



ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ

Міжнародна конференція
**НАФТОГАЗОВА
ЕНЕРГЕТИКА**

International conference
**OIL AND GAS
POWER ENGINEERING**



2021

м. Івано-Франківськ, 21-24 вересня

Ivano-Frankivsk, September, 21-24

ОРГАНІЗАТОРИ



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



ПАРТНЕРИ КОНФЕРЕНЦІЇ



ГОРИЗОНТИ
бурова компанія



**ZAKHIDNADRA
SERVIS**



Енергія в дії



НАФТОГАЗ
ГРУПА



TEXCOR



УЧАСНИКИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- *Міністерство освіти і науки України*
- *Міністерство енергетики та вугільної промисловості України*
- *Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України*
- *Національна академія наук України*
- *ДКЗ України*
- *НАК «Нафтогаз України»*
- *АТ «Укргазвидобування»*
- *ПАТ «Укрнафта»*
- *ТОВ «Оператор ГТС України»*
- *ДТЕК Нафтогаз*
- *ТОВ «Геосинтез Інженірінг»*
- *ПрАТ «НДІКБ бурового інструменту»*
- *ТОВ «Навігатор Комплект»*
- *ПП «Українська сервісна бурова компанія-1»*
- *ТОВ «Карпатська бурова компанія»*
- *ТОВ «Полтавська бурова компанія»*
- *ТОВ «Стрийнафтогаз»*
- *ТОВ «Бурова компанія Горизонти»*
- *ТОВ «Західнадрасервіс»*
- *ТОВ «Техкор»*
- *БУ «Укрбургаз»*
- *Регал Петролеум Корпорейшн Лімітед*
- *ТОВ «Карат Бурсервіс»*
- *ТОВ «Сейф Дріллінг»*
- *Національний ТУ «Дніпровська політехніка»*
- *Одеський національний технічний університет*
- *Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie (AGH) (Польща)*
- *Сучавський Університет «Штефана чел Маре» (Румунія)*
- *НИПИ «НефтеГаз», SOCAR (Азербайджан)*
- *Департамент лабораторных исследований Атырауского филиала ТОО «КМГ Инжиниринг» (Казахстан)*
- *Atyrau Branch of «KMG Engineering», LLP*

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

20.09.2021 р. – ЗАЇЗД УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

21.09.2021 р. – ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

- 9⁰⁰ – 10³⁰ – Реєстрація учасників,
спілкування з пресою учасників конференції
(фойє актовій зали університету).
- 10³⁰ – 13⁰⁰ – Урочисте засідання.
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ – Кава-брейк.
- 14⁰⁰ – 16³⁰ – Дискусійні наукові майданчики.
- 18⁰⁰ – Святкові заходи.

22.09.2021 р. – СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Секція	Час проведення	Назва секції	Модератор	Місце проведення
А	10 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Нафтогазова інженерія (буріння свердловин, видобування нафти і газу; машини нафтогазового профілю, транспортування нафти і газу)	Директор інституту нафтогазової інженерії, д.т.н., доц. Витязь О. Ю.	Конференц-зала НТБ
В	10 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Соціально-економічні аспекти нафтогазової енергетики	Директор інституту економіки та менеджменту, д.е.н., проф. Запужляк І. Б.	ЦРП «Бізнес-інкубатор», Північний бульвар, 9
С	10 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Енергетика майбутнього (пам'яті професора, доктора технічних наук Володимира Костишина)	Завідувач кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, к.т.н., доц. Курляк П.О.	ауд. 4.102

D	10 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Техноекобезпека видобування вуглеводнів	<i>Директор інституту природничих наук і туризму, к.г.н., доц. Омельченко В. Г.</i>	ауд. 5.101
----------	-------------------------------------	--	--	------------

10⁰⁰ – 13⁰⁰ – Круглий стіл, ауд. 7101
*«75 років кафедрі нафтогазових машин та
обладнання. Досягнення та перспективи»*
за участі випускників кафедри.

