



Міжнародна науково-технічна конференція  
«Нафтогазова енергетика-2017»

International Scientific and Technical Conference  
«Oil and Gas Power Engineering-2017»

**ВІТАЛЬНЕ СЛОВО / WELCOME ADDRESS**

Шановні учасники, організатори та гості 6-ї Міжнародної науково-технічної конференції „Нафтогазова енергетика-2017”.

Щиро вітаю з початком роботи галузевої конференції!

Нафтогазова енергетика – це галузь науки, що досліджує і розробляє наукові основи вдосконалення технології і техніки видобування, транспортування та використання енергоносіїв, що є особливо актуальним для України в цей час.

Цьогоріч конференція є парасолькою для багатьох одночасних заходів (круглих столів, семінарів, робочих зустрічей), зокрема в рамках проектів, виконуваних за кошти ЄС – яскраве підтвердження українських європейських устремлінь та перспектив, в тому числі у науково-технічній сфері.

Конференція є важливим заходом у низці подій з відзначення 50-річчя від дня заснування Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, а тому я сподіваюсь що успішність заходу продовжить нашу співпрацю, обмін ідеями та спілкування на користь університету та України.

Бажаю всім Вам наукових здобутків і творчого натхнення!

З повагою,  
Голова Оргкомітету  
ректор, академік НАН України

проф.Крижанівський Є.І.



Dear participants, organizers and guests of 6<sup>th</sup> International Scientific Conference “Oil and Gas Power Engineering-2017”.

I sincerely welcome You at the beginning of the industrial conference.

Oil and gas power engineering is a branch of science that investigates and develops scientific bases to improve technologies and techniques for extraction, transportation and preparation of energy carriers to consumers.

This year the conference is an umbrella for many simultaneous events (round tables, workshops, meetings), particularly in the frame of the projects funded by EU – this is a clear confirm of Ukraine’s aspirations for European future, especially in scientific and technical sectors.

This year conference plays an important role in the series of events dedicated to 50<sup>th</sup> anniversary of Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas and I believe that success of the event will extend our cooperation, ideas exchange and communication for the sake of University and Ukraine!

Wish you scientific achievements and creative inspiration!

Best regards,  
Head of the Conference Committee,  
Rector, Academician of NAS of Ukraine

Prof.Dr.Yevstakhiy Kryzhanivsky



## ЗМІСТ / CONTENTS

Організаційний комітет Конференції Conference Organizing Committee.....	3
Місце проведення Конференції та Виставки Conference and Exhibition Venue.....	4
Культурна програма Social Program.....	6
Екскурсійна програма Excursion Program.....	7
Спонсори Sponsors.....	9
Графік роботи Time Schedule.....	10
Пленарне засідання Plenary Session.....	12
Секційні засідання Sessions.....	17
Постерна секція Poster Session .....	30



Міжнародна науково-технічна конференція  
«Нафтогазова енергетика-2017»

International Scientific and Technical Conference  
«Oil and Gas Power Engineering-2017»

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ / CONFERENCE COMMITTEE

**ГОЛОВА**

академік НАНУ, проф. Крижанівський Є.І.  
Ректор ІФНТУНГ

**ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ**

проф. Карпаш О.М. проректор з наукової роботи

проф. Чудик І.І., завідувач кафедри буріння нафтових і газових свердловин,  
проф. Кондрат О.Р., завідувач кафедри розробки та експлуатації нафтових і газових родовищ;

проф. Грудз В.Я., завідувач кафедри спорудження та ремонту газонафтопроводів і газонафтосховищ;

проф. Середюк М.Д., завідувач кафедри транспорту та зберігання нафти і газу;

проф. Романишин Л.І., директор інституту інженерної механіки.

проф. Костишин В.С., завідувач кафедри електропостачання та електрообладнання промислових підприємств;

проф. Райтер П.М., завідувач кафедри енергетичного менеджменту та технічної діагностики;

проф. Середюк О.Є., директор енергетичного інституту.

проф. Куровець С.С., завідувач кафедри геології та розвідки нафтових і газових свердловин;

проф. Хомин В.Р., завідувач кафедри основ геології та екології.

проф. Карпаш М.О., директор НДІ нафтогазової енергетики і екології

доц. Воронич А.Р., завідувач відділу міжнародних зв'язків

**ORGCOMMITTEE CHAIRMAN**

Academician of NAS of Ukraine,  
Prof. Yevstakiy Kryzhanivskyy  
Rector of IFNTUOG

**ORGCOMMITTEE MEMBERS**

**Prof. Oleg Karpash**

*Vice-Rector for Research*

**Prof. Ihor Chudyk**, the Head of Oil and Gas Well Drilling Engineering Department,

**Prof. Oleksandr Kondrat**, the Head of Oil and Gas Field Development and Operation Department

**Prof. Volodymyr Grudz**, the Head of Construction and Repair Oil and Gas Pipelines and Storage Facilities Department;

**Prof. Maria Seredjuk**, the Head of Oil and Gas Transportation and Storing Department;

**Prof. Lyubomyr Romanyshyn**, Director of the Mechanical Engineering Institute.

**Prof. Volodymyr Kostyshyn**, the Chair of Electricity Supply and Electrical Equipment of Industrial Enterprises Department;

**Prof. Petro Raiter**, the Head of Technical Diagnostics and Monitoring Department;

**Prof. Orest Seredyuk**, Director of Power Engineering Institute.

**Prof. Serhiy Kurovets**, the Head of Geology and Survey of Oil and Gas Deposits Department;

**Prof. Volodymyr Khomyn**, the Head of Geology Theoretical Basis Department.

**Prof. Maksym Karpash**

*Director of R&D Institute of Oil and Gas Power Engineering*

**Assoc. Prof. Artur Voronych**

*Head of International Relations Department*



Міжнародна науково-технічна конференція  
«Нафтогазова енергетика-2017»

International Scientific and Technical Conference  
«Oil and Gas Power Engineering-2017»

## МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Міжнародна науково-технічна конференція “Нафтогазова енергетика-2017” відбудуватиметься на території Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

**Адреса Університету:** вул.Карпатська, 15 м.  
Івано-Франківськ  
Україна, 76019

<http://inno.nung.edu.ua> [www.nung.edu.ua](http://www.nung.edu.ua)

### Секретаріат Конференції

Мельник Наталія Іванівна

Тел.: (380-342) 545114

Факс: (380-342) 545826

Під час проведення Конференції:

Моб.тел.(380-66) 2123947

### Фінансові питання

Прусак Лілія Ігорівна

Тел.: (380-342) 546725

**Реєстрація** відбудуватиметься у фойє головного корпусу Університету протягом 15 та 16 травня 2017 року (див. План Університету).

**Постерна секція** відбудуватиметься у Інноваційно-виставковому Центрі НАК „Нафтогаз України” 17-18 травня 2017 року (див. План Університету).

### Переклад

Однотимчасний переклад з англійської мови на українську мову буде здійснюватись у ході Пленарного засідань та засідання окремих секцій (за потреби).

### Доступ

Члени Оргкомітету та Учасники Конференції, згідно з даною програмою мають право брати участь в усіх заходах, що відбудуватимуться в рамках конференції шляхом пред'явлення ідентифікатора учасника.



Міжнародна науково-технічна конференція  
«Нафтогазова енергетика-2017»

International Scientific and Technical Conference  
«Oil and Gas Power Engineering-2017»

## CONFERENCE VENUE

International Scientific and Technical Conference "Oil and Gas power engineering-2017" will take place at the territory of Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas.

**University Address:** Karpatska St., 15  
Ivano-Frankivsk  
Ukraine, 76019  
<http://inno.nung.edu.ua> [www.nung.edu.ua](http://www.nung.edu.ua)

### Conference Secretariat

Melnik Natalia  
Tel.: (380-342) 545114  
Fax: (380-342) 545826

### Financial Issues

Lilia Prusak  
Tel.: (380-342) 546725

Contact during the Conference (English speaking): Mobile +380 (67) 3420128.

### Conference Check-In

Check-In (registration) will be done at the lobby of central building of University during 15 and 16 of May 2017 (see University Map).

### Poster Session

Poster session will be arranged at Exhibition Centre during 17-18 of May, 2017 (see University Map).

### Translation

Simultaneous translation from English to Ukrainian will be provided during Plenary Session and sectional sessions (optionally).

### Access

All members of organizing committee and participants are permitted to take part in all Conference events according to the Program. Please, keep your participant badges (which you will be given at the registration) with you during the Conference.



Міжнародна науково-технічна конференція  
«Нафтогазова енергетика-2017»

International Scientific and Technical Conference  
«Oil and Gas Power Engineering-2017»

КУЛЬТУРНА ПРОГРАМА

**Екскурсія університетом** Понеділок, 15 травня 2017

**Відкриття лабораторії 9206** Понеділок, 15 травня 2017

**Вечера (Ресторан Готелю Надія)** Вівторок, 16 травня 2017

**Піша екскурсія Івано-Франківськом** Середа, 17 травня 2017

SOCIAL PROGRAM

**University Tour** Monday, May 15, 2017

**Inaugurating ceremony of laboratory 9206** Monday, May 15, 2017

**Dinner (Restaurant Hotel Nadia)** Tuesday, May 16, 2017

**Walking tour in Ivano-Frankivsk** Wednesday, May 17, 2017

ЕКСКУРСІЇ / EXCURSIONS

Івано-Франківськ знаходиться на відстані 60 км від Українських Карпат. Для учасників конференції ми приготували екскурсійний маршрут з обідом. Екскурсія буде проходити в **четвер, 18 травня 2017**.

Ivano-Frankivsk is placed in 60 km from Ukrainian Carpathian Mountains. Specially for Conference Participants we have prepared excursion route with a dinner. Excursion will be organized on **Thursday, May 18, 2017**.



## ЕКСКУРСІЙНА ПРОГРАМА / EXCURSION PROGRAM

Маршрут: Надвірна-Яремче

Route: Nadvirna – Yaremche

Івано-Франківщина - чарівна земля, оповита древніми міфами та легендами, заколисана співом гірських річок та шепотом смерек справжня скарбниця старовинних звичаїв, обрядів, традицій, багатовікових культурних надбань гуцулів, бойків, опіллян, покутян.

Карпати - це перлина матінки природи.

Розкішні картини незайманої природи, дзвінкі швидкоплинні потоки, які ніби вирвавшись з тіснин, розливаються на рівні широкі плеса, задумані красуні смереки, цілюще настояне на запашних травах живиці повітря...

Усе це прекрасний карпатський край.

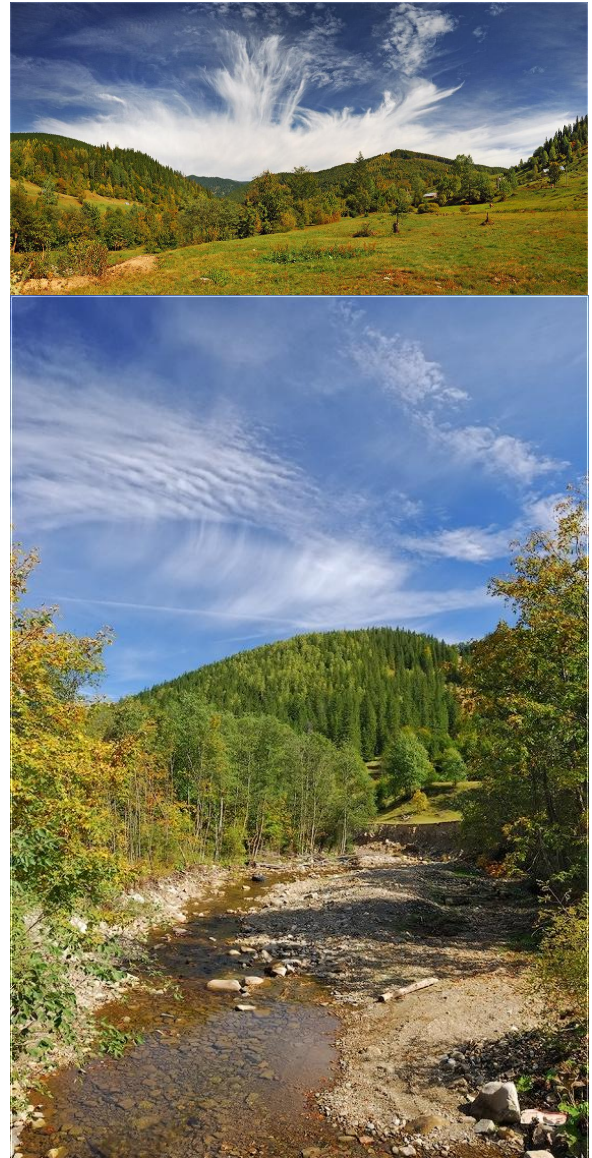
Біля Каменю Довбуша Ви почуєте розповіді про карпатського Робін Гуда-Олексу Довбуша; а потім помилуєтесь витвором природи - Яремчанським водоспадом на ріці Прут, доторкнетесь до сторінок історії міста.

