк // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 319-327.
- 53 Стахмич Ю.С. Особливості відтворення пареміологічних одиниць в українських перекладах творів Марка Твена / Ю.С. Стахмич // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 327-335.
- 54 Романенко Н.В. Соціально-історична детермінованість перекладацьких рішень (на прикладі українських перекладів творів Е. Гемінгвея різних часів) / Н.В. Романенко // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 360-372.
- 55 Каламбет Я.І. Артурівський дискурс: динаміка концептуалізації прецедентних топонімів і хрематонімів / Я.І. Каламбет // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 46-59.
- 56 Мучка М.З. Досягнення еквівалентності перекладу термінів нафтогазового спрямування / М.З. Мучка, Ю.В. Грелюк // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 335-343.
- 57 Малик Г.Д. Особливості вживання артикля в англomовному антропонімічному просторі / Г.Д. Малик // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 344-360.
- 58 Янишин О.К. Особливості перекладу суб’єктивної модальності у британському романі ХІХ ст. (на матеріалі роману Дж. Остін “Гордість і упередження”) / О.К. Янишин, М.Р. Фрейнак // Закарпатські філологічні студії. - ДВНЗ “Ужгородський національний університет”, 2018. - Вип. 3, Т. 2. - С. 170-174.
- 59 Романенко Н.В. Взаємодія індивідуальних стилів автора та перекладача у художньому перекладі ( на матеріалі творів Е.Хемінгуея в українській інтерпретації В.Митрофанова) / Н.В.

- Романенко // Південний архів. Філологічні науки: зб. наук. пр. - Херсон : ХДУ, 2018. - Вип. LXXIV. - С. 206-208.
- 60 Янишин О.К. Прецедентні імена як засіб репрезентації мовця (на матеріалі книги Г. Клінтон "Важкі рішення") / О.К. Янишин, Л. Перегінець // Актуальні питання гуманітарних наук : міжвуз. зб. наук. пр. молодих вчен. - Дрогоб. держ. пед. ун-ту ім. Івана Франка. – Дрогобич : Посвіт, 2018. - Вип. 21, Т. 2. - С. 113-118.
- 61 Ріба-Гринишин О.М. Німецька технічна термінологія: особливості термінотворення / О.М. Ріба-Гринишин // Monografia pokonferencyjna : science, research, development // philology, sociology and culturology, №8. - Berlin, **Germany**, 30-31 серпня 2018р. - Р. 13-15. (зарубіжне видання).
- 62 Венгринюк М.І. Лінгвокультурний концепт як текстотвірний чинник (на матеріалі перекладу бестселера Міка Вікінга) / М.І. Венгринюк, О.М. Мельник // Когнітивно-прагматичні дослідження професійних дискурсів : VI Наук. конф. з міжнар. участю, Харків, 17 березня 2018р. – Харків : Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна, 2018. – С. 22-25.
- 63 Венгринюк М.І. Комунікативне навантаження оцінних номінацій у науково-технічному тексті / М.І. Венгринюк // Мови професійної комунікації: лінгвокультурний, когнітивно-дискурсивний, перекладознавчий та методичний аспект : Наук.-практ. конф., Київ, 28 лютого 2018р. - К. : НТУУ КПІ, 2018. – С. 52-55.
- 64 Мельник О.М. Функціонування мовностилістичних засобів у сучасних українських перекладах прози Дж. Мойєс / О.М. Мельник, М.В. Гулик // Мови професійної комунікації: лінгвокультурний, когнітивно-дискурсивний, перекладознавчий та методичний аспект : Наук.-практ. конф., Київ, 28 лютого 2018р. - К. : НТУУ КПІ, 2018. – С. 167-169.
- 65 Малик Г.Д. Development of grammatical competence of would-be translators / Г.Д. Малик // Сучасний вимір психології та педагогіки : Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 25-26 травня 2018р. - Львів : ГО "Львівська педагогічна спільнота", 2018. – С. 123-125.
- 66 Янишин О.К. Способи творення українських та англійських астрофізичних термінів (на матеріалі книги С. Хокінга "Найкоротша історія часу") / О.К. Янишин, Х.О. Зуєва // Майбутній науковець - 2017 : Всеукр. наук.-практ. конф., Сєверодонецьк, 1 грудня 2017р. - Сєверодонецьк : Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля, 2017. - С. 720-722.
- 67 Янишин О.К. Особливості організації групової форми навчальної діяльності у форматі TEFL / О.К. Янишин, Ю.Р. Клецбіхер // Майбутній науковець - 2017 : Всеукр. наук.-практ. конф., Сєверодонецьк, 1 грудня 2017р. - Сєверодонецьк : Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля, 2017. - С. 722–724.
- 68 Янишин О.К. Відображення діяльності українських шкіл Монтесорі (аналіз інтернет-сайтів закладів освіти) / О.К. Янишин, М.В. Гулик, О.С. Мосорко // Майбутній науковець - 2017 : Всеукр. наук.-практ. конф., Сєверодонецьк, 1 грудня 2017р. - Сєверодонецьк : Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля, 2017. - С. 709-711.
- 69 Гонтаренко Г.С. Машинний переклад та його застосування при перекладі науково-технічних текстів / Г.С. Гонтаренко // Science, research, development. Philology, Sociology and Culturology : Konferencji Miedzynarodowej NaukowoPraktycznej (on-line), London, **UK**, 27-28 February 2018. - №2. - S. 19-24. (зарубіжна конференція).

- 70 Магрицька І.В. Чи діждемося правопису з українським обличчям / І.В. Магрицька // Актуальні питання розвитку філологічних наук у ХХІ столітті : Міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 23-24 березня 2018р. - Одеса : Південноукраїнська організація “Центр філологічних досліджень”, 2018. - С. 15-18.
- 71 Веселовська Н.В. Сучасна психологічна драма: новітні аспекти дослідження / Н.В. Веселовська, Л.Г. Філяк // Modern philological research: a combination of innovative and traditional approaches : Conference Proceedings, Tbilisi, **Georgia**, April 27-28, 2018. - S. 55-57. (зарубіжна конференція).
- 72 Янишин О.К. Media Education Technologies in Developing Students Professional Competence / О.К. Янишин // The Sixth European Conference on Information Literacy, Oulu, **Finland**, September 24-27, 2018. - 1 с. (зарубіжна конференція).
- 73 Малик Г.Д. Особливості перекладу нафтогазових документів / Г.Д. Малик, В.В. Осадчук // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 74 Малик Г.Д. Особливості субтитрування художнього кінофільму “Фірма” / Г.Д. Малик, І.М. Жилияк // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 75 Малик Г.Д. Особливості перекладу рекламних слоганів / Г.Д. Малик, У.В. Королюк // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 76 Проців Г.Ф. Специфіка трансформацій фактографічного матеріалу та вигадки в образотворенні Л. Фейхтвангера та О. Назарука (на матеріалі історичних романів “Потворна герцогиня” та “Роксолана” / Г.Ф. Проців // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 77 Веселовська Н.В. Практика психодрами та її відображення в художній літературі / Н.В. Веселовська // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 78 Штогрин М.В. Семантико-структурні особливості управлінсько-економічної термінології англійської та української мов (на матеріалі роману Айн Ренд “Атлант розправив плечі”) / М.В. Штогрин, Б.І. Бойчук // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 79 Штогрин М.В. Структурні особливості термінологічних словосполучень у текстах нафтогазової промисловості / М.В. Штогрин // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 80 Стецик Т.С. Перекладацькі стратегії при перекладі англомовних кінофільмів українською мовою / Т.С. Стецик // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 81 Ріба-Гринишин О.М. Сільськогосподарська лексика у творі Дж. Орвела “Animal Farm”: перекладацькі трансформації / О.М. Ріба-Гринишин, К.В. Бойко // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.