10⁰⁰ – 15⁰⁰ – Круглий стіл ЦРП «Бізнес-інкубатор»
*«Менеджмент у галузі: Актуальні питання
управління підприємствами нафтогазового
комплексу».*

22.09.2019 р. – переїзд учасників пленарного засідання
з м. Івано-Франківська в с. Поляниця
*(гірськолижний курорт «Буковель»),
парк-готель «Фомич».*

23.09.2021 р. – НАУКОВО-ПРАКТИЧНЕ ЗАСІДАННЯ

9³⁰ – 11⁰⁰ – Дискусійний тематичний майданчик № 1.
11⁰⁰ – 11¹⁵ – Кава-брейк.
11¹⁵ – 13⁰⁰ – Дискусійний тематичний майданчик № 2.
13⁰⁰ – 14⁰⁰ – Обід.
14⁰⁰ – 17⁰⁰ – Дискусійний тематичний майданчик № 3.
19⁰⁰ – Вечеря.

**24.09.2019 р. – ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ /
ЗАВЕРШЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**

БАЗОВІ ДОПОВІДІ ЗАСІДАННЯ

21.09.2021 р.

1. Нафтогазовій енергетиці – 250.

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу,

ректор, академік НАНУ, д.т.н., проф., Крижанівський Євстахій Іванович

2. Науково-технічний потенціал українських підприємств для вирішення надскладних проблем сучасного буріння.

ТОВ "Геосинтез Інженірінг",

директор Полетучій Іван Іванович

3. Стратегічні напрями розвідки та видобування газу.

Нафтогаз, дивізіон «Розвідка та видобування»,

к.г.-м.н. Вітик Максим Олегович

4. ДТЕК Нафтогаз – 10 років успіху.

ДТЕК Нафтогаз, к.г.-м.н.,

директор з розвідки та перспективного розвитку

Гафич Іван Петрович

БАЗОВІ ДОПОВІДІ ЗАСІДАННЯ

23.09.2021 р.

1. Сучасні виклики українського нафтогазового підприємства в умовах декарбонізації.

ДТЕК Нафтогаз,

к.т.н. Дорохов Максим Анатолійович

2. Шляхи підвищення ефективності відновлення свердловин боковими стовбурами.

ПрАТ «НДІКБ бурового інструменту»,

д.т.н., доц. Кунцяк Ярослав Васильович

3. Стратегії ефективної розробки нафтових родовищ з газовими шапками.

НДПІ ПАТ «Укрнафта»,

к.т.н. Гедзик Назарій Миколайович

4. До питання оцінки термічної стійкості біополімерних промивальних систем.

ТОВ «Геосинтез Інженірінг»,

Жолоб Назар Романович

5. Цифрове 3D геологічне моделювання із використанням стохастичного методу SIS.

НДПІ ПАТ «Укрнафта»,

Малик Роман Михайлович

6. Техніко-економічні аспекти безамбарного буріння свердловин.

ТОВ «Карат Бурсервіс»,

Калинович Володимир Миколайович

7. Вплив мінералізованих фільтратів промивальних рідин на стійкість колоїдальних глинистих порід.

ТОВ «Геосинтез Інженірінг»,

Ляшенко Сергій Олегович

8. Прогнозування і управління техногенно-екологічними ризиками при видобуванні та транспортуванні енергетичних вуглеводнів.

ІФНТУНГ, д.т.н.,

проф. Побережний Любомир Ярославович

9. Актуальність міжнародної сертифікації фахівців нафтогазової галузі України.

ТОВ «Сейф Дріллінг»,

Дзундза Альона Андріївна

10. Підвищення ефективності видобування вуглеводнів на родовищах України.

ІФНТУНГ,

д.т.н., проф. Кондрат Олександр Романович

11. Сучасні виклики забезпечення експлуатаційної надійності об'єктів нафтогазової інфраструктури старого фонду.

ІФНТУНГ,

д.т.н., проф. Чудик Ігор Іванович

12. Проблематика екологічно-соціальної безпеки ОТГ Карпатського нафтогазовидобувного регіону.

ІФНТУНГ,

д.т.н., проф. Яцишин Теодозія Михайлівна

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

22 вересня 2021 р.

(Конференція зала НТБ ІФНТУНГ)

СЕКЦІЯ А:

Нафтогазова інженерія

(буріння свердловин, видобування нафти і газу; машини нафтогазового профілю, транспортування нафти і газу)

A1.

1) Математична модель колтбінгових компоновок низу бурильної колони з гідронавантажувачем.