Відвідавши гуцульський сувенірний ринок, зможете придбати вироби карпатських умільців.

Ivano-Frankivsk region is the charming place that is cloaked in ancient myths and legends, lulled by mountain rivers songs and firs whisper. It is the real treasury of ancient customs, ceremonies and traditions of Ukrainian nation.

Carpathian Mountains are the pearl of the virgin nature with magnificent pictures, clear fast streams, thoughtful beautiful firs, salubrious air that is brewed on fragrant galipot...

Near the Dovbush' stone you will hear the stories about Carpathian Robin Hood-Olexa Dovbush, will see nature creation - waterfall in Yaremcha. At the souvenir market you will be able to purchase wares of Carpathian skilled craftsmen.





## ІВАНО-ФРАНКІВСЬК / IVANO-FRANKIVSK

### Коротка характеристика

Місто Івано-Франківськ розташоване на Заході України. Рік заснування - 1662. Кількість населення - 240 тис.чол.

### Як доїхати

Поїздом-зі станцій Львів (135 км), Чернівців (140 км) та Києва (600 км).

Літаком -з Києва (приліт в 07:55)

### Клімат

Клімат м'який із помірними опадами. Середня температура у квітні +8 °С.

### Відпочинок і розваги

Івано-Франківськ старовинне місто, яке більшу частину року потопає в зелені. У ньому люди різного віку та вподобань знайдуть собі розваги до душі. До уваги гостей міста - численні музеї та пам'ятки архітектури, театри та сучасні кінотеатри.

### Brief View

The town Ivano-Frankivsk is situated at the Western part of Ukraine. Founded in 1662, 240,000 inhabitants.

### Travel

By train - from stations Lviv (135 km), Chernivtsi (140 km) or Kyiv (600 km).

By plane - from Kyiv (arrival at 07:55).

### Climate

Climate is mild. The average temperature in April is +8 °С.

### Currency

The Hryvna is the national Ukrainian currency. 1 US Dollar is equal to 28 UAH, 1 Euro - 29,5 UAH.

### Leisure and entertainment

Ivano-Frankivsk is an old town with bright history and future. The people of different ages and interests will find something for themselves in the town - quiet cafes, restaurants, nightclubs, cinemas, theatre, museums etc.







Міжнародна науково-технічна конференція  
«Нафтогазова енергетика-2017»

International Scientific and Technical Conference  
«Oil and Gas Power Engineering-2017»

СПОНСОРИ / SPONSORS

Висловлюємо свою подяку партнерам та спонсорам, які доклались до фінансової підтримки нашої Конференції. Завдяки участі цих компаній стало можливим організувати такий захід.

We express our thanks to partners and sponsors who are contributing so much financially. Thanks to those engaged companies it is possible to organize such a challenging event.

СПОНСОРИ





Міжнародна науково-технічна конференція  
«Нафтогазова енергетика-2017»

International Scientific and Technical Conference  
«Oil and Gas Power Engineering-2017»

ГРАФІК РОБОТИ / TIME SCHEDULE

Понеділок, 15 травня 2017		Monday, May 15, 2017		
09:00-17:00	Реєстрація учасників	Conference Check-in		
Місце/Place	Фойє головного корпусу	Main Building Lobby		
10:00-14:00	Відкриття лабораторії відновних джерел енергії та сталого розвитку за проектом HETES (TEMPUS 543966 )	Opening of the Laboratory of RES and sustainable development in the frame of the project HETES (TEMPUS 543966 )		
Місце/Place	Аудиторія 9206	Room 9206		
Вівторок, 16 травня 2017		Tuesday, May 16, 2017		
08:00-17:00	Реєстрація учасників	Conference Check-in		
Місце/Place	Фойє головного корпусу	Main Building Lobby		
09:00-13:00	Міжнародна контактано-коопераційна біржа (проект InnoverEast)	International Brokerage Event (InnoverEast project)		
Місце/Place	Виставковий комплекс університету (Нова Енергія)	University exhibition center (New Energy)		
13:00-14:00	Обід	Lunch		
Місце/Place	Студентський клуб-кафе	Student Canteen		
14:00-17:30	Пленарне засідання	Plenary Session		
Місце/Place	Актова Зала	Acting Hall		
19:00-22:00	Вечера	Dinner		
Місце/Place	Європейський зал, готель Надія	European Hall, Nadia Hotel Restaurant		
Середа, 17 травня 2017		Wednesday, May 17, 2017		
9:00-17:00	Секційні засідання	Sessions,		
Місце/Place	Розробка нафтових і газових родовищ (A)	Oil and Gas Fields Development (A)		
	КЗ НТБ	7101	CH STL	7101
	Нафтогазове обладнання (B)	Oil and Gas Equipment (B)		
	7101	7101		7101
	Транспортування і зберігання нафти і газу (C)	Oil and Gas Transportation and Storing (C)		
	02	02		02
	Науки про Землю (D)	Earth Sciences (D)		
	5101	5101		5101
	Енергоефективність та альтернативна енергетика (E)	Energy Efficiency and Alternative Energy (E)		
	9124	9124		9124



Міжнародна науково-технічна конференція  
«Нафтогазова енергетика-2017»

International Scientific and Technical Conference  
«Oil and Gas Power Engineering-2017»

ГРАФІК РОБОТИ / TIME SCHEDULE

13:00-14:00	Обід	Lunch
Місце/Place	Студентський клуб-кафе	Student Canteen
14:00-17:00	Продовження роботи секцій	Continuation of sessions
09:00-16:00	Круглі столи та семінари	Round tables and seminars
09:00-16:00	<b>ЗАВЕРШАЛЬНА МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ У СФЕРІ ПОЛІТИКИ Енергоефективність, Відновлювані джерела енергії та інновації</b>	<b>FINAL INTERNATIONAL POLICY CONFERENCE Energy Efficiency, Renewable Energy Sources and Innovation</b>
Місце/Place	Виставковий комплекс університету (Нова Енергія)	University exhibition center (New Energy)
14:30-16:00	<b>Круглий стіл щодо досягнень та перспектив Ініціативи прозорості видобувних галузей (EITI) в Західній Україні</b>	<b>Round Table on the achievements and prospects of the Extractive Industries Transparency Initiative (EITI) in Western Ukraine</b>
Місце/Place	9202	9202
17:15-19:00	Постерна секція	Poster Session
Місце/Place	Виставковий комплекс університету (Нова Енергія)	University exhibition center (New Energy)
	<b>Четвер - П'ятниця, 18-19 травня 2017</b>	<b>Thursday - Friday, May 18-19, 2017</b>
10:00-17:00	Виїзні засідання для учасників конференції Екскурсійна програма	Offsite sessions of the Conference participants Excursion Program
	Деталі - Оргкомітет	Details - Orgcommittee

\* КЗ НТБ – Конференц-зал науково-технічної бібліотеки || CH STL - Conference Hall of Scientific and Technical Library



**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ / PLENARY SESSION**

Вівторок, 16 травня 2017 / Tuesday, 16<sup>th</sup> May, 2017

Модератор – проф.Карпаш М.О.  
Moderator – Prof.Maksym Karpash

14:00

**Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу – 50 років для енергетичної безпеки України**

*Євстахій Крижанівський*

*ІФНТУНГ*

14:20

**Співпраця із науковою та освітньою спільнотами для реалізації Плану 20/20 ПАТ «Укргазвидобування»**

*Олег Прохоренко*

*ПАТ «Укргазвидобування»*

14:40

**Від досліджень до інновацій у сфері енергоефективності – досвід співпраці ЄС і країн Східного партнерств**

*Клаудія Твергьяк*

*Проект InnoverEast (Угорщина)*

15:00

**Перспективи розвитку бізнесу ПАТ «Укрнафта»**

*Денис Кнох, ПАТ «Укрнафта»*

15:20

**Енергетичний компонент російської агресії гібридного типу проти України**

*Михайло Гончар,*

*Центр глобалістики «Стратегія XXI»*

14:00

**Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas – 50 Years for Energy Security of Ukraine**

*Yevstakhiy Kryzhanivsky*

*Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas*

14:20

**Cooperation with research and educational communities for 20/20 Plan of PJSC “Ukrgezvdobuvannya”**

*Oleg Prokhorenko*

*PJSC “Ukrgezvdobuvannya”*

14:40

**From research to innovations in energy-efficiency – cooperation experience of EU and Eastern Partnership countries**

*Klaudia Tvergyak*

*InnoverEast project (Hungary)*

15:00

**Business development perspectives of PJSC “Ukrnafta”**

*Denys Knokh, PJSC “Ukrnafta”*

15:20

**Energy component of Russian aggression of hybrid type against Ukraine**

*Mykhailo Gonchar,*

*Globalistic Centre “Strategy XXI”*





**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ / PLENARY SESSION**

Вівторок, 16 травня 2017 / Tuesday, 16<sup>th</sup> May, 2017

Модератор – проф.Карпаш М.О.  
Moderator – Prof.Maksym Karpash

15:40

**Впровадження в Україні міжнародного стандарту прозорості у видобувних галузях**

*Діна Нарежнева*

*Національний секретаріат ІПВГ*

16:00

**Досвід «ДТЕК Нафтогаз» у залученні нових технологій розвідки та розробки покладів вуглеводнів на великих глибинах**

*Іван Гафич*

*ПрАТ «Нафтогазвидобування»*

16:20

**Досвід компанії AGR у розвитку культури поширення знань**

*Свейн Соллунд*

*AGR (Норвегія)*

16:40

**Нові технології, розроблені в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу для забезпечення енергетичної безпеки держави**

*Олег Карпаш*

*ІФНТУНГ*

15:40

**Implementation of international standard on extractive industries transparency in Ukraine**

*Dina Nerezhneva*

*EITI National Secretary Office*

16:00

**Experience of DTEK Naftogaz on new technologies application for prospection and production of deep hydrocarbons**

*Ivan Gafych*

*PrJSC «Naftogazvydobuvanna»*

16:20

**AGR experience of knowledge sharing culture**

*Svein Sollund*

*AGR*

16:40

**New technologies developed at Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas for energy security of Ukraine**

*Oleg Karpash*

*IFNTUOG*



Міжнародна науково-технічна конференція  
«Нафтогазова енергетика-2017»

International Scientific and Technical Conference  
«Oil and Gas Power Engineering-2017»

INTERNATIONAL BROKERAGE EVENT

16 травня 2017 (Нова Енергія) / May 16, 2017 (New Energy)

# Innovation4EnergyEfficiency 2017

## International Brokerage Event

May 16<sup>st</sup> 2017  
Ivano-Frankivsk, Ukraine



### Inno4EE - Innovation4EnergyEfficiency 2017

Face to face meetings - the way to find new partners for your research, innovation or business cooperation in the field of energy efficiency and renewable energy!

We will try our best to find you the most suitable partners, prepare the most efficient meetings and support your international cooperation. Everything is free of charge. Your success is our success!

#### What is Inno4EE - Innovation4EnergyEfficiency?

- ✓ **platform for networking** of universities, companies, research centers and other stakeholders in the field of energy
- ✓ unique possibility to **meet new prospective partners** in one day and one place
- ✓ matchmaking event where you can meet up to **15 partners** in 15-minutes face-to-face bilateral talks
- ✓ one of the **largest matchmaking events** organized in **Ukraine**
- ✓ funded by the European Commission and for our participants completely **free of charge**
- ✓ a way to **improve your innovation and to grow ...**

#### Focus

This Networking event will target a wide spectrum of companies, universities and researchers in the field of energy from Ukraine, EaP Countries and Europe and beyond interested in sharing new project ideas and finding collaboration within the upcoming calls in Horizon 2020, finding new business partners, consult project ideas with the experts.