- 82 Савчин Н.Б. Особливості перекладу фразеологічних одиниць із зоонімічним компонентом на прикладі словників та оповідань / Н.Б. Савчин, І.В. Іордан // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 83 Савчин Н.Б. Особливості перекладу юридичної термінології на матеріалі художньої літератури / Н.Б. Савчин, С.В. Гілевський // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 84 Когут О.В. Психологічний аналіз у романі П. Говкіс “Дівчина у потязі”: перекладацький аспект / О.В. Когут, І.Я. Кіцнак // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 85 Когут О.В. Концепт кохання в романі Джорджо Мойєса “До зустрічі з тобою” / О.В. Когут, Ю.Р. Клецьбіхер // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 86 Когут О.В. Суспільно-політична лексика у текстах Джеремі Кларксона / О.В. Когут, Н.В. Максимишин // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 87 Стахмич Ю.С. Деформації в українському перекладі роману С. Кінга “11/22/63” / Ю.С. Стахмич, В.С. Цвеловська // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 88 Романенко Н.В. Граматичні трансформації в українському перекладі роману Стівена Кінга “Під куполом” / Н.В. Романенко, Т.М. Головатюк // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 89 Романенко Н.В. Абревіатури ІТ-сфери та способи їх перекладу / Н.В. Романенко, О.М. Говера // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 90 Мучка М.З. Особливості творчості Джона Гріна (на матеріалі романів “Паперові міста” та “Провина зірок” / М.З. Мучка, Т.В. Сальваровська // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 91 Мучка М.З. Комедія “Розбитий глек” Гайнріка фон Кляйста в україномовних перекладах / М.З. Мучка // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 92 Гонтаренко А.С. Проблеми машинного перекладу науково-технічних текстів / А.С. Гонтаренко // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 93 Гордій О.М. Фразеологічні експресиви і комунікативи сучасної німецької мови як перекладацький феномен / О.М. Гордій // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 94 Ріба-Гринишин О.М. Лексико-семантичні та структурні особливості англійської термінології нафтової промисловості (на матеріалі Deerwater Horizont) / О.М. Ріба-Гринишин, Т.В. Калинюк // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.

- 95 Магрицька І.В. Співвідношення національного та іншомовного в сучасній нафтогазовій термінології (на матеріалі “Енциклопедичного словника морських нафтогазових технологій”) / І.В. Магрицька // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 96 Янишин О.К. Структурно-семантичні особливості фразеологізмів у сучасному англomовному детективі / О.К. Янишин, Д.В. Горюк // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 97 Янишин О.К. Засоби моральності у “мові роману Дж. Остін “Гордість та упередження” / О.К. Янишин, М.Р. Фрейнак // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 98 Янишин О.К. Прецедентні імена як засіб репрезентації мовця у книзі Г. Клінтон “Важкі рішення” / О.К. Янишин, Л.Д. Перегінець // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 99 Венгринюк М.І. Експресивність у науково-технічному тексті: лексико-семантичні та граматичні аспекти / М.І. Венгринюк // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 100 Гурмак Ю.М. Мовна та мовленнєва вторинна номінація: когнітивний та прагматичний аспекти / Ю.М. Гурмак // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 101 Ключініська І.М. Нові підходи для навчання іноземної мови у ВНЗ / І.М. Ключініська // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 4с.
- 102 Мельник О.М. Питомі виражальні засоби в сучасних українських перекладах / О.М. Мельник // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 103 Сорока Л.Г. Особливості викладання української мови як іноземної у технічному вузі / Л.Г. Сорока // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.
- 104 Думич О.І. Сучасні методи та технології викладання іноземних мов у вищих учбових закладах України / О.І. Думич // Текст у медіакультурному просторі : Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 11-12 травня 2018р. - 3с.



**Кафедра документознавства та інформаційної діяльності**  
doc@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Документно-інформаційне забезпечення розвитку енергетичної безпеки України: завдання та тепрсективи підготовки фахівців нафтогазової сфери**

Склад кафедри:

- 1 Дербеньова Лідія Вікторівна, д.фл.н., проф.
- 2 Малярчук Олег Михайлович, д.і.н., доц., проф.
- 3 Бурківська Лілія Юліанівна, к.фл.н., доц.
- 4 Вінтонів Христина Михайлівна
- 5 Григораши Світлана Михайлівна, к.фл.н., доц.
- 6 Гуменюк Наталія Ярославівна, к.пс.н., доц.
- 7 Демчина Любов Іванівна, к.н.соц.к., доц.
- 8 Пахомов Володимир Миколайович, к.фл.н., доц.
- 9 Романишин Юлія Любомирівна, к.пед.н., доц.
- 10 Ганцюк Тетяна Дмитрівна, ас.
- 11 Лаба Оксана Василівна, ас.
- 12 Мельник Віталій Дмитрович, ас.
- 13 Опар Наталія Василівна, ас.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Ганцюк Т.Д. Система інформаційно-аналітичного забезпечення державного управління: елементний склад та етапи здійснення / Т.Д. Ганцюк // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія “Державне управління”. – К., 2018. – Т.29(68), № 2. – С. 63-67.
- 2 Малярчук О.М. Становлення будівельної індустрії західного регіону Української РСР на прикладі Івано-Франківської області / О.М. Малярчук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка. Серія “Історія”. – Тернопіль : Вид-во ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2018. – Вип. 1. – С. 87-97.
- 3 Романишин Ю.Л. Методологічні аспекти впровадження соціально-комунікативних комп’ютер-базованих технологій навчання у ВНЗ / Ю.Л. Романишин // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, практика : зб. наук. пр. - Київ-Вінниця : ТОВ фірма “Планер”, 2018. – Вип. 51. – С. 368-374.

- 4 Бурківська Л.Ю. Концепти “жінка” та “чоловік” у сучасному газетному дискурсі (на матеріалі тижневика “Репортер”) / Л.Ю. Бурківська, С.М. Григораш // Наукові праці Кам’янець-Подільського національного університету ім. Івана Огієнка. Серія “Філологічні науки”. – Кам’янець-Подільський, 2018. – Вип. 46. - С. 69-73.
- 5 Демчина Л.І. Синергетичний підхід в умовах реформування бібліотечно-інформаційної освіти / Л.І. Демчина // Молодий вчений. - Херсон, 2018. - №4. - С. 35-38.
- 6 Ганцюк Т.Д. Елементний склад комплексного механізму інформаційно-аналітичного забезпечення державного управління / Т.Д. Ганцюк // Держава та регіони. Серія “Державне управління”. - Запоріжжя : Класичний приватний університет, 2018. - №1(60). - С. 45-49.
- 7 Дербеньова Л.В. Концептуальний зміст науково-технічної лексики у професійному дискурсі / Л.В. Дербеньова // Наукові праці Кам’янець-Подільського національного університету ім. Івана Огієнка. Серія “Філологічні науки”. - Кам’янець-Подільський : Аксіома, 2017. - Вип. 45. - С. 267-271.
- 8 Лаба О.В. Впровадження автоматизованої інформаційної системи в діяльності закладів з підготовки водіїв транспортних засобів: діловодний аспект / О.В. Лаба, І.Я. Захара // Молодий вчений. - Херсон, 2018. - №4. - С. 42-45.
- 9 Ганцюк Т.Д. Інформаційно-аналітичне забезпечення діяльності органів публічної влади в Україні: джерелознавчий аналіз дискурсного поля / Т.Д. Ганцюк // Державне управління: удосконалення та розвиток. - Дніпровський аграрно-економічний університет. – Дніпро : ТОВ “ДКС-центр”, 2018. - №8.- 1с.
- 10 Дербеньова Л.В. Національний менталітет у ментальному вираженні тексту (порівняльний аналіз) / Л.В. Дербеньова // Національна ідентичність в мові і культурі : зб. наук. праць. – К. : Талком, 2018. - С. 31-35.
- 11 Дербеньова Л.В. Відродження давньогрецької трагедійної концепції структури трагедії Ю.О. Нілла “Траур - доля Електри” / Л.В. Дербеньова // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. – Вип. 4(48). – С. 163-169.
- 12 Пахомов В.М. Діапазони життя і творчості Ольги Дучимінської (до 135-річчя від дня народження і 30-річчя спомину) / В.М. Пахомов // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 190-204.
- 13 Бурківська Л.Ю. Інформаційні посередники як функціональна складова інформаційно-аналітичної діяльності бібліотек / Л.Ю. Бурківська, С.М. Григораш // Східноєвропейські дослідження: економіка, освіта і право : Міжнар. наук.-практ. конф., Бургас, **Болгарія**, 7-8 червня 2018р. - Бургас : Бургаський вільний університет, 2018. - С. 32-33. (зарубіжна конференція).
- 14 Лаба О.В. Новації Закону України “Про електронні довірчі послуги” / О.В. Лаба, Н.О. Крошняк // Інформація, комунікація, суспільство : VII Міжнар. наук. конф. ICS-2018, Чинадієво, 17-19 травня 2018р. - Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2018. - С. 185-186. 1 електрон. опт.диск (CD-ROM).

15 Демчина Л.І. Міжпредметні зв'язки як чинник оптимізації підготовки фахівців документно-інформаційної сфери / Л.І. Демчина // Теорія і практика актуальних наукових досліджень : II Міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 28-29 квітня 2018р. - Херсон : Молодий вчений, 2018. - С. 127-129.