2) Статистичний аналіз відмов бурильних труб групи міцності S-135.

Витязь О.Ю.

A2. Аналіз технологій спорудження гравійних фільтрів бурових свердловин 2) До питання про розробку нетрадиційних технологій тампонування зон поглинання бурових свердловин

Судаков А.К.

A3. Сучасні технології наплавлення коліс для транспорту гірничо-збагачувальних та металургійних підприємств.

Шлапак Л.С.

A4. Оптимізація режимів газотранспортних систем в умовах їх неповного завантаження.

Чернова О.Т.

A5.

1) Підвищення ресурсу насосних штанг з експлуатаційними дефектами.

2) Дослідження з'єднань вуглепластикових стрижнів зі сталевими головками при дії навантажень згину.

Копей Б.В.

А6. Газодинамічні аспекти транспортування газоводневих сумішей в газових мережах населених пунктів.

Середюк М.Д.

А7. Оцінка небезпек виникнення аварій на об'єктах нафтогазової інфраструктури поблизу лінії розмежування ООС.

Побережний Л.Я.

А8. Прискорений метод дослідження газових свердловин.

Дубей Н.В.

А9. Дослідження питань гідророзриву пласта в свердловинах на виснажених родовищах.

Грищанчук А.В.

А10. Оптимізація технологічних параметрів роботи трубопроводів з метою компресорної експлуатації обводнених газових свердловин.

Мельниченко Ю.Г.

А11. Видобуток залишкового природного газу з виснажених газових покладів.

Хайдарова Л.І.

А12. Підвищення дебітів газових свердловин у нестійких колекторах.

Дремлюх Н.С.

А13. Використання композиції хімічних реагентів для запобігання утворення асфальтеносмолопарафінових відкладень в стовбурі свердловини.

Середюк В.Д.

А14. Застосування пристрою комплексної дії для запобігання та ліквідації АСПВ у стовбурі свердловини.

Лялюк М.Я., Довганич М. О.

A15.

1) Проблеми та перспективи використання ГТС України в умовах неповного завантаження.

2) Проблеми оцінювання реального стану лінійної частини трубопроводів в процесі оптимізації їх експлуатації.

Запужляк В.Б.

A16.

1) Визначення характеристик струминного насоса при його асиметричному обертанні в свердловині.

2) Гідравлічна модель зміщування потоків.

Паневник Д.О.

A17.

1) Інтенсифікація видобування високов'язких нафт із застосуванням пульсаційно-хвильової технології.

2) Інтенсифікація видобування високов'язких нафт із застосуванням кавітаційно-пульсаційної технології.

Якимечко Я.Я.

A18. Проектування деталей бурового замка із врахуванням умов експлуатації.

Пригоровська Т.О.

A19. Перспективи використання гідравлічного приводу штангового глибинного насоса.

Копей І.Б.

A20. Development of ontologies based on the analysis of industry standards and scientific and technical information sources.

Kornuta V.

A21. Формалізація процесу механічного буріння при використанні гвинтових вибійних двигунів.

Кропивницький Д. Р.

A22. Фільтраційні характеристики гідратів заміщення.

Овецький С.О.

A23. Дослідження біополімерного бурового розчину утвореного відходами виробництва.

Богославець В.В.

A24. Дослідження впливу концентрації полімеру в рідині гідророзриву на розмір і проникність тріщин при гідравлічному розриві пласта.

Мороз Л.Б.

A25. Вплив запресованого повітря на формування структури і властивостей силіційованого графіту.

Гнилиця І.Д.

A26. Впровадження прогнозованого технічного обслуговування в контексті підприємств нафтогазової промисловості.

Магас Д.М.

A27. Вивчення заводнення нафтових родовищ на пізній стадії їх розробки.

Купер І.М.

A28. Оцінка ресурсу насосних штанг з втомними тріщинами.

Копей Б.В.

A29. Дослідження напружено-деформованого стану штока бурового насоса двосторонньої дії.

Венгринюк Т.П.

A30. Досвід використання методів технічної творчості при підготовці інженерних кадрів.

Романишин Л.І.

A31.

1) Підвищення конденсації вилучення в умовах значного пониження пластового тиску.

2) Впровадження цифрового моделювання на об'єктах нафтогазової промисловості України.