#### Main topics

- ✓ **smart energy & energy efficiency**
- ✓ **renewable energy**
- ✓ **R&D, policy making, governance and energy**

#### Why participate?

- ✓ **to find new business and innovation partners**
- ✓ **to facilitate the setup of Horizon 2020 project consortia**
- ✓ **to present, discuss and develop new project ideas at international level**
- ✓ **to initiate cross-border contacts**



Міжнародна науково-технічна конференція  
«Нафтогазова енергетика-2017»

International Scientific and Technical Conference  
«Oil and Gas Power Engineering-2017»

**INTERNATIONAL BROKERAGE EVENT**

16 травня 2017 (Нова Енергія) / May 16, 2017 (New Energy)

**Program in nutshell:**

Time	Event
08:00 - 08:50	Registration and welcome coffee
08:50 - 09:00	Organization remarks: Matchmaking - How does it work?
09:00 - 13:00	Bilateral Meetings <i>Pre-scheduled face-to-face meetings</i>

**Contacts**

Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas.  
Address: Karpatska 15, street, Ivano-Frankivsk, 76019, Ukraine.  
Tel(Viber): +380978560680  
E-mail: [inno4ee@it.nung.edu.ua](mailto:inno4ee@it.nung.edu.ua)  
Tel: +380950940053  
Website: <https://www.b2match.eu/inno4ee/>



**THOSE CONFERENCE PARTICIPANTS WILLING TO PARTICIPATE IN THE EVENT BUT HAVEN'T PRE-REGISTERED FOR THE BROKERAGE EVENT ARE KINDLY ASKED TO CHECKIN TIMELY AT NEW ENERGY SCIENCE CITY**

**УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ, ЯКІ БАЖАЮТЬ ВЗЯТИ УЧАСТЬ В ЗАХОДІ, ПРОТЕ НЕ ЗАРЕЄСТРУВАЛИСЬ ЗАВЧАСНО, ОРГАНІЗАТОРИ ПРОСЯТЬ ВЧАСНО ПРИЙТИ В НАУКОВЕ МІСТЕЧКО НОВА ЕНЕРГІЯ**



[www.innovereast.eu](http://www.innovereast.eu)



Міжнародна науково-технічна конференція  
«Нафтогазова енергетика-2017»

International Scientific and Technical Conference  
«Oil and Gas Power Engineering-2017»

**FINAL INTERNATIONAL POLICY CONFERENCE**  
Energy Efficiency, Renewable Energy Sources and Innovation

17 травня 2017 (Нова Енергія) / May 17, 2017 (New Energy)

**AGENDA**

- 9:00 – 9:30**            **Registration**
- 9:30 – 9:40**            **Welcome and Opening Remarks**  
*Maksym Karpash, IFNTUOG*  
*Klaudia Tvergyák, Bay Zoltán Nonprofit Ltd. for Applied Research, Hungary*
- 9:40 – 9:55**            **EC Policy on Energy/Innovation and Activities Targeting the Eastern Partnership**  
*Prof. Tomsic SDEWES expert*
- 9:55 – 10:15**        **Results of the INNOVER-EAST project**  
*Klaudia Tvergyák, Bay Zoltán Nonprofit Ltd. for Applied Research, Hungary*
- 10:15 – 10:45**       **Reports on energy efficiency/bottlenecks of innovation**  
*ICEG, Hungary*
- 10:45 – 11:45**       **Twinning and mentoring– Panel of experts**  
*Denis Scandella, AREA Science Park, Italy*  
*Babis Ipektsidis, INTRASOFT, Luxembourg*
- 11:45 – 12:15**       **Coffee break**
- 12:15 – 13:30**       **Recommendations on energy efficiency in the Eastern Partnership Countries – Panel of experts/Round table**  
*Chair: Renáta Jaksa, ICEG, Hungary*
- 13:30 – 14:00**       **CARBEN project**  
*Dr. Boldyryev*
- 14:00 – 14:45**       **Lunch**
- 14:45 – 15:00**       **How to be sustainable?**  
*Cluster partner, TBC*
- 15:00 – 15:45**       **Future cooperation possibilities**  
*Babis Ipektsidis, INTRASOFT, Luxembourg*
- 15:45 – 16:00**       **Official closure**





## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ/SECTIONAL SESSIONS

17 травня 2017 (конференція-зал НТБ) / May 17, 2017 (Conference Hall STL)

### Секція Розробка нафтових і газових родовищ

Голови проф. Кондрат О.Р., проф. Чудик І.І.

### Session Oil and Gas Fields Development

Chairperson Prof.Kondrat O.R., Chudyk I.I.

**A1.** ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ ДО РОЗРОБКИ ВИСНАЖЕНИХ ГАЗОВИХ РОДОВИЩ НАГНІТАННЯМ У ПЛАСТ АЗОТУ  
*Кондрат Р. М., Хайдарова Л. І.*

**A2.** ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕЛЕМЕТРИЧНИХ СИСТЕМ З КАБЕЛЬНИМ ТА ГІДРАВЛІЧНИМ КАНАЛАМИ ЗВ'ЯЗКУ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В БУ «УКРБУРГА»  
*Чудик І. І., Хівренко Є. В., Марцінків О. Б.*

**A3.** ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ ПРОНИКНОСТІ ПОРОВОГО СЕРЕДОВИЩА ПЛАСТА В УМОВАХ ЗНАКОЗМІННИХ НАВАНТАЖЕНЬ  
*Волошин Ю. Д., Бажалук Я. М., Карпаш О. М., Горванко Г. Д., Климишин Я. Д.*

**A4.** ЗБІЛЬШЕННЯ ПОТОЧНОГО ВИДОБУТКУ ГАЗУ І КІНЦЕВОГО ГАЗОВИЛУЧЕННЯ З ВИСНАЖЕНИХ РОДОВИЩ ПРИРОДНИХ ГАЗІВ  
*Кондрат О. Р., Кондрат Р. М.*

**A5.** ДОСЛІДЖЕННЯ ПОТЕНЦІЙНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ ВИДОБУТКУ СЛАНЦЕВОГО ГАЗУ В УКРАЇНІ  
*Агейчева О. О.*

**A6.** ІНІЦІАТИВА ПРОЗОРОСТІ ВИДОБУВНИХ ГАЛУЗЕЙ В ЗАХІДНІЙ УКРАЇНІ  
*Карпаш М. О., Жовтуля Л. Я., Рибіцький І. В.*

**A7.** APPLICATION OF COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) IN ROCK CORE ANALYSIS  
*MAREK DOHNALIK, KATARZYNA DRABIK, MATEUSZ ORZECHOWSKI, RAFAŁ SKUPIO*

**A8.** TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF DRILLING FLUIDS FOR REDUCING THE MIGRATION OF GAS  
*G. ZIMA, M. ULIASZ, S. BŁAŻ, B. JASIŃSKI*

**A9.** EXAMINATION OF DRILLING MUDS LUBRICITY ON CONTACT WITH BOREHOLE WALL UNDER HPHT CONDITIONS  
*B. JASIŃSKI, M. ULIASZ, G. ZIMA, S. BŁAŻ*

**A10.** THE SEDIMENTATION STABILITY OF CEMENT SLURRY  
*M. KREMIEŃSKI, M. RZEPKA*

**A11.** CEMENT SLURRIES WITH REGULATED RHEOLOGICAL PARAMETERS FOR CASING CEMENTING IN DRILLING HOLES  
*M. RZEPKA, M. KREMIEŃSKI*

**A12.** РОЛЬ НДП ПАТ «УКРНАФТА» В СУЧАСНІЙ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ КОМПАНІЇ: ЦІЛІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ  
*Пошивак А. О.*

**A13.** ЗАВОДНЕННЯ ЯК ОДНА З СТРАТЕГІЧНИХ ЦІЛЕЙ В РАМКАХ РОЗВИТКУ ПАТ "УКРНАФТА"  
*Захарко Р. О.*

**A14.** СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ В ПАТ "УКРНАФТА" ДЛЯ СТАБІЛІЗАЦІЇ ВИДОБУТКУ НАФТИ І ГАЗУ  
*Рудий С. М., Красько В. І.*

**A15.** РОЛЬ ТА МІСЦЕ ДП «НАУКАНАФТОГАЗ» У РОЗБУДОВІ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ ТА МІЖНАРОДНОМУ СПІВРОБІТНИЦТВІ  
*Стогній О.В., Гунда М.В., Мельник Л.П., Якушин Л.М.*

**A16.** ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ВИКОРИСТАННЯ СВЕРДЛОВИННОЇ ПРОСТРІЛЮВАЛЬНО-ВИБУХОВОЇ АПАРАТУРИ, ЩО СПУСКАЄТЬСЯ НА КАБЕЛІ  
*Драчук О. Г.*



## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ/SECTIONAL SESSIONS

17 травня 2017 (конференція-зал НТБ) / May 17, 2017 (Conference Hall STL)

### Секція Розробка нафтових і газових родовищ

Голови проф. Кондрат О.Р., проф. Чудик І.І.

### Session Oil and Gas Fields Development

Chairperson Prof.Kondrat O.R., Chudyk I.I.

**A17.** ЗМЕНШЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВТРАТ НАФТИ НА РОДОВИЩАХ ПРИКАРПАТТЯ

*Кондрат Р. М., Шумлін Т. В.*

**A18.** ВИЗНАЧЕННЯ ЕЛЕКТРОКІНЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ НАФТОВИЛУЧЕННЯ

*Вольченко Д. О., Возний Р. В.*

**A19.** ВИРІШЕННЯ ПРОГРАМИ ЗБІЛЬШЕННЯ ВИДОБУТКУ ВУГЛЕВОДНІВ

*Лиско А. А.*

**A20.** ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДОРОЗРОБКИ ШЕБЕЛИНСЬКОГО ГКР

*Кривуля С. В., Бікман Є. С., Фесенко Ю. Л., Вахрив А. П., Соболев В. В., Щирба О. М.*

**A21.** ОПТИМІЗАЦІЯ САЙКЛІНГ-ПРОЦЕСУ В УМОВАХ РОЗРОБКИ ФАМЕНСЬКИХ ПОКЛАДІВ ТИМОФІВСЬКОГО ТА КУЛИЧИХІНСЬКОГО НГКР

*Бікман Є. С.*

**A22.** НОВИЙ СПОСІБ ЗАПОБІГАННЯ І ВИДАЛЕННЯ АСФАЛЬТЕНОСМОЛОПАРАФІНОВИХ ВІДКЛАДІВ

*Якимечко Я. Я.*

**A23.** БУРІННЯ СВЕРДЛОВИН У ГАЗОГІДРАТНИХ ПОКЛАДАХ ЧОРНОГО МОРЯ З ВИКОРИСТАННЯМ КАВІТАЦІЙНО-ІМПУЛЬСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

*Фем'як Я. М., Овечкий С. О., Фем'як В. Я.*

**A24.** ВИВЧЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ПІДВИЩЕННЯ НАФТОВІДДАЧІ РОДОВИЩ НА ПІЗНІЙ СТАДІЇ РОЗРОБКИ

*Купер І. М.*

**A25.** ЗАКІНЧУВАННЯ СВЕРДЛОВИН У ГАЗОГІДРАТНИХ ПОКЛАДАХ

*Овечкий С. О., Фем'як Я. М., Фем'як В. Я.*

**A26.** ПРО ПРИЧИНИ ЗАБРУДНЕННЯ ПРОДУКТИВНИХ ПЛАСТІВ

*Богославец В. В.*

**A27.** АНАЛІЗ ОСНОВНИХ УМОВ УТВОРЕННЯ ЗОН МОЖЛИВОГО ГІДРАТОУТВОРЕННЯ

*Ляшенко А. В.*

**A28.** ВПЛИВ ТРИВАЛОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ГІДРАТОУТВОРЕННЯ НА ДОВГОВІЧНІСТЬ МАТЕРІАЛУ ШЛЕЙФІВ

*Грищанчук А. В., Побережний Л. Я., Мазур М. П.*

**A29.** АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ РОЗРОБКИ РОДОВИЩА НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВИТІСНЕННЯ

*Лукін О. А., Драган І. М.*

**A30.** ЛАБОРАТОРНА УСТАНОВКА ДЛЯ СТВОРЕННЯ ТВЕРДИХ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН

*Петрущак С. М., Кондрат О. Р.*

**A31.** ОБҐРУНТУВАННЯ МЕТОДИКИ РОЗРАХУНКУ МІНІМАЛЬНО ДОПУСТИМИХ РОБОЧИХ ТИСКІВ

*Романова В. В.*

**A32.** ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ З ВИБОРУ СКЛАДУ ПІННИХ СИСТЕМ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВІД ПІЩАНИХ КОРКІВ ВИБОЇВ СВЕРДЛОВИН

*Дремлюх Н. С., Кондрат Р. М., Угриновський А. В.*



## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ/SECTIONAL SESSIONS

17 травня 2017 (конференц-зал НТБ) / May 17, 2017 (Conference Hall STL)

### Секція Розробка нафтових і газових родовищ

Голови проф. Кондрат О.Р., проф. Чудик І.І.