16 Романишин Ю.Л. Функціональні аспекти адаптивності технологій дистанційного навчання / Ю.Л. Романишин, Л. Потеряйло // Інформація, комунікація, суспільство : VII Міжнар. наук. конф. ICS-2018, Чинадієво, 17-19 травня 2018р. - Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2018. - С. 287-288. 1 електрон. опт.диск (CD-ROM).

**Кафедра англійської мови**  
english@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Інноваційні методики організації професійно спрямованого навчання англійської мови у закладах вищої технічної освіти в умовах глобалізації, інтернаціоналізації та гуманізації суспільства**

Склад кафедри:

- 1 Озарко Іванна Іванівна, к.фл.н., доц.
- 2 Грибіник Юлія Ізидорівна, к.фл.н., доц.
- 3 Сахневич Інна Андріївна, к.пед.н., доц.
- 4 Тимків Надія Михайлівна, к.пед.н., доц.
- 5 Царук Оксана Дмитрівна, к.фл.н., доц.
- 6 Ігнатюк Ольга Георгіївна, ст.викл.
- 7 Безанюк Ярема Володимирович, викл.
- 8 Бойків Людмила Ярославівна, викл.
- 9 Брезіцька Ольга Михайлівна, викл.
- 9 Галай Тетяна Михайлівна, викл.
- 10 Іонане Надія Петрівна, викл.
- 11 Крицак Оксана Олексіївна, викл.
- 12 Лазарук Галина Іванівна, викл.
- 13 Мельник Олена Анатоліївна, ст.викл.
- 14 Мойсеєнко Надія Василівна, викл.
- 15 Склепова Ірина Анатоліївна, викл.
- 16 Соломчак Тетяна Василівна, викл.
- 17 Школьна Наталія Олександрівна, викл.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

1 Tymkiv N. Curricula and Programmes in Petroleum Engineering for Higher Technical Education Institutions: Comparative Analysis / N. Tymkiv // Comparative Professional Pedagogy. – **Germany**, 2018. - № 8(1). - P. 20-26. (зарубіжне видання).

- 2 Tymkiv N. Forming competence of social responsibility in vocational training of future petroleum engineers (based on foreign scholars' views) / N. Tymkiv // *Comparative Professional Pedagogy*. – **Germany**, 2018. - № 8(3). - P. 26-30. (зарубіжне видання).
- 3 Tymkiv N. Interdisciplinarity in Petroleum Education in the Context of International Standards and Methodological Documents / N. Tymkiv // *Comparative Professional Pedagogy*. – **Germany**, 2018. - № 7(4). - P. 52-57. (зарубіжне видання).
- 4 Тимків Н.М. Особливості організації професійно орієнтованої самостійної діяльності майбутніх інженерів нафтогазової галузі / Н.М. Тимків // *Вісник Глухівського нац. пед. університету ім. Олександра Довженка. Серія “Педагогічні науки”* : зб. наук. пр. - Глухів, 2018. - Вип. 2 (37), Т.2. - С. 145-151.
- 5 Tymkiv N. Interdisciplinarity in the professional training of future engineers for petroleum industry / N. Tymkiv // *Педагогіка і психологія*. - 2018. - № 1(98). - С. 45-52.
- 6 Тимків Н.М. Формування професійної іншомовної компетентності у процесі підготовки майбутнього нафтовика / Н.М. Тимків // *Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”*. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - С. 423-429.
- 7 Сахневич І.А. Застосування проектної діяльності на заняттях з іноземної (англійської) мови професійного спрямування як один з ефективних методів підвищення мотивації студентів ЗВТО у процесі навчання / І.А. Сахневич // *Теоретико-методичні проблеми виховання дітей та учнівської молоді* : зб. наук. праць. - Тематичний випуск «Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору». - Київ, Гнозис, 2017. - Вип. 21, Кн. 3., Т. IV (78). - С. 366-376.
- 8 Школьна Н.О. Виникнення і розвиток німецької фахової мови промислової автоматизації / Н.О. Школьна // *Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology*. – **Budapest, Hungary**, 2018. - № VI (47), Issue 160. - С. 59-62. (зарубіжне видання).
- 9 Ігнатюк О.Г. Терміни з точки зору перекладача та теорії перекладу: специфіка перекладу аббревіатур фахової мови / О.Г. Ігнатюк, Т.В. Соломчак // *Modern Scientific Researches*. - **Minsk, Belarus**, 2018. - Issue 68, Vol. 3. - С. 40-43. (зарубіжне видання).
- 10 Бойків Л.Я. Інтернет при навчанні іноземних мов як складова процесу інформатизації освіти / Л.Я. Бойків, Г.І. Лазарук // *Обрії*. - 2018. - № 1 (46). - С. 87-90.
- 11 Bezaniuk Ja. Features of forming interdisciplinary teams and designing projects in petroleum engineering / Ja. Bezaniuk // *Szkola-Zawod-Praca*. - **Bydgoszcz, Poland**, 2018. - № 16. - P.173-184. (зарубіжне видання).
- 12 Озарко І.І. Розвиток навичок монологічного мовлення через читання професійно-спрямованої літератури як один із шляхів успішного навчання / І.І. Озарко, О.А. Мельник // *Actual Problems of Science and Education APSE* : Міжнар. конф., Будапешт, **Hungary**, 28 січня 2018р. - С. 40-43. (зарубіжна конференція).
- 13 Озарко І.І. Вивчення історико-педагогічного досвіду університетської освіти Великої Британії у другій половині ХХ ст. / І.І. Озарко, Н.В. Мойсеєнко // *Новини передової науки-2018* : XIV Міжнар. наук.-практ. конф., Софія, **Болгарія**, 7-8 лютого 2018р. - С. 43-47. (зарубіжна конференція).

14 Сахневич І.А. Застосування скрайбінгу як ефективна медіаосвітня технологія у вивченні іноземної (англійської) мови професійного спрямування у закладах вищої технічної освіти / І.А. Сахневич // Україна в гуманітарних і соціально-економічних вимірах : III Всеукр. наук. конф., Дніпро, 30-31 березня 2018р. - Ч. II. - С. 140-145.

15 Сахневич І.А. Викладання англійської мови у закладах вищої технічної освіти через призму медіа грамотності / І.А. Сахневич // Освіта і формування конкурентоспроможності фахівців в умовах євроінтеграції : II Міжнар. наук.-практ. конф., Мукачево, 25-26 жовтня 2018р. – Мукачево : Мукачівський державний університет, 2018. - С. 347-349.

16 Tymkiv N. Involvement of educational process into the practical activities as a main direction for developing modern petroleum education / N. Tymkiv // Освіта і формування конкурентоспроможності фахівців в умовах євроінтеграції : II Міжнар. наук.-практ. конф., Мукачево, 25-26 жовтня 2018р. - Мукачево : Мукачівський державний університет, 2018. - С. 377-380.

17 Tymkiv N. Perspectives of Human Resource Development in Petroleum Industry / N. Tymkiv // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми : XIV Міжнар. наук.-практ. конф., Вінниця, 15-17 травня 2018р. - Вінниця : Вінницький держ. педаг. ун-т ім. М. Коцюбинського, 2018. - Вип. 52. - С. 254-258.

18 Крицак О.О. Виховання моральних якостей у студентів ВТНЗ як необхідна умова формування майбутніх спеціалістів / О.О. Крицак // Перспективи розвитку філологічних наук : Наук.-практ. конф., Вінниця, 9-10 лютого 2018р. - С. 72-75.

19 Tymkiv N. Professional identity as a factor of professional mobility for future petroleum engineers' career promotion / N. Tymkiv // Science and Technology of the Present Time: Priority Development Directions of Ukraine and Poland : International Multidisciplinary conference, Wolomin, Republic of **Poland**, 19-20 October 2018. - Wolomin : Izdevnieciba "Baltija Publishing, 2018. - Volume 4. - С. 40-44. (зарубіжна конференція).

20 Sakhnevych I. Teaching English as a second language with the help of media literacy – one of the most important tasks of high technical schools / I. Sakhnevych // Science and Technology of the Present Time: Priority Development Directions of Ukraine and Poland : International Multidisciplinary conference, Wolomin, Republic of **Poland**, 19-20 October 2018. - Wolomin : Izdevnieciba "Baltija Publishing, 2018. - Volume 4. - С. 37-40. (зарубіжна конференція).

21 Навчально-методичний семінар Dinternal Education для викладачів англійської мови на тему: "New Dimensions in Assessment and Learning" з отриманням сертифікату / І.І. Озарко, О.А. Мельник, О.О. Крицак, І.А. Сахневич, Н.М. Тимків.