Матківський С.В.

A32. Вплив хімічного складу сталі шарошкових доліт на розподіл мікротвердості по глибині зразка.

Яким Р.

A33. Simulation of cyclic steam stimulation technology for high viscosity oil reservoir.

Shaken M. S.

A34. Композиция для выравнивание профиля приёмистости.

Нурана Нагиева Вагиф

A35. Глубинное выравнивание фронта вытеснения на основе использования пенных систем

Рзаева С.Д.

A36. Применение гидрогеля для борьбы с пескопроявлением.

Алиев А.

A37. Композиция для селективной изоляции водопритока на основе модифицированного бентонита.

Велиев Э. Ф. оглы.

A38. Микропенная система для временной изоляции пласта.

Велиев Э. Ф. оглы.

A39. Исследование свойств гипсоцементных тампонажных смесей для ликвидации зон поглощений в скважинах и способы доставки их к зоне поглощения.

Искандаров Д.

A40. Управління роботою бурильної колони при бурінні скерованої свердловин системою верхнього приводу.

Аль-Таннакчі А. Ф.

A41. Покращення ефективності промивання свердловин за рахунок дії бурильної колони.

Дудич І. Ф.

А42. Методика застосування класифікації запасів і ресурсів корисних копалин державного фонду надр до геолого-економічного вивчення ресурсів перспективних ділянок та запасів родовищ газу центрально-басейнового типу у слабо проникних колекторах.

Рудько Г.І., Григіль В.Г.

А43. Підхід визначення наявності рідини всередині газопроводів великого діаметру.

Хамурда А.В.

А44. Комбінований метод інтерпретації даних ГДС при виконанні 3D геологічного моделювання.

Микитюк В.В.

А45. Моделювання початкової водонасиченості на прикладі Великобубнівського родовища.

Ванчак О.О.

А46. Перспективи застосування бурових машин ударної дії при спорудженні свердловин.

Ігнатов А.О.

А47. Аналіз діяльності наукових шкіл кафедри нафтогазової інженерії та буріння НТУ "Дніпровська політехніка".

Коровяка Є.А.

А48. Вимови до якості зрідженого природного газу.

Дьяченко Т. В.; Тітлов О.С.

А49. Топохімічні реакції при кислотному діянні. Частина 1. Борфтористоводнева та кремнійфтористоводнева кислоти.

Рудий С.М.

А50. Дослідження можливості удосконалення системи розробки газового родовища на завершальній стадії.

Дубей О.Я.

А51. Вплив Хухринського родовища на природно-заповідні території.

Побережний Л.Я.

22 вересня 2021 р.

**((ЦРП "Бізнес-інкубатор",
Північний бульвар, 9)**

СЕКЦІЯ В:

Соціально-економічні аспекти нафтогазової енергетики

Круглий стіл: «Менеджмент у галузі: актуальні питання управління підприємствами нафтогазового комплексу» за участю: Ковалів Ю.І., Колбушкіна Ю.П., Клименка К.В., Левченка О.В., Дмитрука В.В., Мартинця В.Б.

В1. Оцінка корпоративної культури підприємств та організацій нафтогазового комплексу.

Запихляк І.Б.

В2. Політика декарбонізації: перспективи для українського товаровиробника.

Романко О.П.

В3. Алгоритмізація управлінського консалтингу в комплексі виробничого менеджменту нафтогазового підприємства.

Перевозова І.В.

В4. Впровадження прогнозованого технічного обслуговування в контексті підприємств нафтогазової промисловості.

Магас Д.М.

В5. Сучасні тенденції скорочення викидів нафтогазового сектору в Європі.

Мельничук І.В.

В6. Планування витрат на видобуток вуглеводнів як фактор впливу на соціально-економічний розвиток держави.

Метюшон І.М.

B7. Концептуальні засади формування стандартів соціальної відповідальності підприємств-реалізаторів газу побутовим споживачам.

Побігун С.А.

B8. Application of AI technologies for management decisions efficiency increase of oil and gas companies.

Кочкодан В.Б.

B9. Оцінка міжпаливної конкуренції: розрахункові сценарії.

Морозова О. С.

B10. Особливості цифрової трансформації системи управління енергетичних підприємств.

