

**Міністерство освіти і науки України**  
**Івано-Франківський національний технічний**  
**університет нафти і газу**



# **ПРОГРАМА**

**КОНФЕРЕНЦІЇ ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ**  
**КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ**  
**СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ**  
**З ГАЛУЗІ**  
**"НАФТОВА ТА ГАЗОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ"**  
**2020/2021 н.р.**

**Івано-Франківськ**  
**2021**

**ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ**  
підведення підсумків конкурсу-захисту студентських наукових робіт  
**(05-07 квітня 2021 р.)**

**Голова:**

**ЧУДИК**

**Ігор Іванович**

–професор, проректор з наукової роботи

**Заступники голови**

**ОМЕЛЬЧЕНКО**

**Валерій Григорович**

– доцент, директор інституту природничих наук і туризму;

**ВИТЯЗЬ Олег**

**Юлійович**

–доцент, директор інституту нафтогазової інженерії;

**РОМАНИШИН**

**Любомир Іванович**

–доцент, директор інституту інженерної механіки;

**ДЗЬОБА**

**Олег Григорович**

–професор, директор інституту економіки і менеджменту;

**ЛЮТАК Ігор**

**Зіновійович**

– професор, директор інституту інформаційних технологій ;

**МАЗУР**

**Мирослав Павлович**

-доцент, директор інституту архітектури, будівництва та енергетики;

**РЯБКО**

**Галина Федорівна**

-провідний фахівець НДІНГЕіЕ

# 1

## СЕКЦІЯ: ОБЛАДНАННЯ НАФТОГАЗОВОЇ ГАЛУЗІ

### Члени комісії :

**Романишин Любомир Іванович**, директор інституту інженерної механіки Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, к.т.н.

**Бучинський Мирослав Яремович**, головний інженер ТОВ "Експертнафтогаз", к.т.н.

**Прозур Олександр Віталійович**, начальник виробничої бази Прилуки Управління нафтопромислових сервісів ПАТ "Укрнафта", к.т.н.

### ДОПОВІДІ

**Цветков Борис  
Віталійович**

Узагальнення результатів дослідження метала труб газопроводів після тривалої експлуатації  
*Українська інженерно-педагогічна академія,  
м. Харків*

**Желєзов Руслан  
Ігорович**

Перерахунок характеристик відцентрових насосів на в'язкі рідини  
*Українська інженерно-педагогічна академія,  
м. Харків*

**Омельченко  
Василь  
Васильович**

Дослідження впливу термоциклічної обробки і якості поверхневого шару на корозійну стійкість низьколегованої сталі  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

**Правдюк  
Богдан  
Сергійович**

Деградаційні процеси, що формуються в колоні насосно-компресорних труб і метод їх оцінки  
*Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка*

<b>Наталуха Андрій Романович; Єсипчук Симеон Сергійович</b>	Моделювання гідродинаміки для масообмінного та сепараційного обладнання <i>Сумський державний університет</i>
<b>Лісовенко Дмитро Олександрович</b>	Підвищення ефективності азотного контуру циклу виробництва скрапленого природного газу <i>Сумський державний університет</i>
<b>Чебан Ганна Миколаївна</b>	Установка каталітичної ізомеризації легкої бензинової фракції <i>Одеська національна академія харчових технологій</i>
<b>Шегда Роман Володимирович</b>	Методи діагностики верстатів-качалок <i>Дрогобицький фаховий коледж нафти і газу</i>
<b>Василишин Назарій Ігорович</b>	Вплив аварійності нафтопроводів на навколишнє середовище <i>Дрогобицький фаховий коледж нафти і газу</i>
<b>Мурий Віталій Васильович</b>	Аналіз ефективності використання швидкоз'ємного ущільнення відводу і ствола вертлюга <i>Роменський фаховий коледж Державного вищого навчального закладу "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"</i>
<b>Загорулько Дмитро Вячеславович</b>	Оцінка ефективності удосконалення вузла ущільнення поршневого компресора <i>Роменський фаховий коледж Державного вищого навчального закладу "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"</i>
<b>Карман Анна Петрівна</b>	Удосконалення колтубінгового інструменту та технології <i>Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"</i>

**Юнусов Карім  
Боірович**

Методи дослідження та вибір оптимальної конструкції колони безмуфтових довгомірних труб. Удосконалення бурильного інструменту для БДТ  
*Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"*

**Біжко Тимур  
Віталійович**

Порівняння втомних характеристик склопластикових і гібридних насосних штанг»  
*Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу*

**Грушецький  
Олег  
Миколайович**

Дослідження негативного впливу налипання матеріалу під час обробки на різальну комку токарного різця. Шляхи та методи усунення  
*Дрогобицький механіко-технологічний коледж*

# 2

## СЕКЦІЯ: НАФТОГАЗОВА ІНЖЕНЕРІЯ

### Члени комісії :

**Витязь Олег Юлійович**, директор інституту нафтогазової інженерії Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, к.т.н.

**Дмитренко Вікторія Іванівна**, доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», к.т.н.

**Тершак Богдан Андрійович**, директор науково-дослідного інституту нафтогазової енергетики і екології Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, к.т.н.