22 Навчально-методичний семінар, організований National Geographic Learning and Linguist LTD, для викладачів англійської мови на тему: "Stronger, Faster, Better - Strategies for Reading Success" з отриманням сертифікату / І.І. Озарко, Н.М. Тимків, Я.В. Безанюк, І.А. Сахневич.

23 Навчально-методичний семінар організований Cambridge University Press and Cambridge Assessment English, для викладачів англійської мови на тему: "Developing Life Skills in the English Language Classroom. Tips and Tricks in Preparing for Learners Exams" з отриманням сертифікату / Н.М. Тимків, О.О. Крицак.

24 Навчально-методичний семінар організований Центром дослідження комунікації Сполучених Штатів Америки на тему: “English for Media Literacy” з отриманням сертифікату / І. Сахневич.

**Кафедра публічного управління та адміністрування**  
du@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Публічне врядування в Україні в умовах Європейської інтеграції**

Склад кафедри:

- 1 Дзвінчук Дмитро Іванович, д.фл.н., проф.
- 2 Бутирська Тетяна Олександрівна, д.н.держ.у., доц., проф.
- 2 Мазак Андрій Вальдемарович, к.н.держ.у., доц. - заст.директора
- 3 Молодцов Олександр Володимирович, д.н.держ.у., проф.
- 4 Петренко Віктор Павлович, д.е.н., проф.
- 5 Шаптала Олександр Сергійович, д.н.держ.у., проф.
- 6 Арабчук Ярослав Ілліч, к.фл.н., доц.
- 7 Баран Марія Петрівна, к. н.держ.у., доц.
- 8 Гречаник Богдан Васильович, к.е.н., доц.
- 9 Кушнірюк Володимир Михайлович, к.псл.н., доц.
- 10 Малімон Віталій Іванович, к.н.держ.у., доц.
- 11 Мосора Лариса Степанівна, к.н.держ.у., доц.
- 12 Озьмінська Ірина Дмитрівна, доц.
- 13 Струк Наталія Петрівна, к.е.н., доц.
- 14 Красій Марія Омелянівна, викл.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

- 1 Naukowe i praktyczne podejście do potrzeb oceny, realizacji i przewidywania skutków zmian na podstawie intelektualizacji : monografia / V. Humeniuk, S. Kuś, V. Petrenko, J. Jasińska. - Katowice, **Poland** : Wydawnictwo Naukowe Sophia, 2018. - 154 с. (закордонна публікація)
- 2 Остап'як В.І. Пріоритети стратегічного партнерства у сучасній системі міжнародних відносин : монографія / В.І. Остап'як. - Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2018. - 416 с.
- 3 Дев'ять нарисів з управління змінами : навч. посіб. / Л.С. Вербовська, Д.І. Дзвінчук, В.П. Петренко, Й. Ясінська. - Івано-Франківськ : Місто-НВ, 2018. - 164 с. (затв. ВчР).
- 4 Витко Т.Ю. Службова кар'єра державних службовців в Україні : навч.-метод. матеріали / Т.Ю. Витко. - Івано-Франківськ : ІФОЦППК, 2018. - 64 с.



- 5 Малімон В.І. Комунікативні технології в публічному управлінні : навч.-метод. матеріали / В.І. Малімон. - Івано-Франківськ : ІФОЦППК, 2018. - 51 с.
- 6 Дзвінчук Д.І. Основні вектори розробки та реалізації освітньої політики в контексті реформи децентралізації в Україні / Д.І. Дзвінчук // Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії : зб. наук. пр. - Запоріжжя : ЗДІА, 2018. - Вип. 72. - С. 125-136.
- 7 Дзвінчук Д.І. Просвітництво і децентралізація / Д.І. Дзвінчук, В.П. Петренко // Концептуальні засади розвитку освіти дорослих: світовий досвід, українські реалії і перспективи : зб. наук. ст. - К. : Знання України, 2018. - С. 379-384.
- 8 Dzvinchuk D. A Look into the Future: Cyber-aggression as the Problem of Interaction in Space Exploration / D. Dzvinchuk, O. Kachmar // Philosophy&cosmology Volume 21 / International society of philosophy and cosmology. - Kyiv, 2018. - P. 54-60. (Web of Science)
- 9 Баран М.П. Врахування ментальності людських ресурсів при реалізації державної освітньої політики / М.П. Баран // Державне управління: удосконалення та розвиток. - 2018. - № 11. - 7с. [Електронний ресурс]
- 10 Бутирська Т.О. Трансцендентальні та акцидентальні начала держави / Т.О. Бутирська // Теорія та практика державного управління і місцевого самоврядування : електр. наук. вид. - Херсонського національного технічного університету. - 2018. - № 2. - 26с.
- 11 Витко Т.Ю. Державний службовець в умовах реформування державного управління в Україні / Т.Ю. Витко // Аспекти публічного управління. - 2018. - Т. 6, № 3. - С. 39-47.
- 12 Молодцов О.В. Методологічні аспекти теорії інституціональних матриць у контексті динаміки інституціональних змін (частина 2 – деякі думки щодо особливостей інституціональної матриці в Україні) / О.В. Молодцов // Теорія та практика державного управління і місцевого самоврядування : електр. наук. вид. Херсонського національного технічного університету. - 2018. - № 1. - 10с.
- 13 Мосора Л.С. Досвід організації державної служби в Польщі: орієнтири для України / Л.С. Мосора // Державне управління: удосконалення та розвиток. - 2018. - № 3. - 10с. [Електронний ресурс]
- 14 Мосора Л.С. Відкритість як критерій оцінки якості функціонування державної служби / Л.С. Мосора // Молодий вчений : наук. журнал. - Херсон, 2018. - № 1. - С. 468-472.
- 15 Озьмінська І.Д. Мовна компетентність як шлях до успішної особистості / І.Д. Озьмінська // Вісник Львівського університету : філос.-політолог. студії, 2018. – Вип. 18. - С. 176-183.
- 16 Дзвінчук Д.І. Nation as a reflection of history, memory, language and culture / Д.І. Дзвінчук, І.Д. Озьмінська // Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії : зб. наук. пр. - Запоріжжя : ЗДІА, 2018. - Вип. 74. - С. 13–27.
- 17 Petrenko V. The Process of Intelligence Usage as a Fundamental Problem of Rationalizing the Human Use of Earth's Natural Resources / V. Petrenko, S. Kis, Ya. Kalambet // International Interdisciplinary Scientific Journal CZ-WNS. - **Poland**, 2018. - № 1. - P. 20-30. (зарубіжне видання).