Савчук С.В.

B11. Новий світогляд лідерства в умовах четвертої промислової революції та його вплив на вибір технологій управління розвитком галузевих та регіональних суспільних систем.

Полянська А.С.

B12. Моніторинг змісту галузевого інформаційного потоку нафтогазової тематики.

Демчина Л.І.

B13. Концептуальні засади формування та управління стратегічними резервами природного газу.

Дзьоба О.Г.

B14. Ігрові методики навчання для формування екосистеми нафтогазового комплексу.

Малинка О.Я.

B15. Алгоритмізація управлінського консалтингу в комплексі виробничого менеджменту нафтогазового підприємства.

Орлова О.І.

B16. Основні фінансово-економічні драйвери декарбонізації економіки України.

Фадєєва І.Г.

B17. Систематизація множинних ризиків НГВП на засадах холістичного підходу.

Пиріг А.М.

B18. Соціальна відповідальність як інструмент соціально-економічного розвитку нафтогазових підприємств.

Мацьків Р.Т.

B19. Економічні втрати газотранспортних підприємств при аваріях на газопроводах.

Федорович І.В.

B20. Зміни як основа collaborativeleader для підприємств нафтогазового комплексу.

Вербовська Л.С.

B21. Розвиток теоретико-методологічних засад оцінювання ефективності екологічних інвестицій у нафтогазовій сфері.

Витвицький Я.С.

B22. Оцінювання ефективності використання поновлюваних паливно-енергетичних ресурсів у регіоні.

Андрійчук І.В.

B23. Сучасні вимоги до формування моделі контролю консолідованої фінансової звітності.

Кафка С.М.

B24. Врахування критерію якості при стратегічному плануванні діяльності газорозподільних підприємств.

Станьковська І.М.

B25. Стадії технологічного процесу видобутку вуглеводнів та їх вплив на формування собівартості.

Хома С.В.

B26. Вплив конвергентних технологій на розвиток трубо-провідного транспорту нафти в умовах циркулярної економіки.

Гораль Л.Т.

B27. Проблеми розробки ERP- систем для підприємств в різних галузях.

Шафоростова О.С.

B28. Економічні моделі забезпеченості і використання паливно-енергетичних ресурсів економіки України.

Андрусів У.Я.

B29. Мультиенергетичні концерни як модель корпоративного фінансування переходу підприємств до принципів низьковуглецевої енергетики.

Савчин Л.М.

B30. Окремі аспекти оподаткування доходів фізичних осіб: вітчизняний та зарубіжний досвід.

Долішня Т.І.

B31. Комунікативні аспекти в управлінні командою.

Галюк І.Б.

B32. Управління потенціалом нафтогазового підприємства.

Овецька О.В.

B33. Innovations in the development of Ukraine's energy sector.

Петрина М.Ю.

B34. Інноваційна політика нафтогазової сфери як елемента соціально-економічної системи регіону.

Савчин І.З.

B35. Оцінка ефективності екологічного оподаткування нафтогазовидобувних підприємств.

Савко О.Я.

B36. Передумови забезпечення позитивних соціально-еколого-економічних наслідків при бурінні свердловин.

Кісь С.Я.

22 вересня 2021 р.	(ауд. 4.102)
--------------------	--------------

СЕКЦІЯ С:

Енергетика майбутнього

(пам'яті професора, д.т.н. Володимира Костишина)

С1. Підвищення енергетичних показників електроприводних відцентрових насосних агрегатів.

Курляк П.О.

С2. Підвищення надійності та енергоефективності основного електричного обладнання нафтогазового підприємства.

Галушак І.Д.

С3. Вибір перерізу проводів та визначення граничної довжини низьковольтних повітряних ліній електропередавання нафтогазових промислів.

Соломчак О.В.

С4. Застосування вейвлет-перетворення напруги для аналізу показників якості електроенергії.

Гладь І.В.

С5. Оцінка потенціалу енергоефективності електроприводних насосних агрегатів в усталених режимах роботи.

Яремак І.І.

С6. Дослідження енергетичних характеристик електроприводного насосного відцентрового агрегата з використанням термодинамічних коефіцієнтів.

Николин П.М.

C7. Використання CALS-технологій для проектування нафтогазового обладнання

Шкіца Л.Є.