**Ставичний Євген Михайлович**, начальник управління по бурінню ПАТ «Укрнафта», к.т.н.

### ДОПОВІДІ

**Сняговський  
Антон Олегович**

Оцінка впливу сумішевих авіаційних біопалив на конструктивні елементи паливо заправних комплексів

*Національний авіаційний університет*

**Слива  
Михайло  
Сергійович**

Покращення параметрів пуску і роботи газоперекачувальних агрегатів компресорних станцій магістральних трубопроводів

*Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"*

**Аскеров  
Іслам  
Кушбалович**

Розробка методичних основ вибору та обґрунтування ефективних конструкцій опорних вузлів бурових доліт

*Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"*

**Васильченко  
Роман  
Сергійович**

Дослідження впливу параметрів рідини-пісконосія на ефективність проведення гідравлічного розвитку пластів для інтенсифікації видобутку вуглеводнів

*Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"*

**Бринчак  
Андрій  
Васильович**

Моделювання процесу розробки  
*Національний технічний університет "Харківський  
політехнічний інститут"*

**Сушкевич  
Ірина  
Анатоліївна**

Методи покращення якості розкриття продуктивних  
пластів  
*Івано-Франківський національний технічний  
університет нафти і газу*

# 3

## СЕКЦІЯ: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА ТА ВИМІРЮВАЛЬ ТЕХНІКА

### Члени комісії :

**Мазур Мирослав Павлович**, директор інституту архітектури, будівництва та енергетики, Івано-Франківського національного університету нафти і газу, к.ф.-м.н.

**Курляк Петро Омелянович**, в.о.завідувача кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, к.т.н.

**Середюк Орест Євгенович**, завідувач кафедри метрології та інформаційно-виміральної техніки Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, д.т.н.

**Кеппіч Тарас Васильович**, начальнику центру калібрування та повірки засобів виміральної техніки ДП «Івано-Франківськстандартметрологія».

### ДОПОВІДІ

**Гулько  
Сергій Олексійович**

Математична модель пульсації потоку газу  
*Українська інженерно-педагогічна академія,  
м. Харків*

**Равлюк Андрій  
Володимирович;  
Томашевський Олег  
Володимирович**

Електроенергетика та вимірювання  
параметрів джерел світла  
*Львівський державний університет безпеки  
життєдіяльності*

**Борачок  
Олег Михайлович;  
Безнос  
Назар Ігорович**

Визначення метрологічних характеристик  
дослідної випробувальної установки  
*Львівський державний університет безпеки  
життєдіяльності*

**Струков  
Вадим Сергійович,  
Риженко  
Олег Ігорович**

Результати обробки сумішевого біопального  
ультразвуковими і надвисокочастотними  
електромагнітними хвилями  
*Таврійський державний агротехнологічний  
університет ім. Д.Моторного*



**Феденько  
Віталій  
Ярославович**

Застосування середовища arduino для трекерних систем сонячних систем  
*Івано-Франківський національний технічний університет нафти газу*

**Круглий  
Роман Богданович**

Аналіз і удосконалення геліосистем теплопостачання.  
*Буриштинський енергетичний фаховий коледж*

**Подолькін Василь  
Андрійович**

Пристрій діагностування та прогнозування ресурсу ізоляції обмоток електрообладнання в процесі експлуатації  
*Буриштинський енергетичний фаховий коледж*

**Стефанюк  
Андрій Леонідович**

Залежність ковзання асинхронних машин від температури обмоток  
*Буриштинський енергетичний фаховий коледж*

**Поліщук  
Андрій  
Володимирович**

Дослідження умов експлуатації електричного високовольтного обладнання та види його пошкоджень  
*Вінницький національний технічний університет*

# 4

## ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ

### Члени комісії :

**Дзьоба Олег Григорович**, директор інституту економіки та менеджменту Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, д.е.н.;

**Петрина Марія Юрїївна**, доцент кафедри менеджменту та адміністрування Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, к.е.н.;

**Перезова Ірина Володимирівна**, завідувач кафедри підприємництва та маркетингу Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, д.е.н.;

**Кужель Марина Юрїївна**, доцент кафедри бізнес-економіки та підприємництва Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана, к.е.н.;

**Михайлів Галина Василівна**, доцент кафедри менеджменту і маркетингу Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, к.е.н..