- 18 Петренко В. Інтелектокористування як функція життєвої активності соціуму / В. Петренко, С. Кісь, В. Гуменюк // *International Journal of Innovative Technologies in Economy*. - **Poland**, 2018. - № 1(13) February. - P. 104-112. (зарубіжне видання).
- 19 Енергодипломатія як важливий інструмент управління процесами формування і гарантування енергетичної безпеки держави / М.К. Бно-Айріян, Х. Гандір, С.Я. Кісь, В.П. Петренко // *Science Review*. - **Poland**, 2018. - № 3 (10), Vol. 5. - P. 10-16. (зарубіжне видання).
- 20 Дзвінчук Д.І. Інтелект людини – природний ресурс, який людство повинно навчитись уміло використовувати / Д.І. Дзвінчук, О.В. Лютий, В.П. Петренко // *International Journal of Innovative Technologies in Social Science*. - **Poland**, 2018. - № 2 (60). - P. 35-45. (зарубіжне видання).
- 21 Псюк Р.М. Модель функціонально-орієнтованого управління і оцінки розвитку людських ресурсів підприємства / Р.М. Псюк, В.П. Петренко // *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія “Міжнародні економічні відносини та світове господарство”*. - 2018. - Вип. 17, Ч. 2. - С. 51-57.
- 22 Псюк Р.М. Методологічні засади формування компетентності менеджера у сфері зовнішньоекономічної діяльності підприємств / Р.М. Псюк, В.П. Петренко // *Формування ринкової економіки в Україні : зб. наук. пр.* - 2018. - Вип. 39. - С. 129-137.
- 23 Реінжиніринг менталітету людських ресурсів – обов’язкова складова процесу успішного управління змінами в соціально-економічних системах / Р. Панасюк, В. Петренко, Х. Попова, Й. Ясіньська // *International Journal of Innovative Technologies in Economy*. - **Poland**, June 2018. - № 5(17), Vol. 1. - P. 60-68. (зарубіжне видання).
- 24 Petrenko V. Management of functionaries’ development of the enterprise management system by application of the criteria experts assessment by method of functional reliability / V. Petrenko, R. Psiuk // *Economics. Management & Sustainability*. - **Poland**, 2018. - № 3(1). - P. 58-64. (зарубіжне видання).
- 25 Petrenko V. Asymmetries Overcoming in the Sphere of Foreign Economic Activity of Enterprises / V. Petrenko, R. Psiuk // *Social Educational Project of Improving Knowledge in Economics (SEPIK) : Journal*. - **Poland**, 2018. - Edition 20. - P. 163-165. (зарубіжне видання).
- 26 Дзвінчук Д.І. Про доцільність використання модифікованої моделі “Діамант лідерства” в процесах відбору, підготовки та розвитку кадрів для об’єднаних територіальних громад України / Д.І. Дзвінчук, Р.В. Панасюк, В.П. Петренко // *Менеджер. Вісник ДонДУУ. Серія “Державне управління”*. - Маріуполь : ДонДУУ, 2018. - Вип. 1(78). - С. 5-14.
- 27 Дзвінчук Д.І. Графоаналітичне моделювання процесів взаємодії елементарних складових управлінської пари / Д.І. Дзвінчук, М.О. Лютий, В.П. Петренко // *Науковий вісник ІФНТУНГ. Серія “Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості”*. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(17). - С. 32-44.
- 28 Про необхідність і умови удосконалення використання технології стратегічного планування в закладах вищої освіти України / В.П. Петренко, С.Я. Кісь, А.П. Андибур, Н.М. Гулій // *Науковий вісник ІФНТУНГ. Серія “Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості”*. - Івано-Франківськ, 2018. - №1(17). - С. 71-89.
- 29 Dzvinchuk D.I. Grapho-analytical Modeling of Processes of Interaction of Elementary Components of a Management Pair / D.I. Dzvinchuk, M.O. Liutyi, V.P. Petrenko // *International Journal of*

Innovative Technologies in Economy. - **Poland**, September 2018. - № 8(20). - P. 8-15. (зарубіжне видання).

30 Струк Н.П. Національна та енергетична безпека: співвідношення понять / Н.П. Струк, О.В. Білоцький // Теорія та практика державного управління і місцевого самоврядування : електр. наук. вид. Херсонського національного технічного університету. - 2018. - № 1. - 13с.

31 Янчук А.О. Право на життя: сучасний медичний та правовий контекст / А.О. Янчук, О.В. Совгіря // Світ медицини та біології : наук., мед., еколог. журнал. - Полтава, 2018. - № 1(63). - С. 216-223. (Web of Science)

32 Проведення в Україні кодифікації медичного законодавства: до питання постановки проблеми / А.О. Янчук, Р.О. Стефанчук, М.М. Стефанчук, М.О. Стефанчук // Патологія : наук.-практ. мед. журнал Запорізького державного медичного університету. - Запоріжжя, травень-серпень 2018. - Т. 15, № 2(43). - С. 242-247. (Web of Science)

33 Янчук А.О. До проблем управління охороною здоров'я в контексті децентралізації влади та просторового планування в об'єднаних територіальних громадах / А.О. Янчук, С.О. Кузніченко, М.Є. Околович // Запорожский медицинский журнал : науч.-практ. журнал Запорожского государственного медицинского университета. - Запоріжжя, сентябрь-октябрь 2018. - Т. 20, № 5(110). - С. 717-722. (Web of Science)

34 Янчук А.О. Human organ transplantation: legal system monitoring / А.О. Янчук, С.О. Кузніченко, Ю.М. Градова // Світ медицини та біології : наук., мед., еколог. журнал. - Полтава, 2018. - № 3(65). - С. 128-134. (Web of Science)

35 Янчук А.О. Право на безоплатну медичну допомогу в Україні та в зарубіжних країнах: сутність, межі, проблеми реалізації / А.О. Янчук, О.В. Совгіря // Світ медицини та біології : наук., мед., еколог. журнал. - Полтава, 2018. - № 4(66). - С. 93-100. (Web of Science)

36 Еутаназія: за чи проти (компаративіське дослідження) / А.О. Янчук, Р.О. Стефанчук, М.М. Стефанчук, М.О. Стефанчук // Патологія : наук.-практ. мед. журнал Запорізького державного медичного університету. - Запоріжжя, 2018. - № 4. - С. 390-395. (Web of Science)

37 Янчук А.О. Правові засади реформування сфери охорони здоров'я України: до постановки питання / А.О. Янчук // Вісник Південного регіонального центру Національної академії правових наук України. - 2018. - № 16. - С. 46-53.

38 Бутирська Т.О. Об'єднання онтологічних і гносеологічних коренів держави в понятті "щойність" / Т.О. Бутирська // Інновації в управлінні соціально-економічним розвитком : І Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвячена 95-річчю Харківс. нац. ун-ту міського господарства ім. О.М. Бекетова, Харків, 5 березня 2018 року. - С. 88-91. [Електронний ресурс].

39 Бутирська Т.О. Взаємна верифікація сутності держави і людини / Т.О. Бутирська // Європейський вимір реформування публічного управління в Україні : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 2 листопада 2018р. - К. : ДП Видавничий дім Персонал, 2018. - С. 22-26.

40 Красій М.О. Диверсія і тероризм як загрози безпеці критичної інфраструктури: кримінально-правова характеристика / М.О. Красій // Політика в сфері боротьби зі злочинністю: Міжнар. наук.-практ. конф., Яремче, 26-28 квітня 2018р. - С. 265-268.

- 41 Красій М.О. Постановлення завідомо неправосудного судового рішення: деякі проблемні питання кримінально-правової та кримінально-процесуальної політик / М.О. Красій // Гуманізація кримінальної відповідальності : II Міжнар. наук.-практ. симпозиум, Івано-Франківськ, 16-17 листопада 2018р. - С. 119-123.
- 42 Малімон В.І. Актуалізація проблематики самотності в окремих країнах ЄС / В.І. Малімон // Пріоритетні завдання і стратегії розвитку суспільних наук : Всеукр. наук.-практ. конф., Запоріжжя, 16-17 листопада 2018р. - С. 51-54.
- 43 Малімон В.І. Негативні сторони самотності / В.І. Малімон // Розвиток суспільних наук: європейські практики та національні перспективи : Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 21-22 грудня 2018р. - С. 35-39.
- 44 Молодцов О.В. Реформа територіальної організації влади в Україні на основі асиметричної децентралізації / О.В. Молодцов // Державна політика щодо місцевого самоврядування: стан, проблеми та перспективи : IX Всеукр. наук.-пр. конф., Херсон, 21 травня 2018р. - Херсон : ХНТУ, 2018. - С. 88-91.
- 45 Молодцов О.В. Ідейна база та сутність асиметричної децентралізації: досвід для України / О.В. Молодцов // Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні : II Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 22-23 листопада 2018р. - К. : ТНУ ім. В.І. Вернадського, 2018. - С. 30-32.
- 46 Мосора Л.С. Рівень міграційної привабливості регіонів України / Л.С. Мосора // Актуальні проблеми менеджменту в умовах інноваційного розвитку економіки : Всеукр. наук.-практ. конф., Тернопіль, 25 квітня 2018р. - С. 127-130.
- 47 Мосора Л.С. Проблеми регулювання відкритості державної служби / Л.С. Мосора // Публічна служба в Україні: реалії та перспективи розвитку : матеріали Круглого столу, приуроченого 100-річчю державної служби в Україні, Тернопіль, 12 червня 2018р. – Тернопіль : ТНЕУ, 2018. - С. 116-120.
- 48 Мосора Л.С. Принципи реалізації державної міграційної політики / Л.С. Мосора // Новини науки та прикладні наукові розробки : Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 28 жовтня 2018р. - Т. 4. - С. 59-61.
- 49 Мосора Л.С. Особливості прояву комунікативної поведінки державних службовців / Л.С. Мосора // Теорія та практика публічної служби : Наук.-практ. конф., Дніпро, 21 грудня 2018р. - С. 119-121.
- 50 Баран М.П. Технологія “партисипативне управління” + колективне лідерство + краудсорсинг як основа “належного врядування” інтелектуальними ресурсами об’єднаних територіальних громад в Україні / М.П. Баран, Н.П. Струк, І.Д. Озмінська // Актуальні питання підготовки фахівців у сфері публічного управління та адміністрування : матеріали щорічної наук.-практ. конф. за міжнар. участю, Київ, 1-2 листопада 2018р. - С. 48-52.
- 51 Озмінська І.Д. Виклики глобалізації: мовна захищеність чи уніфікація / І.Д. Озмінська // Актуальні питання, відкриття та досягнення в галузі суспільних наук : Всеукр. наук.-практ. конф., Запоріжжя, 18-19 травня 2018р. - Класичний приватний університет. - С. 15-19.