C8. Перспективи використання 3D друку в експериментальних електроустановках з виробництва водню.

Стахів Г.І.

C9. Розроблення моделі автономної фотоелектричної насосної станції.

Феденько В.Я.

C10. Вплив тиристорного перетворювача напруги на потоки електроенергії в системі електропостачання.

Грабчук Б.Л.

C11. Моделювання електричних схем в Multisim.

Циганчук В.В.

C12. Застосування накопичувачів електроенергії в нафтогазовій промисловості.

Михайлів В.І.

C13. Досвід становлення освітньої програми "Інженерія відновлювальної енергетики".

Карпаш М.О.

C14. Особливості моделювання енергетичних потоків від ІЧ-систем опалення приміщень громадських будівель.

Миндюк В.Д.

C15. Комбінована система генерації електроенергії з використанням відновлюваних джерел

Ващишак С. П.

C16. Оцінювання потенціалу відновлюваних джерел енергії в Карпатському регіоні.

Цих В.С.

C17. Дослідження течії з малими збуреннями з точки зору забезпечення енергоефективності роботи газотранспортної системи.

Рибіцький І.В.

C18. Досвід реалізації системи енергетичного моніторингу для університетської будівлі.

Яворський А.В.

C19. Міжнародний досвід ініціювання переходу до водневої економіки.

Сорока Н.-А.Ю.

C20. Лабораторний стен для дослідження структури і складу газорідних потоків.

Райтер П.М.

C21. Дистанційний моніторинг напруженого стану магістральних трубопроводів.

Циганчук В.В.

C22. Методи діагностики двофазних потоків. Використання скловолокна.

Остап А.Г.

C23. Математична модель розвитку паводкових явищ в Прикарпатському регіоні в зоні розташування нафтогазових об'єктів.

Олійник А.П.

C24.

1) Тонкоплівкові сонячні елементи на основі телуриду та сульфїду кадмію.

2) Effect of thickness on the kinetic parameters of CdTe and PbTe thin films for photocells.

Мазур Т.М.

С25. Математичні аспекти оцінки залишкового ресурсу об'єктів та систем нафтогазового комплексу.

Незамай Б.С.

С26. Щодо новітніх інформаційних технологій моніторингу екологічності видобування вуглеводнів.

Царева О.С.

С27. Моделювання функціонування термоанемометричних перетворювачів за умов газоводневих сумішей.

Ткачук В.В.

С28. Перспективи переходу розрахунків за природний газ з об'ємних одиниць на енергетичні.

Максим'юк С.О.

С29. Концептуальний архітектурний проєкт енергоефективного багатоповерхового житла.

Василишин Я.В.

С30.

1) Водень як паливо майбутньої енергетики.

2) Перспективи застосування електрохімічних генераторів для вироблення електричної енергії.

Басараба Ю.Б.

С31. Розсіювання носіїв струму в кристалах PbS р-типу провідності.

Нижникевич В.В.

С32. Дослідження спектрів поглинання кристалів $Pb_{1-x}Ge_xTe$ в околі фазового переходу.

Луцицький Р.М.

С33. Одержання та термоелектричні властивості напівпровідникових матеріалів на основі телуриду свинцю легованого бісмутом і стибієм.

Галушак М.О.

С34. Дослідження впливу вхідного направляючого апарату на вібраційний стан ГПА-Ц-16С.

Іванюк Н.І.

С35. Система управління роботою ГНШУ на базі сучасних апаратно-програмних засобів.

Шатан М.В.

С36. Сучасні тенденції контролю і діагностування технічного стану камери згорання ГПА.

Мірзоєва О.Ю.

С.37. Адаптивна система автоматичного регулювання потужності на валі двигуна електробура.

Горбійчук М.І.

С.38. Кібернетична модель підігрівника вуглеводнів з проміжним теплоносієм

Когутяк М.І.

С.39. Optimal anti-surge control of gas pumping unit.

Feshanych V.M.

С40. Оцінка впливу регулювання напруги трансформаторами на втрати потужності в них.

Кіянюк О.І.

С41. Технологія очистки насосно-компресорних труб від гідратосмолопарафінових відкладів.

Ляшенко А.В.

