

**Студентські роботи Всеукраїнського конкурсу наукових робіт
"Нафтова та газова промисловість", які пройшли конкурсну
оцінку і допущені до виступів у режимі онлайн 5-7 квітня
2021 р.**

	Наукова робота	Шифр	Секція
1	Математична модель пульсації потоку газу	пульсація	Електроенергетика та вимірювальна техніка
2	Узагальнення результатів дослідження метала труб газопроводів після тривалої експлуатації	метал	Обладнання нафтогазової галузі
3	Перерахунок характеристик відцентрових насосів на в'язкі рідини	в'язкість	Обладнання нафтогазової галузі
4.	Біофлокуляція нафтовмісних стоків та її вплив на седиментаційні властивості активного мулу	біофлокуляція	Геологія, геофізика та безпека доквілля
5	Оптимізація витрат виробництва нафтогазової промисловості	пасічник	Економіка та управління підприємствами нафтогазового комплексу
6	Соціальна відповідальність підприємств нафтогазової промисловості	глюріоза	Економіка та управління підприємствами нафтогазового комплексу
7	Удосконалення політики ціноутворення ПАТ «КРЕМЕНЧУКГАЗ»	цінова політика	Економіка та управління підприємствами нафтогазового комплексу
8	Система управління ліквідації наслідків забруднення нафтопродуктами водної поверхні методом біодеструкції	СУЛЗВ	Геологія, геофізика та безпека доквілля
9	Покращення стану атмосферного повітря при діяльності гальванічного цеху машинобудівного заводу	ПЗА	Геологія, геофізика та безпека доквілля
10	Аналіз впливу ракетно-космічної діяльності на навколишнє середовище	РКД	Геологія, геофізика та безпека доквілля
11	Дослідження впливу термоциклічної обробки і якості поверхневого шару на корозійну стійкість низьколегованої сталі	корозія	Обладнання нафтогазової галузі

12	Деградаційні процеси, що формуються в колоні насосно-компресорних труб і метод їх оцінки	прошарок	Обладнання нафтогазової галузі
13	Оцінка впливу сумішевих авіаційних біопалив на конструктивні елементи паливо заправних комплексів	«Сумішеві біопалива»	Нафтогазова інженерія (видобування, буріння, транспортування нафти і газу)
14	Покращення параметрів пуску і роботи газоперекачувальних агрегатів компресорних станцій магістральних трубопроводів	3536902	Нафтогазова інженерія (видобування, буріння, транспортування нафти і газу);
15	Розробка методичних основ вибору та обґрунтування ефективних конструкцій опорних вузлів бурових доліт	NMUF11397	Нафтогазова інженерія (видобування, буріння, транспортування нафти і газу);
16	Дослідження впливу параметрів рідини-пісконосія на ефективність проведення гідравлічного розвитку пластів для інтенсифікації видобутку вуглеводнів	золото буває чорним	Нафтогазова інженерія (видобування, буріння, транспортування нафти і газу);
17	Інноваційний характер розвитку підприємств	диверсифікація	Економіка та управління підприємствами нафтогазового комплексу
18	Моделювання гідродинаміки для масообмінного та сепараційного обладнання	циклон	Обладнання нафтогазової галузі
19	Електроенергетика та вимірювання параметрів джерел світла	заміна світла	Електроенергетика та вимірювальна техніка
20	Визначення метрологічних характеристик дослідної випробувальної установки	тепло	Електроенергетика та вимірювальна техніка
21	Підвищення ефективності азотного контуру циклу виробництва скрапленого природного газу	турбокомпресор	Обладнання нафтогазової галузі
22	Міжнародний досвід управління ресурсами нафтогазового сектору	ресурси	Економіка та управління підприємствами нафтогазового комплексу