- 52 Псюк Р.М. Методологічні засади побудови профілю керівника на підприємстві / Р.М. Псюк, В.П. Петренко // Економіка і культура України в світових глобалізаційних процесах: позиціонування і реалії : III Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 21-22 березня 2018р. - С. 296-300.
- 53 Лютий О. Диференціація людських ресурсів соціально-економічних систем за критеріями матриці лідерства / О. Лютий, Р. Панасюк, В. Петренко // Ukraine - EU. Innovations in Education, Technology, Business and Law : collection of international scientific papers, Чернігів, 28 квітня 2018р. - Chernihiv : CNUT, 2018. - С. 241-243.
- 54 Дзвінчук Д. До визначення і використання коефіцієнта адекватності особи як інструмента добору кадрів управлінського корпусу соціально-економічних систем / Д. Дзвінчук, В. Петренко // Ukraine - EU. Innovations in Education, Technology, Business and Law : collection of international scientific papers, Чернігів, 28 квітня 2018р. - Chernihiv : CNUT, 2018. - С. 223-226.
- 55 Дзвінчук Д.І. Лідерство і послідовництво: дві сторони однієї медалі або одна сторона петлі Мебіуса / Д.І. Дзвінчук, О.В. Лютий, В.П. Петренко // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 43-46.
- 56 Попова Х.В. Про доцільність реінжинірингу менталітету персоналу підприємства як обов'язкової умови його успішної санації / Х.В. Попова, В.П. Петренко // Сучасні управлінські технології в умовах трансформації соціально-економічних відносин : Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 19-20 квітня 2018р. : тези доп. - С. 86-89.
- 57 Дзвінчук Д.І. Поведінкова економіка та доцільність інтелектуалізації публічного управління і адміністрування / Д.І. Дзвінчук, В.П. Петренко // Публічне управління та публічна служба в Україні: стан проблем та перспективи розвитку : Наук.-практ. конф. за міжнар. участю, Київ, 07-08 вересня 2018р. - С. 152-155.
- 58 Про ідентифікацію дефіциту соціально-орієнтованих знань, досвіду і компетенцій практикуючих працівників органів публічного управління і адміністрування / Т.Ю. Витко, В.М. Кушнірюк, І.Д. Озьмінська, В.П. Петренко // Європейський вимір соціальної безпеки: інструменти, проблеми, практика : Круглий стіл в рамках проекту "Кафедра Жана Моне "Аналіз та застосування європейського досвіду демократії та належного врядування в Україні", Маріуполь, 21 червня 2018р. - С. 14-17.
- 59 Бно-Айріян М.К. Енергодипломатія як важливий інструмент публічного управління і адміністрування в сфері енергобезпеки національного господарства і держави / М.К. Бно-Айріян, В.П. Петренко // Публічне управління та адміністрування у процесах економічних реформ : II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., Херсон, 17 жовтня 2018р. - Херсон : ДВНЗ "ХДАУ", 2018. - С. 123-125.
- 60 Дзвінчук Д.І. Професіоналізм працівників органів місцевого самоврядування – головна умова успіху реформи децентралізації в Україні / Д.І. Дзвінчук, І.В. Довірак, В.П. Петренко // Децентралізація влади, проведення реформ в Україні. Сучасний стан та проблеми підготовки кадрів для об'єднаних територіальних громад : II Міжнар. наук.-метод. конф., Рівне, 13-14 грудня 2018р. - С. 51-53.
- 61 Дзвінчук Д.І. Знання і незнання: людські ресурси об'єднаних територіальних громад як об'єкт навчання і розвитку / Д.І. Дзвінчук, В.П. Петренко // Децентралізація влади, проведення реформ в Україні. Сучасний стан та проблеми підготовки кадрів для об'єднаних територіальних громад : II Міжнар. наук.-метод. конф., Рівне, 13-14 грудня 2018р. - С. 53-54.

62 Струк Н.П. Щодо уточнення поняття “енергетична безпека” / Н.П. Струк // Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення : Міжнар. наук. інтернет-конф., Тернопіль, 12 квітня 2018р. - С. 40-43.

63 Струк Н.П. Енергетична безпека в ієрархії безпеки / Н.П. Струк // Двадцять п’яти економіко-правові дискусії : Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Львів, 29 березня 2018р. - 3с.

64 Струк Н.П. Енергетична безпека у системі економічної безпеки країни / Н.П. Струк // Світ економічної науки : Економ. наук.-практ. інтернет-конф., Тернопіль, 29 травня 2018р. - 3с.

65 Янчук А.О. Реформа сфери охорони здоров’я України в умовах децентралізації / А.О. Янчук // Муніципальна реформа в контексті євроінтеграції України: позиція влади, науковців, профспілок та громадськості : II Всеукр. наук.-практ. конф., Київ, 6 грудня 2018р. - К. : ТОВ “Підприємство ВІ.ЕН.ЕЙ”, 2018. - С. 138-141.

**Кафедра суспільних наук**  
skp@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Соціально-гуманітарні засади підготовки нафтогазових кадрів**

Склад кафедри:

- 1 Кравченко Вікторія Юріївна, к.псл.н., доц.
- 2 Мандрик Ярослав Іванович, д.і.н., проф.
- 3 Скальська Дарія Миколаївна, д.філос.н., проф.
- 4 Федорчак Тетяна Петрівна, д.політ.н., проф
- 5 Андрусів Любомир Зіновійович, к.фс.н., доц.
- 6 Бзунько Галина Богданівна, к.і.н., доц.
- 7 Білоус Ліна Василівна, к.політ.н., доц.
- 8 Волковецька Світлана Василівна, к.юр.н., доц.
- 9 Гривнак Богдан Любомирович, к.фс.н., доц.
- 10 Концур-Карабінович Наталія Миколаївна, к.і.н., доц.
- 11 Кріцак Юрій Остапович, к.юр.н., доц.
- 12 Кудlach Віра Іванівна, к.і.н., доц.
- 13 Николайчук Любов Михайлівна, к.юр.н, доц.
- 14 Палагнюк Михайло Михайлович, к.фс.н., доц.
- 15 Педич Василь Пилипович, к.і.н., доц.
- 16 Петруня-Пилявська Наталя Анатоліївна, к.і.н., доц.
- 17 Пуйда Роман Богданович, к.і.н., доц.
- 18 Сабадуха Володимир Олексійович, к.фл.н., доц.
- 19 Скрипничук Василь Михайлович, к.юр.н, доц.
- 20 Шастко Ірина Миронівна, к.псл.н., доц.
- 21 Штанько Ярослав Володимирович, к.і.н., доц.
- 22 Олексишин Олег Орестович, ас.
- 21 Король Іванна Богданівна, ст. викл.
- 22 Котерлін Ірина Богданівна, ст. викл.
- 23 Кравець Олег Адольфович, ст. викл.

## Публікації (статті, тези, патенти)

- 1 Кравченко В.Ю. Етика та психологія ділового спілкування : консп. лекцій / В.Ю. Кравченко. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 110 с.
- 2 Бзунько Г.Б. Університетська освіта : навч.-метод. комплекс / Г.Б. Бзунько. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 94 с.
- 3 Рікарді Г.Б. Історія України : метод. вказ. для семін. занять / Г.Б. Рікарді. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. - 44 с.
- 4 Білоус Л.В. Підготовка фахівців для нафтогазового профілю в процесі вивчення політології / Л.В. Білоус, Я.І. Мандрик // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Думка”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2017. - Вип. 5-6(41-42). - 13с.
- 5 Пуйда Р.Б. Політика умиротворення українського національно-демократичного об’єднання / Р.Б. Пуйда // Емінак : наук. щоквартальник. - 2018. - №2(22)(квітень-червень). - Т2. - 6с.
- 6 Олексишин О.О. Проблема формування інтелектуальної культури студентів у контексті сучасної філософії освіти / О.О. Олексишин // Молодий вчений : наук. журнал. - Херсон : Гельветика, 2018. - №10 (62). - С. 4-7.
- 7 Палагнюк М.М. Особливості викладання курсу “Філософії та соціології” у гуманітарній підготовці фахівців ВНЗ / М.М. Палагнюк // Вісник Прикарпатського національного університету. Серія “Філософські і психологічні науки”. - Івано-Франківськ : Плай, 2018. – Вип. 21. - С. 163-168.
- 8 Кравченко В.Ю. Довіра як складова життєстійкості особистості / В.Ю. Кравченко // Virtus : Scientific Journal / Editor-in-Chief M.A. Zhurba - November № 18, 2017. - С.42-45.
- 9 Шастко І.М. Використання психотренінгу з метою підвищення рівня надії у юнацькому віці / І.М. Шастко // Молодий вчений : наук. журнал. - Херсон : Гельветика, 2018. - №5. - С. 30-32.
- 10 Мандрик Я.І. Івано-Франківському національному технічному університету нафти і газу - 50 років / Я.І. Мандрик // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Число”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2017. - Вип. 2(38). - 20с.
- 11 Мандрик Я.І. Діяльність компартійних органів України із забезпечення села кадрами механізаторів у роки завершення злочинної насильницької колективізації / Я.І. Мандрик // Актуальні питання гуманітарних наук. – Дрогобич, 2018. - №19. - 5с.
- 12 Pitukh I. Principles of interactivity and information / I. Pitukh, L. Nykoiaichuk // Computational problems of electrical engineering. – Львів, 2017. - Vol. 7, No. 2.- С. 103-107.
- 13 Котерлін І.Б. Проблематика розвитку інформаційних прав особи в контексті аналізу подій у світі / І.Б. Котерлін // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Слово”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 4(48). - 8с.