### ДОПОВІДІ

**Беляков Дмитро  
Олександрович**

Оптимізація витрат виробництва нафтогазової промисловості  
*Державний університет "Житомирська політехніка"*

**Воробей Анатолій  
Юрїйович**

Соціальна відповідальність підприємств нафтогазової промисловості  
*Державний університет "Житомирська політехніка"*

**Жила Денис  
Андрійович**

Удосконалення політики ціноутворення ПАТ «КРЕМЕНЧУКГАЗ»  
*Державний університет "Житомирська політехніка"*

<b>Назімов Ілля Григорійович</b>	Інноваційний характер розвитку підприємств <i>Поліський національний університет, м. Житомир</i>
<b>Масленнікова Вікторія Сергіївна</b>	Міжнародний досвід управління ресурсами нафтогазового сектору <i>Поліський національний університет, м.Житомир</i>
<b>Михайльонка Олександра Степанівна</b>	Управління ризиками малих підприємств <i>Поліський національний університет, м.Житомир</i>
<b>Кондратенко Діана Юріївна</b>	Характеристика фінансового стану підприємства та шляхи його поліпшення <i>Херсонський державний університет</i>
<b>Прудська Анна Сергіївна</b>	Шляхи і резерви підвищення показників рентабельності підприємства на прикладі ПАТ "Херсонгаз" <i>Херсонський державний університет</i>
<b>Ковальчук Олена Володимирівна</b>	Підвищення ефективності використання основних засобів на підприємстві <i>Херсонський державний університет</i>
<b>Майданська Оксана Юріївна</b>	Проблеми та перспективи управління розвитком нафтовидобувного комплексу Івано-Франківського регіону <i>Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника</i>

**Жолобчук Андрій  
Васильович**

Конкурентоспроможність логістичної системи підприємств нафтогазового сектора економіки України  
*Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника*

**Рєпін Микита  
Сергійович,  
Єгельницький  
Антон Олегович**

Теоретико-методичні основи управління ефективністю функціонування суб'єктів газотранспортного комплексу України  
*Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана*

**Нікуліна Софія  
Олегівна Кузьменко  
Данило Олексійович**

Шляхи вдосконалення економічних відносин в секторі газової галузі України  
*Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана*

**Одокій Юрій  
Богданович,  
Козелківський  
Віктор Андрійович**

Оцінка привабливості постачальників природного газу для побутових споживачів  
*Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу*

# 5

## ГЕОЛОГІЯ, ГЕОФІЗИКА ТА БЕЗПЕКА ДОВКІЛЛЯ

**Голова  
секції:**

**Омельченко Валерій Григорович**, директор інституту природничих наук і туризму, к.г.н. **Радомська Маргарита Мирославівна**, доцент кафедри екології Національного авіаційного університету, к.т.н.

**Хомин Володимир Романович**, завідувач кафедри загальної, інженерної геології та гідрогеології Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, д.г.н.

**Трач Тарас Львович**, начальник відділу підрахунку запасів нафти і газу НДПІ ПАТ «Укрнафта»

**Пукіш Арсен Володимирович**, начальник служби охорони довкілля і моніторингових досліджень ПАТ «Укрнафта», д.т.н.

### ДОПОВІДІ

**Стах Мар'яна  
Олександрівна**

Біофлокуляція нафтовмісних стоків та її вплив на седиментаційні властивості активного мулу  
*Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу*

**Рясенчук Сніжана  
Олексіївна,  
Тимошук Владислава  
Віталіївна**

Система управління ліквідації наслідків забруднення нафтопродуктами водної поверхні методом біодеструкції  
*Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка*

**Калашник Назар  
Володимирович,  
Жданюк Валерія  
Миколаївна**

Покращення стану атмосферного повітря при діяльності гальванічного цеху машинобудівного заводу  
*Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка*

**Ліман Владислав  
Романович,  
Колесніченко Вікторія  
Олександрівна**

Аналіз впливу ракетно-космічної діяльності на навколишнє середовище  
*Харківський національний технічний  
університет сільського господарства ім.  
Петра Василенка*

**Коновалов Олег  
Володимирович**

Дослідження оптимальних умов синтезу біогазу із біомаси гідробіонтів  
*Національний університет "Львівська  
політехніка"*

**Лагоцька Анастасія  
Романівна**

Регіональна стратегія поводження із твердими побутовими відходами  
*Національний університет "Львівська  
політехніка"*

**Ілик Діана  
Володимирівна**

Енергоощадна технологія отримання органічно-мінерального добрива на ПрАТ Ензим із використанням як сировини зневодненого активного мулу  
*Національний університет "Львівська  
політехніка"*

**Цибуля Катерина  
Володимирівна**

Моделювання деформаційних процесів в осадовій товщі при вивченні пасток вуглеводнів в складних геологічних умовах  
*Національний технічний університет  
"Дніпровська політехніка"*

**Хорішко Валерій  
Анатолійович**

Аналіз особливостей геологічної будови продуктивних відкладів Родніковського газоконденсатного родовища Південної прибортової частини ДДЗ  
*Київський національний університет імені  
Тараса Шевченка*

**Шевченко  
Павло Вікторович**

Побудова геологічної моделі Чорнухинського газоконденсатного родовища ДДЗ та її аналіз у зв'язку з продуктивністю  
*Київський національний університет імені  
Тараса Шевченка*

**Кадар Олександр  
Васильович**

Перспективи та можливості відновлення  
видобутку на Станівському газовому  
родовищі Закарпатської області  
*Київський національний університет імені  
Тараса Шевченка*

**Яремчук Лілія  
Олександрівна;  
Павлова Маргарита  
Сергіївна**

Оцінка рівня фітотоксичності ґрунтів,  
забруднених нафтопродуктами  
*Національний авіаційний університет ,  
м. Київ*