### Session Oil and Gas Fields Development

Chairperson Prof.Kondrat O.R., Chudyk I.I.

**A33. ПЕРСПЕКТИВИ ВИДОБУВАННЯ НАФТИ  
В УКРАЇНІ З НАДГЛИБОКИХ ГОРИЗОНТІВ**

*Мищук Б. Б.*

**A34. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ВИДОБУТКУ ВАЖКИХ  
ВИСОКОВ'ЯЗКИХ НАФТ ШЛЯХОМ**

**ЗАСТОСУВАННЯ ТЕРМІЧНИХ МЕТОДІВ**

*СМОЛОВИК Л. Р.*

**A35. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ  
ВНУТРІШНЬОПЛАСТОВОГО ГОРІННЯ З**

**МЕТОЮ ПІДВИЩЕННЯ НАФТОВИЛУЧЕННЯ**

*МОРОЗ Л. Б., ПАВЛИВ А. І.*

**A36. ВДОСКОНАЛЕНИЙ ПРИЛАД ДЛЯ  
ДОСЛІДЖЕННЯ МІЖФАЗНОГО НАТЯГУ РІДИН**

*БІЛІЩУК В. Б., БОДНАР Р. Т.*

**A37. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ТА  
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ БОРИСЛАВСЬКОГО  
НАФТОВОГО РОДОВИЩА**

*ХУДІН М. В., МИХАЙЛИШИН Б. І.*

**A38. КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВО-  
АКТИВНИХ РЕЧОВИН, ВИКОРИСТОВУВАНИХ**

**ДЛЯ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ**

**НАФТОГАЗОВИЛУЧЕННЯ**

*ЧУЙКО М. М., ВИТВИЦЬКА Л. А.,*

*СТАНЬКОВСЬКА І. М.*

**A39. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ПОШИРЕННЯ  
ТЕПЛОВОГО ПОТОКУ В СВЕРДЛОВИНІ ТА**

**ШЛЕЙФІ**

*СЕРЕДЮК В. Д.*

**A40. УПРАВЛІННЯ ЗМІНАМИ У  
НАФТОГАЗОВІЙ ГАЛУЗІ НА ЗАСАДАХ  
СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ (НА ПИКЛАДІ  
ВИДОБУВАННЯ ГАЗУ З ГАЗОГІДРАТНИХ  
РОДОВИЩ ЧОРНОГО МОРЯ)**

*ОВЕЦЬКА О. В., ОВЕЦЬКИЙ С. О.*



## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ/SECTIONAL SESSIONS

17 травня 2017 (аудиторія 7101) / May 17, 2017 (room 7101)

**Секція Нафтогазове обладнання**  
Голова проф. Романишин Л.І.

**Session Oil and Gas Equipment**  
Chairperson Prof. Romanyshyn L.I.

**V1.** ПІДГОТОВКА ІНЖЕНЕРНИХ КАДРІВ ДЛЯ ПОТРЕБ НАФТОГАЗОВОЇ ГАЛУЗІ

*Романишин Л. І.*

**V2.** ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД ОСВОЄННЯ СЕРІЙНОГО ВИРОБНИЦТВА БУРОВОГО УСТАТКУВАННЯ

*Бабіч М. Ю.*

**V3.** DEPARTMENTS AND SPECIALIZATIONS IN THE FIRST AND SECOND CYCLE DEGREE PROGRAMS, CAREER PROSPECTS, EMPLOYMENT DATA FOR GRADUATES OF THE FACULTY, SUMMER COURSES FOR INTERNATIONAL STUDENTS, THE SUCCESS OF STUDENTS FROM OUR FACULTY

*ANTONI KALUKIEWICZ*

**V4.** ДО ПИТАННЯ УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СФЕРИ ОХОРОНИ ПРАЦІ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ НОВАЦІЙ У НАФТОГАЗОВОМУ ОБЛАДНАННІ

*Сторож Я. Б., Чумакова Н. В.*

**V5.** KOMPETENCJE PERSONELU ZGRZEWAJĄCEGO JAKO JEDEN Z CZYNNIKÓW WPŁYWAJĄCYCH NA BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA GAZOCIĄGÓW Z PE

*ANNA WRÓBLEWSKA, PIOTR SZEWCZYK*

**V6.** ПОРІВНЯЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТРУБ З НІВХ І ПІВХ-О

*Найда А. М.*

**V7.** MODERN SOLUTIONS OF MINING MACHINES DEVELOPED IN DEPARTMENT OF MINING, DRESSING AND TRANSPORT MACHINES, AGH UNIVERSITY IN CRACOW

*KRZYSZTOF KOTWICA, KRZYSZTOF KRAUZE, ANTONI KALUKIEWICZ*

**V8.** ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ КОЛТЮБІНГОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ КАПІТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ СВЕРДЛОВИН

*Бабасв В. М., Червінський В. П., Мельник Р. Ю.*

**V9.** АДАПТИВНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕХНІЧНИМ СТАНОМ ОБЛАДНАННЯ

*Бучинський М. Я.*

**V10.** ВПЛИВ ДЕГРАДАЦІЇ ВЛАСТИВОСТЕЙ СТАЛЕЙ НА ОЦІНКУ УМОВ РУЙНУВАННЯ ТРУБ БУРИЛЬНИХ КОЛОН ПРИ СПУСКО-ПІДЙІМАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЯХ

*Витязь О. Ю., Тирлич В. В.*

**V11.** ВДОСКОНАЛЕННЯ КЛИНОВИХ ЗАХОПЛЮВАЧІВ ТРУБ НАФТОВОГО СОРТАМЕНТУ

*Копей Б. В., Лях М. М., Лях Ю. М.*

**V12.** ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИПРОБУВАННЯ ПРОТИВИКИДНОГО ОБЛАДНАННЯ

*Костриба І. В., Мосора Ю. Р., Дорохов М. А.*

**V13.** ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ШТАНГОВИХ СВЕРДЛОВИННИХ НАСОСНИХ УСТАНОВОК В ПЕРІОДИЧНОМУ РЕЖИМІ

*Джус А. П., Юрич А. Р., Яців Т. В.*

**V14.** НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ КОНСТРУКТОРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ НАФТОГАЗОВОГО ОБЛАДНАННЯ

*Шкца Л. Є.*

**V15.** ПРОЕКТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ МАГНІТОЇ СИСТЕМИ ЛОВИЛЬНОГО ПРИСТРОЮ З РАДІАЛЬНО НАМАГНІЧЕНИМИ МАГНІТАМИ

*Романишин Т. Л.*





## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ/SECTIONAL SESSIONS

17 травня 2017 (аудиторія 7101) / May 17, 2017 (room 7101)

Секція Нафтогазове обладнання  
Голова проф. Романишин Л.І.

Session Oil and Gas Equipment  
Chairperson Prof. Romanyshyn L.I.

**V16.** ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
УСТАТКУВАННЯ ДЛЯ ПРОМИВАННЯ

СВЕРДЛОВИН АЕРОВАНИМИ РОЗЧИНАМИ  
*Лях М. М., САВИК В. М., МОЛЧАНОВ П. О.,  
СИДОРЕНКО О. І.*

**V17.** МОЖЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО  
ОНОВЛЕННЯ НАФТОГАЗОВИДОБУВНОЇ ГАЛУЗИ  
*Галюк І. Б., МАЦЬКЕВИЧ О. Ю.*

**V18.** ПРОТЕКТОРИ ДЛЯ НАСОСНИХ ШТАНГ  
*ФЕДОРОВИЧ Я. Т., МИХАЙЛЮК В. В.,  
ДЕЙНЕГА Р. О.*

**V19.** ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ КОНТРОЛЮ РІВНЯ  
БУРОВОГО РОЗЧИНУ В СВЕРДЛОВИНІ В  
ПРОЦЕСІ ПРОВЕДЕННЯ СПУСКО-  
ПІДЙІМАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ  
*КОСТРИБА І. В.*

**V20.** ДОСЛІДЖЕННЯ ЖОРСТКОСТІ  
УЩІЛЬНЮВАЧА УНІВЕРСАЛЬНОГО  
ПРЕВЕНТОРА  
*МОСОРА Ю. Р., КОСТРИБА І. В.*

**V21.** СТАН І ПРОБЛЕМИ НОРМАТИВНОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ОГЛЯДІВ ТА  
ЕКСПЕРТНОГО ОБСТЕЖЕННЯ БУРОВОГО І  
НАФТОГАЗОПРОМИСЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ

**V22.** *ТАЦАКОВИЧ Н. Л., ЦЮЦЯК І. І.,  
ДОЦЕНКО Є. Р.*

**V23.** ДЕЯКІ ПИТАННЯ, ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ  
ВПРОВАДЖЕННЯМ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ  
ЛІКВІДАЦІЇ УСКЛАДНЕНЬ ПІД ЧАС БУРІННЯ  
ГЛИБОКИХ СВЕРДЛОВИН НА НАФТУ Й ГАЗ  
*ЧАРКОВСЬКИЙ В. М.*

**V24.** ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
НАСОСНИХ ШТАНГ, ОСНАЩЕНИХ ЗАСОБАМИ  
ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ПАРАФІНОВИХ ВІДКЛАДЕНЬ  
*ДЖУС А. П., ХАРУН В. Р., БУЙ В. В.*

**V25.** ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ  
ХАРАКТЕРИСТИК ШТАНГОВИХ  
СВЕРДЛОВИННИХ НАСОСІВ  
*ЛЯЛЮК М. Я., ВЕНГРИНЮК Т. П.,  
ЧИЧУЛ Х-М. М., ВЕНГРИНЮК А. І.*

**V26.** ДО ПИТАННЯ ПРО МІЦНІСТЬ ТА  
ДОВГОВІЧНІСТЬ БУРИЛЬНИХ ТРУБ З  
МЕХАНІЧНИМИ ПОШКОДЖЕННЯМИ, ЯК  
КОНЦЕНТРАТОРАМИ НАПРУЖЕНЬ  
*ТИРЛИЧ В. В.*

**V27.** ЧИСЛОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ НАХИЛУ  
ЛОПАТИ РДС ДОЛОТА: ДОСЛІДЖЕННЯ  
КОЛИВАНЬ СИЛИ РЕАКЦІЇ ПОРОДИ  
*ПРИГОРОВСЬКА Т. О.*

**V28.** ДОСЛІДЖЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ  
БУРИЛЬНИХ ТРУБ ПРИ БУРІННІ ГЛИБОКИХ  
СВЕРДЛОВИН  
*ГЛАДКИЙ С. І., КОПЕЙ Б. В., ГЕРГЕЛЬ В. В.*

**V29.** РОЗРОБЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ТА  
ДОСЛІДЖЕННЯ СВЕРДЛОВИННОГО  
ДИСПЕРГАТОРА  
*ШОСТАКІВСЬКИЙ І. І., ВОВК І. В.*

**V30.** ДОСЛІДЖЕННЯ ЧИННИКІВ, ЩО  
ВПЛИВАЮТЬ НА ФОРМУ ТРАСЕКТОРІЇ РУХУ  
ВІБРОРАМИ ВІБРОСИТА  
*ЛЯХ М. М., ФЕДОЛЯК Н. В., МЕХАЙЛІВ В. В.*

**V31.** ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-  
ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ КЛИНОВОГО  
ЗАХОПЛЮВАЧА З ЕЛАСТИЧНОМИ ВСТАВКАМИ  
*ЛЯХ М. М., КОПЕЙ Б. В., МИХАЙЛЮК В. В.,  
ЛЯХ Ю. М.*

**V32.** ВИБІР ТА УДОСКОНАЛЕННЯ  
ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЛІКВІДАЦІЇ ВІДКРИТИХ  
НАФТОГАЗОВИХ ФОНТАНІВ  
*ЛЯХ М. М., ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ І. В.,  
ЯЦИШИН Т. М.*



## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ/SECTIONAL SESSIONS

17 травня 2017 (аудиторія 7101) / May 17, 2017 (room 7101)

Секція Нафтогазове обладнання  
Голова проф. Романишин Л.І.