23	Управління ризиками малих підприємств	ризика	Економіка та управління підприємствами нафтогазового комплексу
24	Дослідження оптимальних умов синтезу біогазу із біомаси гідробіонтів	біогаз гідробіонти	Геологія, геофізика та безпека доквілля
25	Регіональна стратегія поводження із твердими побутовими відходами	регіональна стратегія	Геологія, геофізика та безпека доквілля
26	Енергоощадна технологія отримання органо-мінерального добрива на ПрАТ Ензим із використанням як сировини зневодненого активного мулу	енергоощадна утилізація	Геологія, геофізика та безпека доквілля
27	Моделювання деформаційних осадових товщі при вивченні вуглеводнів в складних умовах	«07572021»	Геологія, геофізика та безпека доквілля
28	Установка каталітичної ізомеризації легкої бензинової фракції	ізомери	Обладнання нафтогазової галузі
29	Аналіз особливостей геологічної будови продуктивних відкладів Родніковського газоконденсатного родовища Південної прибортової частини ДДЗ	аналіз	Геологія, геофізика та безпека доквілля
30	Побудова геологічної моделі Чорнухинського газоконденсатного родовища ДДЗ та її аналіз у зв'язку з продуктивністю	побудова	Геологія, геофізика та безпека доквілля
31	Перспективи та можливості відновлення видобутку на Станівському газовому родовищі Закарпатської області	перспектива	Геологія, геофізика та безпека доквілля
32	Методи діагностики верстатів-качалок (Ромашинин)	втулка	Обладнання нафтогазової галузі
33	Вплив аварійності нафтопроводів на навколишнє середовище (Романишин)	гайка	Обладнання нафтогазової галузі
34	Аналіз ефективності використання швидкоз'ємного ущільнення відводу і ствола вертлюга	вертлюг	Обладнання нафтогазової галузі
35	Оцінка ефективності удосконалення вузла ущільнення поршневого компресора	вузол	Обладнання нафтогазової галузі

36	Удосконалення кислотних розчинів для обробки теригенних колекторів	кислотні розчини	Обладнання нафтогазової галузі
37	Оцінка рівня фітотоксичності ґрунтів, забруднених нафтопродуктами	фітотоксичність ґрунту	Геологія, геофізика та безпека довкілля
38	Результати обробки сумішевого біопального ультразвуковими і надвисокочастотними електромагнітними хвилями	біопальне	Електроенергетика та вимірювальна техніка
39	Застосування середовища arduino для трекерних систем сонячних систем	Frduino tracker solar	Електроенергетика та вимірювальна техніка
40	«МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ РОЗРОБКИ»	«CNG»	Обладнання нафтогазової галузі
41	Удосконалення колтубінгового інструменту та технології	колтубінговий інструмент	Обладнання нафтогазової галузі
42	Методи дослідження та вибір оптимальної конструкції колонібезмуфтових довгомірних труб.Удосконаленнябурильного інструменту для БДТ	БДТ	Обладнання нафтогазової галузі
43	Аналіз і удосконалення геліосистем теплопостачання.	теплопостачання	Електроенергетика та вимірювальна техніка
44	Порівняння втомних характеристик склопластикових і гібридних насосних штанг»	штанги	Обладнання нафтогазової галузі
45	Характеристика фінансового стану підприємства та шляхи його поліпшення	Сніжана	Економіка та управління підприємствами нафтогазового комплексу
46	Шляхи і резерви підвищення показників рентабельності підприємства на прикладі ПАТ "Херсонгаз"	Містер монополія	Економіка та управління підприємствами нафтогазового комплексу
47	Підвищення ефективності використання основних засобів на підприємстві	Вікторія Либідь	Економіка та управління підприємствами нафтогазового комплексу
48	Пристрій діагностування та прогнозування ресурсу ізоляції обмоток електрообладнання в процесі експлуатації	Пристрій	Електроенергетика та вимірювальна техніка

49	Залежність ковзання асинхронних машин від температури обмоток	Обмортка	Електроенергетика та вимірювальна техніка
50	«Проблеми та перспективи управління розвитком нафтовидобувного комплексу Івано-Франківського регіону»	кактус	Економіка та управління підприємствами нафтогазового комплексу
51	Конкурентоспроможність логістичної системи підприємств нафтогазового сектора економіки України	ЛНК	Економіка та управління підприємствами нафтогазового комплексу
53	Динаміка	Динаміка	Економіка та управління підприємствами нафтогазового комплексу
54	Блакить	Блакить	Економіка та управління підприємствами нафтогазового комплексу
55	Моделювання процесу розробки	CNG	Нафтогазова інженерія (видобування, буріння, транспортування нафти і газу);
56	Оцінка привабливості постачальників природного газу для побутових споживачів	Газопостачання	Економіка та управління підприємствами нафтогазового комплексу
57	Пристрій автоматичного моніторингу енергоефективності сонячної панелі.	автоматика	Електроенергетика та вимірювальна техніка
58	Дослідження умов експлуатації елегазового високовольтного обладнання та види його пошкоджень	пошкодження	Електроенергетика та вимірювальна техніка

Конкурсантам, які допущені до конференції щодо дати презентації наукових робіт проінформуємо додатково