- 14 Андрусів Л.З. Дослідження раціоналістичних тенденцій в українській філософській думці XI-XVII ст.: огляд історико-філософських праць / Л.З. Андрусів // Гілея : наук. вісник. - Збірник наукових праць. - К. : Вид-во «Гілея», 2017. - Вип. 121(6). - 5с.
- 15 Сабадуха В.О. Першоджерела української духовності у “Призначенні України” Юрія Липи / В.О. Сабадуха // матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., Полтава, 11-12 травня 2018р. - Полтава : ПУЕТ, 2018. - 14с.
- 16 Федорчак Т.П. Моделі формування національних держав у Європі: case-study Чехословаччини / Т.П. Федорчак // Історико-політичні проблеми сучасного світу : зб. наук. ст. - Чернівці : Чернівець. нац. ун-т, 2017. - Т. 35-36. - С. 313-319.
- 17 Fedorchak T. Political parties of the Czech Republic on the way to consolidated democracy / T. Fedorchak // Studium Europy srodkowej I wschodniej.- Kutno, **Poland**, NR 7, czerwiec 2017. - С. 232-241. (зарубіжне видання).
- 18 Fedorchak T. Participation of political forces in parliamentary elections and national developmet of the Cze ch Republic / T. Fedorchak // Studium Europy srodkowej I wschodniej.- Kutno, **Poland**, NR 7, czerwiec 2017. - С. 273-284. (зарубіжне видання).
- 19 Скрипничук В. УПА в хронології / В. Скрипничук // Бібліотека наукових записок. - Івано-Франківськ, 2017. - С. 10-17.
- 20 Волковецька С.В. Правове виховання молоді як необхідна умова української демократії / С.В. Волковецька // Науково-інформаційний вісник Івано-Франківського університету права ім. Короля Данила Галицького : журнал. Серія “Право”. - Івано-Франківськ : Івано-Франківський ун-т права ім. Короля Данила Галицького, 2018. - №5(17). - 6с.
- 21 Педич В.П. Політика польської держави на українських землях у дослідженнях галицьких учнів Михайла Грушевського / В.П. Педич, В.В. Тельвак // Проблеми гуманітарних наук. Серія “Історія”. - Дрогобич : Редакційно-видавничий відділ ДДПУ ім. Івана Франка, 2017. - Вип. 40. - 19с.
- 22 Педич В.П. Про деякі стереотипи у вивченні львівської історичної школи Михайла Грушевського: методологічні уваги / В.П. Педич, В.В. Тельвак // Historiografia w kontekstach historycznego; Redakcja naukowa Ewa Solska, Piotr Witek, Marek Wozniak. - Lublin, **Poland** : Wydawnictwo UMCS, 2017. - 13с. (зарубіжне видання).
- 23 Кудlach В.І. Інтеграційні підходи в науковій та інженерно-економічній діяльності / В.І. Кудlach // International Journal of Innovative Technologies in Social Science. - Vol 2, May 2018. - P. 64-70.
- 24 Руско Н.М. Кризис духовной культуры в современном обществе / Н.М. Руско // Studia Humanitatis : междунар. екон. наук. журнал. – Москва, **Россия**, 2017. - № 4. - С. 28-41. (зарубіжне видання).
- 25 Руско Н.М. З церковного життя у Побережжі: історично-релігійний аспекти / Н.М. Руско // Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Думка”. - Івано-Франківськ : Вид-во Прикарп. нац. ун-ту ім. Василя Стефаника, 2018. - Вип. 6(38). - С. 88-105.

- 26 Концур-Карабінович Н.М. Греко-католицька церква в контексті державно-церковних відносин в Галичині у 1940-х - на початку 1950-х рр. / Н.М. Концур-Карабінович // *Добрий пастир : наук. вісник.* - 2018. - Вип. 10-11. - 9с.
- 27 Концур-Карабінович Н.М. Початки підпілля УГКЦ / Н.М. Концур-Карабінович // *Добрий пастир : наук. вісник.* - 2018. - Вип. 10-11. - 10с.
- 28 Бзунько Г.Б. Становлення і розвиток вищої ветеринарної школи у Львові (середина ХІХ-початок ХХ ст.) / Г.Б. Бзунько // *Вісник Прикарпатського університету. Серія "Історія".* - Івано-Франківськ, 2017. - Вип. 29. - С. 7-12.
- 29 Special Processors of Information Entropy Estimates Calculation of Fixed-Size Signals Binary Realizations / І. Мануляк, А. Воронич, С. Мельничук, Л. Николайчук // *Перспективні технології і методи проектування МЕМС (MEMSTECH) : ХІІ Міжнар. наук.-техн. конф., Поляна, 18-22 квітня 2018р.* - С. 200-203. (Scopus, Web of Science)
- 30 Котерлін І.Б. Проведення роботодавцем відеоспостережень на робочому місці та збору персональної інформації про працівника / І.Б. Котерлін // *Загально філософські, психологічні та юридичні проблеми у здійсненні правової допомоги населенню України : Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., Івано-Франківськ, 25-26 травня 2017р.* - 3с.
- 31 Пуйда Р.Б. Аспекти культури фахівців нафтогазової справи / Р.Б. Пуйда // *Science Max V : Міжнар. наук.-практ. конф., Краматорськ, 22 червня 2018р.* - 5с.
- 32 Пуйда Р.Б. Утворення незалежної держави в межах етнографічних земель України ХVІІ ст. / Р.Б. Пуйда // *Science of the future : XXXI International scientific conference, Morrisville, USA, October 25, 2018.* - 4с. (зарубіжна конференція).
- 33 Пуйда Р.Б. Соціально-економічна політика гетьмана Богдана Хмельницького / Р.Б. Пуйда // *The overall development of the modern world : XXXV International scientific conference, Philadelphia, USA, November 22, 2018.* - 6с. (зарубіжна конференція).
- 34 Олексишин О.О. Критичне мислення як елемент інтелектуальної культури студентів вищої школи / О.О. Олексишин // *Соціально-гуманітарні науки та сучасні виклики : ІІІ Всеукр. наук. конф., Дніпро, 25-26 травня 2018р.* - Дніпро : СПД «Охотнік», 2018. - Ч. І. - С. 242-243.
- 35 Олексишин О.О. Діалог культур як умова формування міжкультурної компетентності студентської молоді / О.О. Олексишин, Р.Р. Росткович // *Освіта і наука в умовах глобальних трансформацій : ІІ Всеукр. наук. конф., присвяченої 100-річчю Дніпровського нац. ун-ту ім. Олеся Гончара, Дніпро, 26-27 жовтня 2018р.* - Дніпро : СПД «Охотнік», 2018. - Ч. І. - С. 44-45.
- 36 Палагнюк М.М. Інформаційна діяльність та її значення у формуванні ціннісних орієнтацій нафтогазових кадрів / М.М. Палагнюк // *Юриспруденція та проблеми інформаційного суспільства (ЮПІС-2018) : Проблемно-наук. міжгалуз. конф., Надвірна, 23-25 травня 2018р.* - С.41-44.
- 37 Кравченко В.Ю. Особливості тренінгових технологій у підготовці студентів технічних вузів / В.Ю. Кравченко // *Юриспруденція та проблеми інформаційного суспільства (ЮПІС-2018) : Проблемно-наук. міжгалуз. конф., Надвірна, 23-25 травня 2018р.* - 4с.