Session Oil and Gas Equipment  
Chairperson Prof. Romanyshyn L.I.

**В33.** Про підвищення екологічної безпеки автомобільного транспорту  
*Мельник В. М., Козак Ф. Р.*

**В34.** Розрахунок оптимального режиму експлуатації штангових насосно-ежекторних установок для нафтових свердловин  
*Дубей О. Я.*

**В35.** Вплив поперечних вібрацій на процес руйнування неголономних в'язей прихопленої бурильної колони  
*Левчук К. Г.*

**В36.** Дослідження довговічності насосних штанг після відновлення зварюванням тертям  
*Пригоровський О. В., Копей Б. В.*

**В37.** Аналіз паливної ефективності роботи двигунів внутрішнього згоряння на біогазі з відходів тваринництва  
*Гасва Л. І., Дикун Т. В.*

**В38.** Перспективи використання 3D моделювання для проектування нафтогазового обладнання  
*Іванов О. О., Анікєєв Н. С.*

**В39.** Особливості руйнування насосно-компресорних труб в умовах експлуатації газоконденсатних родовищ з високим вмістом корозійно-акти  
*Чабан Н. І., Миндюк В. Д.*

**В40.** Порівняльний аналіз поломок насосних штанг в різних регіонах  
*Мартинець О. Р., Копей Б. В., Стефанишин А. Б.*

**В41.** Втомна міцність гібридних насосних штанг при циклічному розтязі та згині

*Юй Шуанжуй, Копей Б. В., Стефанишин А. Б.*

**В42.** Системи конфігурації підводної системи сепарації: порівняльна характеристика

*Кривоножко Т. А., Копей Б. В.*

**В43.** Відновлення технічних характеристик насосних штанг з експлуатаційними дефектами

*Стефанишин А. Б., Копей Б. В., Стефанишин О. І.*

**В44.** Використання програмного продукту ANSYS для удосконалення конструкцій елементів бурильної колони

*Лисканич О. М., Заміховський Л. М.*

**В45.** Дослідження взаємозв'язку фізико-механічних характеристик феромагнетиків на основі магнітопружних датчиків механічних напружень

*Циганчук В. В., Шлапак Л. С.*

**В46.** Аналіз існуючих методів діагностування теплообмінних апаратів  
*Петрів С. Я.*

**В47.** Аналіз ефективності та надійності роботи частотно-керованих електроприводних насосних агрегатів нафтоперекачувальних станцій

*Яремак І. І., Костишин В. С.*

**В48.** Струминні насоси - нові можливості експлуатації горизонтальних свердловин

*Гутак О. І., Дирів Р. І.*



## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ/SECTIONAL SESSIONS

17 травня 2017 (аудиторія 5101) / May 17, 2017 (room 5101)

### Секція Транспортування і зберігання нафти і газу

Голова проф. Грудз В.Я.,  
проф. Середюк М.Д

### Session Oil and Gas Transportation and Storing

Chairperson prof. Grudz V.Y.,  
prof. Seredjuk M.D

**C1.** СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЦІЛІСНОСТІ ОБ'ЄКТІВ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВОДІВ ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

*БАНАХЕВИЧ Ю. В., ДРАГІЛЄВ В. А.,  
БАНАХЕВИЧ Р. Ю.*

**C2.** ТРАНСПОРТУВАННЯ НАФТИ НАФТОПРОВОДАМИ УКРАЇНИ. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

*КОЗЛОВ С. В.*

**C3.** ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ШВИДКІСТЮ ОБЕРТАННЯ РОТОРА ЕЛЕКТРОДВИГУНА НАСОСНОГО АГРЕГАТУ НА НАФТОПРОВОДАХ

*ІВОНЯК А. С.*

**C4.** МОДЕРНІЗАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ОБЛІКУ НАФТИ

*ГОДОВАНЕЦЬ Я. М.*

**C5.** АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПОСЛІДОВНОГО ТРАНСПОРТУВАННЯ РІЗНИХ СОРТІВ НАФТИ МАГІСТРАЛЬНИМ НАФТОПРОВОДОМ

*ПІТА І. М., КРАВЕЦЬ Ю. О.*

**C6.** УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДГРІВУ ДОЛИНСЬКОЇ НАФТИ ПЕРЕД ЗАКАЧУВАННЯМ У НАФТОПРОВІД ДОЛИНА-ДРОГОБИЧ

*ЯНОВСЬКИЙ С. Р.*

**C7.** БАГАТОВАРІАНТНИЙ АНАЛІЗ РЕЖИМІВ ТРАНСПОРТУВАННЯ НАФТИ ДІЛЯНКОЮ МАГІСТРАЛЬНОГО НАФТОПРОВОДУ

*ЮРОЧКО В. Б., ШТОГРИН А. С.*

**C8.** СУЧАСНІ МЕТОДИ БУДІВНИЦТВА І РЕМОНТУ РЕЗЕРВУАРІВ У ФІЛІЇ

"МАГІСТРАЛЬНІ НАФТОПРОВОДИ "ДРУЖБА"

ПУБЛІЧНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА  
*БАСАРАБ Р. М.*

**C9.** БЕЗНАПІРНІ ДІЛЯНКИ МАГІСТРАЛЬНИХ ТРУБОПРОВОДІВ

*ФІГУН А. С.*

**C10.** МАРКУВАННЯ НАФТИ МЕТОДОМ ЗБАГАЧЕННЯ РАДІОАКТИВНИМИ ІЗОТОПАМИ З МЕТОЮ ЗАПОБІГАННЯ ЗЛОВМИСНИМ ВИКРАДЕННЯМ

*ДАРМОРИС С. В.*

**C11.** РЕМОНТ ОБЛАДНАННЯ МАГІСТРАЛЬНИХ НАФТОПРОВОДІВ

*ІРКЛІЄВСЬКИЙ О. І.*

**C12.** ОБЛІК НАФТИ В ТРУБОПРОВІДНОМУ ТРАНСПОРТІ

*ГУМЕНЮК Р. Б.*

**C13.** ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ МАСИ НАФТИ У МАГІСТРАЛЬНОМУ НАФТОПРОВОДІ

*ЯРОШЕНКО О. М.*

**C14.** РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОЄКТІВ ДИВЕРСИФІКАЦІЇ НАФТОВИХ ПОТОКІВ ШЛЯХОМ ПОСТАЧАННЯ АЗЕРБАЙДЖАНСЬКОЇ НАФТИ СИСТЕМОЮ ПІВДЕННИХ ТА ПРИДНІПРОВСЬКИХ МАГІСТРАЛЬНИХ ТРУБОПРОВОДІВ

*КУЛІШ Є. М.*

**C15.** ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ РІШЕННЯ КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ УСТАТКУВАННЯ ТА МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ РЕЗЕРВУАРА РВСІЛ 20000 мнт "ПІВДЕННИЙ"

*ВИТВИЦЬКИЙ О. В.*

**C16.** ДІАГНОСТУВАННЯ ОСНОВНИХ ВУЗЛІВ ГАЗОМОТОКОМПРЕСОРІВ МЕТОДАМИ

ТЕРМОГРАФУВАННЯ

*БЕГІН С. В.*



## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ/SECTIONAL SESSIONS

17 травня 2017 (аудиторія 5101) / May 17, 2017 (room 5101)

### Секція Транспортування і зберігання нафти і газу

Голова проф. Грудз В.Я.,  
проф. Середюк М.Д

### Session Oil and Gas Transportation and Storing

Chairperson prof. Grudz V.Y.,  
prof. Seredjuk M.D

**C17.** ЧИСЕЛЬНЕ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОТОЧНОГО ТА ГРАНИЧНОГО СТАНІВ ТРУБОПРОВІДІВ ІЗ ВИЯВЛЕНИМИ ДЕФЕКТАМИ КОРОЗІЙНОГО СТОНШЕННЯ СТІНКИ НА ОСНОВІ КРИТЕРІЇВ В'ЯЗКОГО РУЙНУВАННЯ  
*МІЛЕНІН О. С.*

**C18.** КОРОЗІЙНА ДЕГРАДАЦІЯ ТРУБНИХ СТАЛЕЙ РІЗНОЇ МІЦНОСТІ  
*ЗВІРКО О. І.*

**C19.** МОДЕЛЮВАННЯ З ПРИРОДНОГО ГАЗУ СТІНКИ ТРУБИ ГАЗОПРОВОДУ  
*ШТОЙКО І. П.*

**C20.** ПРИНЦИПИ ДИВЕРСИФІКАЦІЇ ПОТОКІВ ГАЗУ ВЛАСНОГО ВИДОБУТКУ З РОДОВИЩ ПАТ «УКРГАЗВИДОБУВАННЯ»  
*ФЕСЕНКО Ю. Л., КРИВУЛЯ С. В., БРАТАХ М. І.*

**C21.** ВПЛИВ ГІДРАВЛІЧНОГО СТАНУ СИСТЕМИ ПРОМИСЛОВИХ ГАЗОПРОВІДІВ НА РЕЖИМИ РОБОТИ ОБ'ЄКТІВ ГАЗОВИДОБУВНОГО КОМПЛЕКСУ  
*ДОБРУНОВ Д. Є., БРАТАХ М. І., ШКЕЙР АЛІ*

**C22.** ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ НАСОСІВ З РЕГУЛЬОВАНИМ ПРИВОДОМ НА МАГІСТРАЛЬНИХ НАФТОПРОВОДАХ УКРАЇНИ  
*СЕРЕДЮК М. Д.*

**C23.** ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ МАГІСТРАЛЬНИХ НАФТОПРОВІДІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ НАСОСІВ З РЕГУЛЬОВАНИМ ПРИВОДОМ  
*ГРИГОРСЬКИЙ С. Я.*

**C24.** ВПЛИВ ПЕРІОДИЧНИХ СКИДАНЬ НАФТИ НА ПРОПУСКНУ ЗДАТНІСТЬ МАГІСТРАЛЬНИХ НАФТОПРОВІДІВ  
*ЯКИМІВ Й. В.*

**C25.** ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОВИТРАТНОСТІ СИСТЕМИ ПРИДНІПРОВСЬКИХ ТА ПІВДЕННИХ МАГІСТРАЛЬНИХ ТРУБОПРОВІДІВ ЗА УМОВ ДИВЕРСИФІКАЦІЇ НАФТОВИХ ПОТОКІВ  
*БОРТНЯК О. М.*

**C26.** ВИБІР ДОПУСТИМИХ РЕЖИМІВ РОБОТИ ТРУБОПРОВІДІВ РЕЗЕРВУАРНИХ ПАРКІВ ПРИ ВНУТРІШНЬОСКЛАДСЬКИХ ПЕРЕКАЧУВАННЯХ  
*ЛІСАФІН В. П.*