22 вересня 2021 р.	(ауд. 5.101)
--------------------	--------------

СЕКЦІЯ D:

Техноекобезпека видобування вуглеводнів

D1. Наукове значення викопної фауни Старунського геодинамічного полігону.

Омельченко В.Г.

D2. Умови формування нафтових покладів у флішевих відкладах північно-західної частини Передкарпатського прогину.

Хомин В.Р.

D3. Використання кількісних показників для геолого-статистичного моделювання складчастих структур.

Михайлів І.Р.

D4. Геодезичний контроль експлуатаційної надійності будівель, споруд та технологічного обладнання АЕС.

Бурак К.О.

D5. Ефективність використання ядерно-фізичних методів у процесі досліджень складнобудованих літолого-стратиграфічних розрізів.

Трубенко О.М.

D6. Ревіталізація деградованих земель, порушених внаслідок нафтогазового видобування.

Грицуляк Г.М.

D7. Фіторе mediaція нафтозабруднених ґрунтів.

Коцюбинський А.О.

D8. Теоретичне дослідження залишкового експлуатаційного ресурсу корозійно-пошкоджених НКТ.

Василишин В.Я.

D9. Застосування суміші хімічних реагентів для боротьби з обводненням газових (газоконденсатних) свердловин і корозією обладнання газових і газоконденсатних свердловин.

Псюк М.О.

D10. Соціально-психологічні аспекти комунікації нафтогазового бізнесу та ОТГ Карпатського Євротеріону.

Кравченко В.Ю.

D11.

1) Розроблення зносотривких покриттів для зміцнення робочих елементів обладнання із виробництва паливних матеріалів на основі деревної біомаси.

2) Шляхи підвищення зносотривкості робочих поверхонь обладнання для ремонту дорожнього покриття методом наплавлення порошковими електродними матеріалами.

Присяжнюк П.М.

D12. Оптимізація параметрів процесу зварювання конструкцій в середовищі захисних газів.

Панчук М.В.

D13. Особливості геологічної будови Старунського геодинамічного полігону.

Калиній Т.В.

D14. Щодо застосування системно-аналітичних технологій для підвищення інформативності геохімічних досліджень.

Ярема А.В.

D15. Формування безпеки праці у нафтогазовій галузі.

Кривенко Г.М.

D16. Аналіз напружено-деформованого стану дефектної ділянки трубопроводу зміцненої бандажем.

Дейнега Р.О., Довганич М. О.

D17. До питання прогностичного моделювання розвитку селевих явищ Карпатського регіону.

Чепурна Т.Б.

D18. Аналіз впливу нафтогазовидобувних підприємств на навколишнє середовище.

Савчук Т.В.

D19. Композиційні матеріали з ефектом самоармування для забезпечення експлуатаційної надійності системи кріплення свердловин.

Савчук Н.М.

D20. Прогнозування зміни інженерно-геохімічних умов ділянок при будівництві привишкових споруд.

Стиславська А.М.

D21. Епігенетичні зміни порід-колекторів.

Горванко Г.Д.

D22. Реагент "Premix" для сорбційного очищення нафтовмісних вод.

Тершак Б.А.

D23. Структурна модель впливу метеорологічних факторів на довкілля.

Белей О.І.

D24. Технології захисту навколишнього середовища при експлуатації підземних споруд.

Полутренко М.С.

D25. Дослідження параметрів газових і газоконденсатних систем для покладів внутрішньої зони Передкарпатського прогину.

Чорний Е.О.

ІНФОРМАЦІЙНІ ПАРТНЕРИ

**УРЯДОВИЙ
КУР'ЄР**

ДЗЕРКАЛО ТИЖНЯ
УКРАЇНА

УЛ: КАРПАТИ

**Галичина**
Івано-Франківське обласне телебачення



вул. Карпатська, 15,
м. Івано-Франківськ,
76019, Україна
тел. +38 (0342) 54-72-66,
факс +38 (0342) 54-71-39
e-mail: admin@nung.edu.ua,
веб-сайт: www.nung.edu.ua

15 Karpatska Street,
Ivano-Frankivsk,
Ukraine, 76019
phone +38 (0342) 54-72-66,
fax +38 (0342) 54-71-39
e-mail: admin@nung.edu.ua,
web-site: www.nung.edu.ua