- 38 Кравченко В.Ю. Особистісні орієнтири у формуванні наукового світогляду студентів / В.Ю. Кравченко // Теорія і практика актуальних наукових досліджень : II Міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 28-29 квітня 2018р. - С. 100-102.
- 39 Шастко І.М. Формування світоглядно-професійної спрямованості майбутніх спеціалістів нафтогазової галузі // Юриспруденція та проблеми інформаційного суспільства (ЮПС-2018) : Проблемно-наук. міжгалуз. конф., Надвірна, 23-25 травня 2018р. - С. 8-9.
- 40 Скальська Д.М. Організаційні форми навчання студентів: переваги і недоліки / Д.М. Скальська // Юриспруденція та проблеми інформаційного суспільства (ЮПС-2018) : Проблемно-наук. міжгалуз. конф., Надвірна, 23-25 травня 2018р. - С. 7-8.
- 41 Скальська Д.М. “Інформатизація освіти” як гарант відкритості університету / Д.М. Скальська, О.О. Васильєв // Юриспруденція та проблеми інформаційного суспільства (ЮПС-2018) : Проблемно-наук. міжгалуз. конф., Надвірна, 23-25 травня 2018р. - С. 5-6.
- 42 Скальська Д.М. Філософія гуманізму за ситуації світових конфліктів сучасності / Д.М. Скальська // Світові конфлікти у ХХІ столітті: філософська рефлексія соціальних, економічних, екологічних, політичних та релігійних аспектів : Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 25 жовтня 2018р. - С.129-130.
- 43 Срібна Б. Правова та інформаційна основа використання альтернативної енергетики / Б. Срібна, Л. Николайчук // Юриспруденція та проблеми інформаційного суспільства (ЮПС-2018) : Проблемно-наук. міжгалуз. конф., Надвірна, 23-25 травня 2018р. - С. 45-48.
- 44 Андрусів Л.З. Специфіка формування ціннісних орієнтацій у студентів технічних спеціальностей / Л.З. Андрусів // Традиція і культура : людина у світі духовної культури : Міжнар. наук. конф., Київ, 15 грудня 2017р. - С. 1-2.
- 45 Руско Н.М. Святині галицьких містечок як духовно-просвітницькі центри в Галичині / Н.М. Руско // Матеріали наукової конференції, Переяслав-Хмельницький, 2018. - Вип. 6(16). - С. 37-41.
- 46 Волковецька С.В. Дотримання прав людини як невід’ємна складова розбудови правової держави в Україні: інформаційно-комунікаційний аспект / С.В. Волковецька, Б.Л. Гривнак // Юриспруденція та проблеми інформаційного суспільства (ЮПС-2018) : Проблемно-наук. міжгалуз. конф., Надвірна, 23-25 травня 2018р. - 7с.
- 47 Гривнак Б.Л. Правова освіта населення як засіб запобігання та протидії корупції в Україні / Б.Л. Гривнак, В.М. Романко // Юриспруденція та проблеми інформаційного суспільства (ЮПС-2018) : Проблемно-наук. міжгалуз. конф., Надвірна, 23-25 травня 2018р. - 6с.
- 48 Концур-Карабінович Н.М. Українська греко-католицька церква у 1940-х роках ХХ ст. / Н.М. Концур-Карабінович // Гошівська обитель у духовному і культурно-історичному житті України: феномен українського греко-католицького чернецтва : Міжнар. наук. конф. до 400-річчя Чину святого Василя Великого, Івано-Франківськ, 5 жовтня 2018р. - 5с.

**Кафедра фізичного виховання і спорту**  
sport@nung.edu.ua

**Назва кафедральної держбюджетної теми: Професійно-прикладна фізична підготовка майбутніх фахівців у нафтогазовій сфері для підвищення обороноздатності держави**

Склад кафедри:

- 1 Улізько Віра Михайлівна, к.ф.н., доц.
- 2 Марзаганов Харитон Таймуразович, доц.
- 3 Вінтоняк Олег Васильович, к.н., доц.
- 4 Крижанівський Володимир Романович, доц.
- 5 Бойчук Роман Іванович, к.н., ст. викл.
- 6 Белявський Ігор Леонідович, ст.викл.
- 7 Грабчук Андрій Богданович, ст.викл.
- 8 Захаркевич Тетяна Михайлівана, ст.викл.
- 9 Кушнір Василь Васильович, ст.викл.
- 10 Любінець Вікторія Романівна, ст.викл.
- 11 Слободянюк Оксана Тарасівна, ст.викл.
- 12 Федорів Василь Ярославович, ст.викл.
- 13 Хробатин Ігор Ярославович, ст.викл.
- 14 Черней Василь Іванович, ст.викл.
- 15 Симоненко Галина Миколаївна, викл.
- 16 Шанковський Андрій Зіновійович, викл.

**Публікації**  
**(статті, тези, патенти)**

1 Бойчук Р.І. До проблеми індивідуалізації тренувального процесу юних волейболістів / Р.І. Бойчук, Т.М. Захаркевич, Ю.М. Кваснюк // Науковий часопис НПУ ім. М.П. Драгоманова. Серія 15 “Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт)”. - Київ, 2018. - Вип. 3К (97) 18. - 6с.

2 Вінтоняк О. Особливості фізичного розвитку студентів у процесі фізичного виховання / О. Вінтоняк, А. Шанковський, І. Випасняк // Медицини, біології та спорту. - Чорноморс. нац. ун-т ім. Петра Могили, 2018. – № 5(14). – 5с.

3 Випасняк І.П. Особливості компонентів фізичного розвитку студентів в процесі фізичного виховання в залежності від типу тіло будови / І.П. Випасняк, О.М. Лещак, А.З. Шанковський // Науковий часопис НПУ ім. М.П. Драгоманова. Серія 15 “Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт)”. - Київ, 2018. - Вип. 3К (97) 18. - 5с.

4 Мицкан Б.М. Факторна структура показників фізичного розвитку, фізичної підготовленості, тілобудови та стану біогеометричного профілю постави студентів в процесі фізичного виховання / Б.М. Мицкан, І.П. Випасняк, А.З. Шанковський // Науковий часопис НПУ ім. М.П. Драгоманова. Серія 15 “Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт)”. - Київ, 2018. - Вип. 4 (98) 18. - 5с.

5 Випасняк І.П. Особливості фізичного розвитку студентів в процесі фізичного виховання / І.П. Випасняк, О. Вінтоняк, А.З. Шанковський // Український журнал медицини, біології та спорту. - Миколаїв : Чорноморський нац. ун-т ім. Петра Могили, 2018. - Т. 3, № 5(14). - 4с.

6 Шанковський А.З. Передумови до розробки технології корекції тіло будови студентів з урахуванням рівня стану біогеометричного профілю постави / А.З. Шанковський, І.П. Випасняк // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Педагогічні науки”. - Чернігів : ЧНПУ, 2018. - Вип. 152, Т. 2. - 8с.

7 Випасняк І.П. Технологія корекції тілобудови за станом біогеометричного профілю постави / І.П. Випасняк, А.З. Шанковський // Актуальні проблеми фізичної культури, спорту, фізичної терапії та ерготерапії: біомеханічні, психофізіологічні та метрологічні аспекти : І Всеукр. електрон. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Київ, 17 травня 2018р. - К. : НУФВСУ, 2018. - 4с.

8 Застосування методу поєднаного впливу у тренуванні координаційних здібностей студентів-волейболістів / Р.І. Бойчук, М.Ю. Короп, Т.М. Захаркевич, І.Л. Белявський // Науковий часопис НПУ ім. М.П. Драгоманова. Серія 15 “Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт)”. - Київ, 2018. - Вип. 154, Т. 2. - 4с.

9 Individualization of basketball players (girls) coordination preparation at the stage of preparation for the highest achievements / Boichuk R., Iermakov S., Kovtsun V., Pasichnyk V., Melnyk V., Lazarenko M., & Troyanovska M. // Journal of Physical Education and Sport. - №18(3). - С. 1722-1730. (Scopus).

10 Effect of physical development parameters and conditioning abilities on the level of motor coordination in female volleyball players in the phase of specialized basic training / Boichuk R., Iermakov S., Kovtsun V.I., Pasichnyk V., Melnyk V., Lazarenko M., & Troyanovska M. & Kovtsun V.V. // Journal of Physical Education and Sport. - №18(43). - С. 1950-1957. (Scopus).