**C27.** ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТИКСОТРОПНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВИСОКОВ'ЯЗКОЇ ДОЛИНСЬКОЇ НАФТИ НА ЕКСПЛУАТАЦІЮ НАФТОПРОВОДУ ДОЛИНА-ДРОГОБИЧ  
*ПИЛИПІВ Л. Д., ДМИТРЮК Я. В.*

**C28.** ВПЛИВ ДЕГРАДАЦІЇ НА МІКРОСТРУКТУРУ ТА МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ МЕТАЛУ ЗВАРНИХ ШВІВ РЕЗЕРВУАРІВ ТА ПОСУДИН ВИСОКОГО ТИСКУ ЗБЕРІГАННЯ  
*ПЕТРИНА Д. Ю.*

**C29.** НЕСТАЦІОНАРНІ ПРОЦЕСИ В ГАЗОТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМАХ ЗА УМОВИ ЇХ НЕПОВНОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ  
*ГРУДЗ В. Я., ГРУДЗ В. Я. (МОЛОДШИЙ)*

**C30.** ДОСЛІДЖЕННЯ КАЛОРИЙНОСТІ ПРИРОДНИХ ГАЗІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ  
*ГРУДЗ ВОЛОДИМИР ЯРОСЛАВОВИЧ,  
ГОРАЛЬ Л. Т., ГОЦУЛЯК В. П.*

**C31.** ВПЛИВ ЗАВАНТАЖЕННЯ ГАЗОПРОВОДУ НА НЕСТАЦІОНАРНІСТЬ ТЕЧІЇ ГАЗУ  
*МИХАЛКІВ В. Б., СКОРИК В. С.*

**C32.** MODEL DEVELOPMENT OF LONG - DISTANCE NATURAL GAS PIPELINE LEAK DETECTION AND POSITIONING SYSTEM  
*JIANGUO FENG, KAI LI, CHENHE ZHANG,  
O. M. SUSAK, SHULI WANG*





## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ/SECTIONAL SESSIONS

17 травня 2017 (аудиторія 5101) / May 17, 2017 (room 5101)

### Секція Транспортування і зберігання нафти і газу

Голова проф. Грудз В.Я.,  
проф. Середюк М.Д

### Session Oil and Gas Transportation and Storing

Chairperson prof. Grudz V.Y.,  
prof. Seredjuk M.D

- C33.** Дослідження впливу ступеня використання енергії приводу гпа на енергоефективність процесу транспортування газу  
*Люта Н. В.*
- C34.** Методика розрахунку пропускної здатності газових мереж низького тиску кільцевої структури  
*Ксенич А. І.*
- C35.** Дослідження впливу кількості джерел постачання газу на пропускну здатність газової мережі низького тиску  
*Іванов О. В.*
- C36.** Дослідження фізичної картини руху газових потоків трійниками магістральних газопроводів  
*Дорошенко Я. В., Марко Т. І., Дорошенко Ю. І.*
- C37.** Метод безтраншейного релайнінгу теплогазових мереж  
*Дорошенко Я. В., Поляруш К. А.*
- C38.** CFD моделювання роботи циклонних пиловловлювачів магістральних газопроводів  
*Дорошенко Я. В., Зінич А. І.*
- C39.** Вплив нерівномірності газоспоживання на нестационарний процес, викликаний появою витoku газу  
*Стасюк Р. Б., Шиян Т. П., Запущляк Н. М., Кравчук Р. С.*
- C40.** Основні завдання та напрямки енергозбереження при транспортуванні природного газу  
*Михайлюк І. Р., Левицька Г. І., Ваврик Т. О.*
- C41.** Алгоритмічна оптимізація режимів експлуатації газотранспортної системи

- за неповного завантаження з урахуванням реверсних режимів  
*Крихивський М. В., Ваврик Т. О., Левицька Г. І., Саманів Л. В.*
- C42.** Захист трубопроводів від корозії стрічковими покриттями  
*Венгринюк Т. П., Венгринюк А. І.*
- C43.** Вплив властивостей ґрунту на формування ареалу його загазованості витокami з газопроводу  
*Дринь Н. Я.*
- C44.** Математичне моделювання руху газорідних сумішей при забрудненні трубопроводу  
*Горін П. В.*
- C45.** Дослідження зміни неперервно деформованого стану підземних ділянок трубопроводів за даними про переміщення певної множини точок  
*Жовтуля Л. Я., Олійник А. П., Яворський А. В., Карпаш М. О.*
- C46.** Підвищення ефективності експлуатації систем збору газу на родовищах України  
*Фліпчук О. О.*



## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ/SECTIONAL SESSIONS

17 травня 2017 (аудиторія 5101) / May 17, 2017 (room 5101)

### Секція Науки про Землю

Голова проф. Куровець С.С.,  
проф. Хомин В.Р

### Session Earth Sciences

Chairperson prof. Kurovets S.S.,  
prof. Khomyn V.R.

**D1.** ВУГЛЕВОДНЕВИЙ ПОТЕНЦІАЛ ТОВЩ  
ДЕВОНУ В ПІВДЕННО-ЗАХІДНІЙ ЧАСТИНІ  
СХІДНО-ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ПЛАТФОРМИ:  
СЕДИМЕНТАЦІЙНІ І ГЕОХІМІЧНІ ДАНІ  
*Омельченко В. Г., Дербаль В. І.,  
Карпенко М. О.*

**D2.** ОСОБЛИВОСТІ РОЗУЩІЛНЕННЯ  
ТЕРИГЕННИХ ПОРІД-КОЛЕКТОРІВ  
ПЕРЕДКАРПАТСЬКОГО ПРОГИНУ  
*Куровець С. С., Маєвський Б. Й.*

**D3.** СУЧАСНІ МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ  
НАФТОГАЗОПОШУКОВИХ І РОЗВІДУВАЛЬНИХ  
РОБІТ НА ОБ'ЄКТАХ ЗАХІДНОГО СУБРЕГІОНУ  
ДЗ  
*Дем'яненко І. І., Дем'яненко І. І.*

**D4.** INTEGRATED APPROACH FOR  
GEOTHERMAL RESERVOIR STUDIES: GEOLOGY,  
FLUID FLOW AND GEOMECHANICS  
*GIOVANNI SOSIO, ANN-SOPHIE BOIVINEAU,  
OLEKSANDR BURACHOK, RAVAN OULD BRAHAM,  
ELODIE ZORDAN, ANDREIA MANDIUC,  
CHARIDIMOS SPYROU, MOUNIR BELOUANCHIA,  
CLEMENT BAUJARD, ELEONORE DALMAIS,  
ALBERT GENTER,*

**D5.** ЗАСТОСУВАННЯ КЛАСИФІКАЦІЇ PRMS  
ДЛЯ ПІДРАХУНКУ ЗАПАСІВ НАФТИ І ГАЗУ  
*Михайлів І. Р., Закарі Абдаллах*

**D6.** ZAKRES STOSOWALNOŚCI MODELU  
SIĘCIEWEGO DLA ŹŁÓŻ  
NIEKONWENCJONALNYCH  
*SUCH PIOTR, CİCHA-SZOT RENATA*

**D7.** ANALIZA PRZESTRZENI POROWEJ SKAŁ  
ŁUPKOWYCH PRZY POMOCY METOD  
MIKROSKOPOWYCH  
*GRZEGORZ LEŚNIAK*

**D8.** ОСНОВНІ ТИПИ ПОРІД-КОЛЕКТОРІВ  
МИКУЛИЧИНСЬКОГО РОДОВИЩА ТА ЇХ  
ПРОСТОРОВЕ ПОШИРЕННЯ  
*ЗДЕРКА Т. В.*

**D9.** ПРОСТЕЖЕННЯ ЗОНИ ЗЧЛЕНУВАННЯ  
ЗАХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОЇ І  
СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОЇ ПЛАТФОРМ ЗА  
ГРАВІМАГНІТНИМИ ПОЛЯМИ НА ТЕРИТОРІЇ  
України  
*Мончак Л. С., Анікєєв С. Г.*

**D10.** СИСТЕМНА ОЦІНКА ПЕРСПЕКТИВ  
ГАЗОНОСНОСТІ ПІВДЕННО-СХІДНОЇ  
ЧАСТИНИ ЗОВНІШНЬОЇ ЗОНИ  
ПЕРЕДКАРПАТСЬКОГО ПРОГИНУ  
*Ярема А. В.*

**D11.** КОМПЛЕКСНІ ГЕОХІМІЧНІ  
ДОСЛІДЖЕННЯ НАФТОГАЗОМАТЕРИНСЬКИХ  
ПОРІД СЕРЕДНЬОЇ ЧАСТИНИ ДНІПРОВСЬКО-  
ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ  
*Шморґ Я. С.*

**D12.** ПЕРСПЕКТИВИ ГАЗОНОСНОСТІ  
НИЗЬКОПОРИСТИХ, ТОНКОШАРУВАТИХ  
ПІЩАНО-ГЛИНИСТИХ ВІДКЛАДІВ НЕОГЕНУ В  
ПІВНІЧНО-ЗАХІДНІЙ ЧАСТИНІ  
(КРУКЕНИЦЬКА ЗАПАДИНА) ЗОВНІШНЬОЇ  
ЗОНИ ПЕРЕДКАРПАТСЬКОГО ПРОГИНУ  
*Локтєв А. В., Омельченко В.Г.*

**D13.** СЛАНЦЮВАТІ ПОРОДИ СПАСЬКОЇ  
СВІТИ НИЖНЬОЇ КРЕЙДИ ЯК ПЕРСПЕКТИВНІ  
ОБ'ЄКТИ ОТРИМАННЯ ВУГЛЕВОДНІВ  
*Мазур А.П., Боднарчук В.С.*

**D14.** НАФТОГАЗОНОСНІСТЬ ПАЛЕОЗОСЬКИХ  
ВІДКЛАДІВ ВОЛИНО-ПОДІЛЬСЬКОЇ  
НАФТОГАЗОНОСНОЇ ОБЛАСТІ  
*Цикляк О. В.*



## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ/SECTIONAL SESSIONS

17 травня 2017 (аудиторія 5101) / May 17, 2017 (room 5101)

### Секція Науки про Землю

Голова проф. Куровець С.С.,  
проф. Хомин В.Р

### Session Earth Sciences

Chairperson prof. Kurovets S.S.,  
prof. Khomyn V.R.

**D15.** АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОВЕДЕННЯ  
ГІДРОРОЗРИВУ ПЛАСТА НА РОДОВИЩАХ  
ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ  
*Файфер О. В., Продайко Г. А.*

**D16.** АНАЛІЗ БУРІННЯ СВЕРДЛОВИН В  
МЕЖАХ МУКАЧІВСЬКОЇ ПІДЗОНИ  
ЗАКАРПАТСЬКОГО ПРОГИНУ  
*Медвідь М. І.*

**D17.** РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ  
ОРГАНІЧНОЇ РЕЧОВИНИ ПАЛЕОЗОЙСЬКИХ  
ВІДКЛАДІВ ЛЬВІВСЬКО-ВОЛИНСЬКОГО  
КАМ'ЯНОВУГІЛЬНОГО БАСЕЙНУ  
*Калиний Т. В., Зубашев С. С., Вовк Р. І.*

**D18.** ЩОДО РОЗРОБЛЕННЯ МОДЕЛІ  
ТРИЩИНОУТВОРЕННЯ В ПОРОДАХ-  
КОЛЕКТОРАХ  
*Артим І. В.*



## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ/SECTIONAL SESSIONS

17 травня 2017 (аудиторія 9124) / May 17, 2017 (room 9124)

**Секція Енергоефективність та  
альтернативна енергетика**  
Голова проф.Костишин В.С.

**Session Energy Efficiency and  
Alternative Energy**  
Chairpersons Prof.Kostyshyn V.S.

**Е1.** АНАЛІЗ ВПРОВАДЖЕННЯ  
ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ  
*Михайлів М. І., Головка В. В.,  
Михайлів І. М., Жукевич О. В.*

**Е2.** МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ АСФАЛТО-  
СМОЛИСТО-ПАРАФІНОВИХ ВІДКЛАДЕНЬ НА  
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ПРИВОДА  
СВЕРДЛОВИННОЇ ШТАНГОВОЇ НАСОСНОЇ  
УСТАНОВКИ  
*Райтер П. М., Харун В. Р.*

**Е3.** ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА СИСТЕМА  
ОПАЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ  
ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТУ ГАЗУ З  
ВИКОРИСТАННЯМ ПАРОКРАПЕЛЬНИХ  
НАГРІВАЧІВ  
*Ващишак І. Р., Ващишак С. П.,  
Миндюк В. Д.*

**Е4.** ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ  
РЕКУПЕРАТОРІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ  
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ДАХОВИХ КОТЕЛЕНЬ  
*Миндюк В. Д., Ващишак І. Р.*

**Е5.** ОПТИМІЗАЦІЯ СКЛАДУ І ПАРАМЕТРІВ  
КОМПЕСУВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ В СИСТЕМАХ  
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПІДПРИЄМСТВ  
НАФТОГАЗОВОЇ ГАЛУЗІ  
*Соломчак О. В., Романюк Ю. Ф.*

**Е6.** ОПТИМІЗАЦІЯ ТОПОЛОГІЇ  
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАЛЬНИХ СИСТЕМ  
ПІДПРИЄМСТВ НАФТОГАЗОПРОМИСЛОВОЇ  
ГАЛУЗІ  
*Романюк Ю. Ф., Соломчак О. В.*

**Е7.** МОДЕРНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ  
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ЕЛЕКТРОБУРА  
*Федорів М. Й., Гладь І. В., Галушак І. Д.,  
Михайлів І. М.*

**Е8.** BOND GRAPH МОДЕЛЬ  
ЕЛЕКТРОПРИВОДНОГО ВІДЦЕНТРОВОГО  
НАСОСНОГО АГРЕГАТУ ІЗ УТОЧНЕНИМ  
ВРАХУВАННЯМ МЕХАНІЧНИХ ВТРАТ  
*Костишин В. С., Курляк П. О.*

**Е9.** РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ  
ЕФЕКТИВНОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ  
МАГІСТРАЛЬНИХ НАСОСНИХ АГРЕГАТИВ НА  
ЗАСАДАХ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ  
*Яремак І. І., Костишин В. С.*

**Е10.** ПІДВИЩЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ  
СУМІСНОСТІ ОДНОФАЗНИХ  
ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМ В МЕРЕЖІ  
*Гладь І. В., Бацала Я. В.*

**Е11.** УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ  
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ЗАНУРЮВАЛЬНОГО  
ЕЛЕКТРОДВИГУНА НАСОСУ  
*Кіянюк О. І., Гладь І. В.*

**Е12.** ТЕХНІЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ УДОСКОНАЛЕНОЇ  
ТЕХНОЛОГІЇ ЕКСПРЕС-КОНТРОЛЮ ТЕПЛОТИ  
ЗГОРЯННЯ ПРИРОДНОГО ГАЗУ  
*Височанський І. І., Яворський А. В.,  
Карпаш М. О., Карпаш О. М.*

**Е13.** НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ПРИРОДНОГО ГАЗУ  
*Середюк О. Є., Малісевич Н. М.*

**Е14.** ІНДУКЦІЙНИЙ МЕТОД КОНТРОЛЮ  
ЯКОСТІ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ  
*Криницький О. С., Середюк О. Є.*

**Е15.** НОВІ ПІДХОДИ ДО СТАТИСТИЧНОГО  
ОЦІНЮВАННЯ ПОХИБОК ПОБУТОВИХ  
ЛІЧИЛЬНИКІВ ГАЗУ ПРИ ЇХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
*Лютенко Т. В.*

**Е16.** РОЗРОБКА МЕТОДІВ КЕРУВАННЯ  
СКЛАДНОЮ ГАЗОТРАНСПОРТНОЮ СИСТЕМОЮ



## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ/SECTIONAL SESSIONS

17 травня 2017 (аудиторія 9124) / May 17, 2017 (room 9124)

**Секція Енергоефективність та  
альтернативна енергетика**  
Голова проф.Костишин В.С.

**Session Energy Efficiency and  
Alternative Energy**  
Chairpersons Prof.Kostyshyn V.S.

ПРИ РІЗНИХ РЕЖИМАХ ЗАГРУЗКИ

*КОСТИВ Я. В.*

**E17.** КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ  
ГАЗОТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВ

*СЛОБОДЯН М. Б.*

**E18.** СИСТЕМНИЙ АСПЕКТ РЕСУРСНОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ

*ОРИЩИН Т. М.*

**E19.** USE OF HOT WATER FOR HEATING HIGH  
VISCOSITY OIL AND PETROLEUM PRODUCTS IN  
TANKS

*A. ANDERSON*

**E20.** АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ РОЗРОБКИ  
ГАЗОГІДРАТНИХ ПОКЛАДІВ ПРИ  
ЗАСТОСУВАННІ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ  
СВЕРДЛОВИННОГО ГІДРОВИДОБУТКУ

*ЗОЦЕНКО М. Л., ПЕДЧЕНКО Л. О.,*

*ПЕДЧЕНКО М. М.*

**E21.** ДОСЛІДЖЕННЯ ВИТРАТИ ПАЛИВА ПРИ  
ВИКОРИСТАННІ ТЕХНІЧНИХ НАНОПРИСАДОК  
ДО ОЛИВИ В ДВИГУНАХ АВТОМОБІЛЬНОГО  
ТРАНСПОРТУ

*ДМИТРЕНКО В. С., ДРАГАНЕЦЬ П. О.,*

*НЕГРИЧ В. В.*

**E22.** ПОКРАЩЕННЯ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ  
ПОКАЗНИКІВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МАЛОДЕБІТНИХ  
ГЛИБИНОНАСОСНИХ СВЕРДЛОВИН

*КОПЕЙ І. Б., ВЕНГРИНЮК А. І.*

**E23.** ОЦІНЮВАННЯ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ  
ВИМІРЮВАННЯ ЧАСТОТИ ПУЛЬСАЦІЙ ТИСКУ І  
ТЕМПЕРАТУРИ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ГАЗІВ

ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ

*ДОЛІШНИЙ Б. В., КЛОЧКО Н. Б.*

**E24.** ОПТИМАЛЬНІ ДОСТОВІРНІ ІНТЕРВАЛИ  
ПРИ ІНФОРМАЦІЙНОМУ АНАЛІЗІ РЕЗУЛЬТАТІВ

ВИПРОБУВАНЬ

*МИХАЙЛО Я. Д.*

**E25.** ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНА СИСТЕМА  
МОНІТОРИНГУ СТУПЕНЮ ЗАБРУДНЕННЯ  
ВОДОЙМ ВИКИДАМИ НАФТИ І  
НАФТОПРОДУКТІВ

*БАРАН С. В., КУЧІРКА Ю. М.,*

*ЧЕХОВСЬКИЙ С. А.*

**E26.** ОЦІНКА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ  
ГАЗОПЕРЕКАЧУВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ  
ЗАСОБАМИ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ

*ЗЯЧУК Я. І., МОЙСЕЄНКО О. В.,*

*ПАШКОВСЬКИЙ Б. В.*

**E27.** ВПЛИВ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ КАНАЛІВ ЗА  
РІЗНОЇ ТОВЩИНИ ДИСКОВИХ ГАЛЬМ  
АВТОБУСА НА ВИПРОБУВАННЯХ

*ЗАХАРА І. Я.*

**E28.** ОЦІНКА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ  
РІЗНИХ СПОСОБІВ ВИДОБУВАННЯ ГАЗУ З  
ГАЗОГІДРАТНИХ ПОКЛАДІВ

*ОВЕЦЬКИЙ С. О., ВИТЯЗЬ А. О.*

**E29.** КОНТРОЛЬ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ  
ГАЗОПЕРЕКАЧУВАЛЬНИХ АГРЕГАТІВ НА БАЗІ  
ШТУЧНИХ НЕЙРОМЕРЕЖ

*ЗАМІХОВСЬКИЙ Л. М., ПАВЛИК В. В.*

**E30.** УПРАВЛІННЯ РОБОТОЮ  
ГАЗОПЕРЕКАЧУВАЛЬНИХ АГРЕГАТІВ З  
ВРАХУВАННЯМ ЇХ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ

*ЗАМІХОВСЬКИЙ Л. М., ІВАНЮК Н. І.*

**E31.** СИСТЕМА ЗБОРУ, ОБРОБКИ І  
ПЕРЕДАВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ  
ТОВАРНО-СИРОВИННОГО ПАРКУ ПАТ

«НАФТОХІМІК ПРИКАРПАТТЯ» З ФУНКЦІЯМИ

ДИСТАНЦІЙНОГО ПАРАМЕТРУВАННЯ

*ЗАМІХОВСЬКИЙ Л. М., НИКОЛАЙЧУК М. Я.,*

*ЛЕВИЦЬКИЙ І. Т.*





## СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ / POSTER SESSIONS

17-18 травня 2017 / May 17-18, 2017

**P1.** ДОСЛІДЖЕННЯ ТРИБОЕЛЕКТРИЧНИХ ПРОЦЕСІВ В МЕТАЛОПОЛІМЕРНИХ ПАРАХ ФРИКЦІЙНИХ ВУЗЛІВ НАФТОГАЗОВОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ТРАНСПОРТУ

*Криштопа С. І.*

**P2.** ОБГРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ РЕЖИМІВ РОБОТИ СТРУМІННОГО НАСОСА ДЛЯ ПРОМИВАННЯ ПІЩАНИХ КОРКІВ.

*Паневник О. В., Концур І. Ф.,*

*Паневник Д. О.*

**P3.** ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ ЗМІШУВАНИХ ПОТОКІВ НА РЕЖИМ РОБОТИ СВЕРДЛОВИННОЇ ЕЖЕКЦІЙНОЇ СИСТЕМИ.

*Паневник Д. О.*

**P4.** ЕЛЕМЕНТИ ТЕОРІЇ БЕЗСТРІЧКОВОГО НАСОСА КОЧЕННЯ

*Прокопенко Д. П.*

**P5.** ВПЛИВ НЕРІВНОМІРНОСТІ ОБЕРТАННЯ КРИВОШИПА ВЕРСТАТА-ГОЙДАЛКИ НА КІНЕМАТИКУ РУХУ ТОЧКИ ПІДВІСУ КОЛОНИ ШТАНГ

*Попович В. Я., Сенчишак В. М., Буй В. В.*

**P6.** THE ECONOMICAL SOLUTION FOR THE PIPELINE TRANSPORTATION OF VISCOUS CRUDE USING THE HEATERS IN PUMPING STATIONS

*Benmounah Amar*

**P7.** Один із способів попередньої оцінки величини початкових запасів газу

*Рой М. М.*

**P8.** OSZACOWANIE GEOMECHANICZNYCH I AKUSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI SKAŁ ŁUPKOWYCH Z ZASTOSOWANIEM PRÓBEK OKRUCHOWYCH

*P. BUDAŁ, R. CICHĄ-SZOT*

**P9.** ZASTOSOWANIE SPEKTROMETRÓW NMR PRACUJĄCYCH Z CZĘSTOTLIWOŚCIĄ

REZONANSOWĄ 2 I 23 MHz W BADANIACH RÓŻNYCH TYPÓW SKAŁ OSADOWYCH

*JOLANTA KLAJA, KATARZYNA DRABIK, MAREK DOHNLIK, PIOTR KULINOWSKI*

**P10.** RADON CONCENTRATION

MEASUREMENTS AS A TOOL FOR MAJOR TECTONIC LIMES DETERMINATION IN THE CARPATHIANS

*LESZEK JANKOWSKI, SYLWIA KOWALSKA, RAFAŁ SKUPIO, MAREK DOHNALIK*

**P11.** PRZEMYSŁOWE ZAGOSPODAROWANIE ZUŻYTYCH PŁUCZEK OTWOROWYCH

*M. ULIASZ, T. STELIGA, S. BŁAŻ, G. ZIMA, P. JAKUBOWICZ*

**P12.** ANALIZA ZMIAN PARAMETRÓW MECHANICZNYCH KAMIENI CEMENTOWYCH DLA KPMG (KAWERNOWYCH PODZIEMNYCH MAGAZYNÓW GAZU) W ZALEŻNOŚCI OD CZASU ICH EKSPLOATACJI

*ŁUKASZ KUT*

**P13.** ПРОГНОЗУВАННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ТРИВАЛО ЕКСПЛУАТОВАНИХ НАФТОГАЗОПРОВІДІВ

*Федорович І. Я., Лепак О. М.*

**P14.** ВИЗНАЧЕННЯ ІНЕРТНОСТІ ТА КІНЕТИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ МАХОВИХ МАС БУРИЛЬНОЇ КОЛОНИ

*Гриджук Я. С.*

**P15.** ОЦІНКА ЗМІНИ НАВАНТАЖЕНОСТІ ТРУБОПРОВІДІВ НА ДІЛЯНКАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПІДЗЕМНИХ СХОВИЩ ГАЗУ

*Тарасівський О. С., Крижанівський Є. І.*

**P16.** РАНЖУВАННЯ ҐРУНТІВ ЗА НЕБЕЗПЕКОЮ РОЗВИТКУ КОРОЗІЙНО-МЕХАНІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА ТРУБОПРОВОДАХ

*Побережний Л. Я., Станецький А. І., Полутренко М. С., Запхляк В. Б.*



## СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ / POSTER SESSIONS

17-18 травня 2017 / May 17-18, 2017

**P17.** КОМПЛЕКСНА МЕТОДИКА ФІЗИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ТРУБОПРОВОДУ В УМОВАХ ТРИВАЛОЇ ДІЇ АГРЕСИВНИХ СЕРЕДОВИЩ

*ПОБЕРЕЖНА Л. Я., ПОБЕРЕЖНИЙ Л. Я., ЦИХ В. С., ЯВОРСЬКИЙ А. В.*

**P18.** ВПЛИВ ТРИВАЛОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ГІДРАТОУТВОРЕННЯ НА ДОВГОВІЧНІСТЬ МАТЕРІАЛУ ШЛЕЙФІВ

*МАЗУР М. П., ПОБЕРЕЖНИЙ Л. Я., ГРИЦАНЧУК А. В.*

**P19.** КОМПОНЕНТНО-ОРІЄНТОВАНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КІНЕМАТИКИ МЕХАНІЗМІВ МООВОЮ РУТНОН НА ПРИКЛАДІ МЕХАНІЗМУ ВЕРСТАТА-ГОЙДАЛКИ

*КОПЕЙ В. Б.*

**P20.** ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ МОДЕЛІ СВЕРДЛОВИННОЇ ШТАНГОВОЇ НАСОСНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ СЕРЕДОВИЩА MAPLESOFT MAPLESIM 7

*КОПЕЙ В. Б., КОПЕЙ Б. В., КУЗЬМІН О. О.*

**P21.** ІМІТАЦІЙНА МОДЕЛЬ СВЕРДЛОВИННОЇ ШТАНГОВОЇ НАСОСНОЇ УСТАНОВКИ НА ОСНОВІ АБСТРАКТНИХ АВТОМАТІВ

*КОПЕЙ В. Б.*

**P22.** УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИЧНИХ ЗАСАД ОЦІНЮВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ НАФТОВИХ РОДОВИЩ

*АНДРІЙЧУК І. В., ВИТВИЦЬКА У. Я.*

**P23.** ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ ВИКОРИСТАННЮ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ФАЗОВАНИХ РЕШІТОК

*ПОПОВИЧ О. В., ПОПОВИЧ В. Я., ЖОВТУЛЯ Л. Я.*

**P24.** МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ СИСТЕМ

СКЛАДНИХ ПЕРЕХОДІВ ТРУБОПРОВОДІВ  
*СЛОБОДЯН Н. Б.*

**P25.** РОЗРОБКА МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ РЕВЕРСНИХ РЕЖИМІВ СИСТЕМ ГАЗОПОСТАЧАННЯ

*СТЕФАШИН С. Р.*

**P26.** ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ТА СТАБІЛЬНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ЕЛЕКТРОІСКРОВОГО ЛЕГУВАННЯ ЗА РАХУНОК КОМПЕНСАЦІЇ СПРАЦЮВАННЯ ЛЕГУЮЧИХ ЕЛЕКТРОДІВ

*ШИМАНСЬКИЙ В. Я.*

**P27.** МОТИВАЦІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ В УМОВАХ ЗМІН

*ПОЛЯНСЬКА А. С., ГРИГОРОВИЧ Ю. О.*

**P28.** УДОСКОНАЛЕННЯ СПОСОБУ КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ ТРУБОПРОВОДІВ  
*ЗАПУХЛЯК В. Б., ПОБЕРЕЖНИЙ Л. Я., ЗАПУХЛЯК Н. М., МАРЧУК О. М.*

**P29.** АНАЛІЗ АВАРІЙНИХ ВТРАТ НАФТИ ЧЕРЕЗ ДЕФЕКТНІ ОТВОРИ В ПРОМИСЛОВИХ ТРУБОПРОВОДАХ

*ВОЗНЯК Л. В., КРИВЕНКО Г. М., ВОЗНЯК М. П.*

**P30.** ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ЗВОРОТНОГО КЛАПАНА УЕВН ДЛЯ ВИДОБУТКУ НАФТИ

*ГЛАДКИЙ С. І., БУРДА М. Й., ШПАК Д. С.*

**P31.** АНАЛІЗ КІНЕТИКИ ДИНАМІЧНОГО ПОШИРЕННЯ ТРІЩИНИ В ТРУБИ МАГІСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДУ ЯК ЦИКЛІЧНОГО ВИПАДКОВОГО ПРОЦЕСУ  
*ЛИТВИНЕНКО Я. В., МАРУЩАК П. О., ПОБЕРЕЖНИЙ Л. Я., БАРАН Д. Я.*

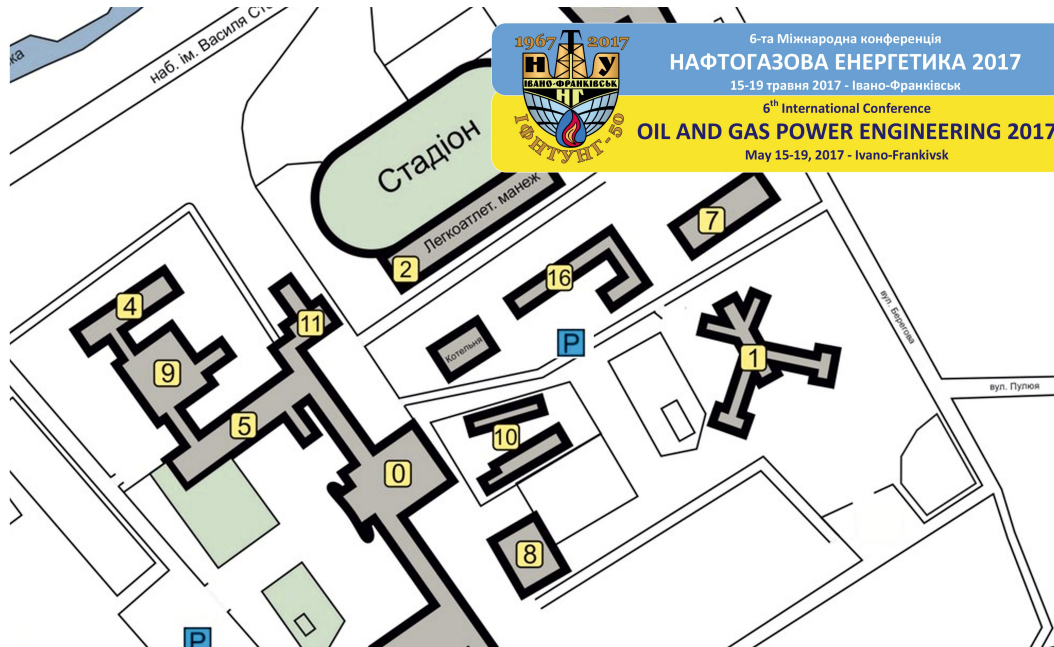


## СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ / POSTER SESSIONS

17-18 травня 2017 / May 17-18, 2017

- P32.** ОСОБЛИВОСТІ УТЕПЛЕННЯ  
ПОРИСТИМИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИМИ  
МАТЕРІАЛАМИ БУДІВЕЛЬ ЛІНІЙНИХ  
ВИРОБНИЧИХ УПРАВЛІНЬ МАГІСТРАЛЬНИХ  
ГАЗОПРОВІДІВ  
*ШУМСЬКА Л. П., ЗОТОВА О. М., МАРКІН А. Т.*
- P33.** АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОВЕДЕННЯ  
ГІДРОРОЗРИВУ ПЛАСТА НА РОДОВИЩАХ  
ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ  
*Файфер О. В., Продайко Г. А.*
- P34.** КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ  
ЛІБЕРАЛІЗАЦІЇ РИНКУ ГАЗУ  
*УСТЕНКО О. А., ПЕРЕВОЗОВА І. В.,  
МАЛИНКА О. Я.*
- P35.** ЦІЛІ ТА ЕТАПИ ПОБУДОВИ  
КОРПОРАТИВНОЇ СИСТЕМИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ  
В ГАЗОТРАНСПОРТНОМУ СЕКТОРІ УКРАЇНИ  
*Клюнь А. М., Карпаш М. О.*
- P36.** УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ  
ЗМЕНШЕННЯ ТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ  
ГІДРОСФЕРИ НА КІНЦЕВІЙ СТАДІЇ  
ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАФТОВИХ РОДОВИЩ  
*Семчук Я. М., Скиба Е. Е.*
- P37.** ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ НАПРЯМИ  
РОЗВИТКУ ГАЗОРОЗПОДІЛЬНИХ  
ПІДПРИЄМСТВ  
*Король С. В.*
- P38.** ВИЗНАЧЕННЯ НАПРУЖЕНЬ У СТІНКАХ  
ПОСУДИН, ЩО ПРАЦЮЮТЬ ПІД ТИСКОМ  
*Карпаш А. М., Карпаш М. О.,  
Тацакович Н. Л.*

**МІСЦЯ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ/CONFERENCE LOCATIONS**



<b>0</b>	<b>Головний корпус університету</b> Актова зала Пленарне засідання <b>02</b> Секція С - Транспортування і зберігання нафти і газу	<b>The main building of the University</b> Acting Hall Plenary session <b>02</b> Section C - Oil and Gas Transportation and Storing	<b>0</b>
<b>5</b>	<b>Корпус №5</b> <b>5101</b> Секція D - Науки про Землю	<b>The building #5</b> <b>5101</b> Section C - Earth Sciences	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>Корпус №7</b> <b>7101</b> Секція B - Нафтогазове обладнання	<b>The building #7</b> <b>7101</b> Section B - Oil and Gas Equipment	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>Корпус №8</b> <b>Конференц-зал науково-технічної бібліотеки</b> Секція А - Розробка нафтових і газових родовищ	<b>The building #</b> <b>Conference Hall of Scientific and Technical Library</b> Section A- Oil and Gas Fields Development	<b>8</b>
<b>9</b>	<b>Корпус №9</b> <b>9124</b> Секція Е - Енергоефективність та альтернативна енергетика <b>9202</b> Корузлий стіл щодо досягнень та перспектив Ініціативи прозорості видобувних галузей(IETI) в Західній Україні	<b>The building #9</b> <b>9124</b> Section B - Energy Efficiency and Alternative Energy <b>9202</b> Round Table on the achievements and prospects of the Extractive Industries Transparency Initiative(EITI) in Western Ukraine	<b>9</b>
<b>11</b>	<b>Студентський клуб-кафе</b>	<b>Student Canteen</b>	<b>11</b>
<b>16</b>	<b>Виставковий комплекс університету Наукове містечко «Нова енергія»</b> Регістрація учасників Міжнародна контактано-коопераційна біржа « <b>Innovation4EnergyEfficiency 2017</b> » Завершальна міжнародна конференція у сфері політики « <b>Енергоефективність, Відновлювані джерела енергії та інновації</b> » Постерна секція	<b>University exhibition centre Science City «New Energy»</b> Conference Check-in International Brokerage Event « <b>Innovation4EnergyEfficiency 2017</b> » Final International Policy Conference « <b>Energy Efficiency, Renewable Energy Sources and Innovation</b> » Poster session	<b>16</b>