

**77 СТУДЕНТСЬКА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

"ТИЖДЕНЬ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКИ"

ЗАПРОШУЄМО

студентів взяти участь у роботі

**Секції 1 – Технології видобутку
корисних копалин**

**КЕРІВНИК СЕКЦІЇ
КОРОВЯКА ЄВГЕНІЙ
АНАТОЛІЙОВИЧ**

к.т.н, завідувач кафедри
нафтогазової інженерії та буріння
e-mail: korovyakae@ntu.org.ua

**СЕКРЕТАР СЕКЦІЇ
ДМИТРУК ОЛЕНА
ОЛЕКСАНДРІВНА**

старший викладач кафедри
нафтогазової інженерії та буріння
e-mail: dmytruk.o.o@ntu.one

**конференція відбудеться онлайн 18 травня о 10:00,
в додатку Teams**

Дніпро-2022 р.



**КАФЕДРА НАФТОГАЗОВОЇ
ІНЖЕНЕРІЇ ТА БУРІННЯ**

Секція 1-Технології видобутку корисних копалин

- 1. Аскеров І.К., студент гр. 185-19-1 ГРФ**
Науковий керівник: Ігнатов А.О., к.т.н., доц. кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
ВИВЧЕННЯ УМОВ ЗАСТОСУВАННЯ МАШИН УДАРНОЇ ДІЇ ПРИ СПОРУДЖЕННІ СВЕРДЛОВИН

- 2. Вдовиченко В. М., студент гр. 263-18-1 ІІІ**
Науковий керівник: Барташевський С.Є, к.т.н., доцент каф. транспортних систем і технологій
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
АДАПТИВНИЙ ПІДХІД ДЛЯ КЕРУВАННЯ ПРОПУСКНОЮ ЗДАТНІСТЮ КОНВЕЄРНИХ ЛІНІЙ

- 3. Васильченко Р.С., ст. гр. 184-18-1, Побідинський Д.І., ст. гр. 185-18-2, Гончаренко Я.С. ст. гр. 185м-21-1.**
Науковий керівник: Судаков А.К., д.т.н., професор кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКВІДАЦІЇ ПОГЛИНАНЬ ПРОМИВНОЇ РІДИНИ, ЗАСНОВАНИХ НА ЯВИЩІ ГІДРАТАЦІЇ ТАМПОНАЖНОГО МАТЕРІАЛУ

- 4. Гончаренко Я.С., ст. гр. 185м-21-1, Побідинський Д.І., ст. гр. 185-18-2, Васильченко Р.С., ст. гр. 184-18-1**
Науковий керівник: Судаков А.К., д.т.н., професор кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
ТЕХНОЛОГІЯ ІЗОЛЯЦІЇ ЗОН ПОГЛИНАННЯ ПРОМИВАЛЬНОЇ РІДИНИ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕПЛООВОГО ДЖЕРЕЛА КОНТАКТНОГО ТИПУ

- 5. Гусейнов Ю.Б., студент . гр. 185-18-2**
Науковий керівник: Пашенко О.А., к.т.н., доц. кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
ВПЛИВ КОЛИВАНЬ НА СТІЙКІСТЬ БУРОВОЇ КОЛОНИ

6. Грезент О. П., студент гр.263-18-1

Науковий керівник: Барташевський С.Є, к.т.н., доцент каф. транспортних систем і технологій

(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)

ПРОЕКТ ПОЛЬОВОЇ НАФТОБАЗИ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА

7. Зінченко В.А.

Науковий керівник: Хоменко В.Л., к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та буріння

(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)

ЗАКОНОМІРНОСТІ ПРИРОДНОГО ВИКРИВЛЕННЯ
СВЕРДЛОВИН ПРИ БУРІННІ НА НАФТУ І
ГАЗ

8. Капелька В.В., студентка гр. 185-19ск-1 ГРФ

Науковий керівник: Коровяка Є.А., к.т.н., зав. кафедри нафтогазової інженерії та буріння

(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)

ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ СВЕРДЛОВИННОЇ РОЗРОБКИ ГАЗОВИХ
ПОКЛАДІВ

9. Костін Д.С. студент групи 185-19ск-1

Науковий керівник: Судаков А.К., д.т.н., професор кафедри нафтогазової інженерії та буріння

(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)

СЕЛЕКТИВНА КОНСТРУКЦІЯ РОБОЧОЇ ЧАСТИНИ
ФІЛЬТРОВОЇ КОЛОНИ БУРОВОЇ СВЕРДЛОВИНИ

10. Лось. Д.Д., гр. 185-20-1ФПНТ

Науковий керівник: Яворська В.В., асистент кафедри нафтогазової інженерії та буріння

(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)

ПЕРСПЕКТИВИ НАФТОГАЗОНОСНОСТІ ГЛИБОКИХ ГОРИЗОНТІВ
ДНІПРОВСЬКО – ДОНЕЦЬКОЇ
ЗАПАДИНИ

11. Лопатенко В.С., студент гр. 185-18-2 ФПНТ

Науковий керівник: Пащенко О.А., к.т.н., доц. кафедри нафтогазової інженерії та буріння

(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)

УПРАВЛІННЯ ЖИТТЄВИМ ЦИКЛОМ ОБЛАДНАННЯ НА ПРИКЛАДІ
КОМПРЕСОРНИХ СТАНЦІЙ

12. Невякін С.А., студент гр. 185-19ск-1 ГРФ

Науковий керівник: Ігнатов А.О., к.т.н., доц. кафедри нафтогазової інженерії та буріння

(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)

ПОСЛІДОВНІСТЬ ВИБОРУ РЕЖИМІВ БУРІННЯ
СВЕРДЛОВИН

13. Нікітенко В.С., студент гр. 185-19ск-1 ГРФ

Науковий керівник: Коровяка Є.А., к.т.н., зав. кафедри нафтогазової інженерії та буріння

(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)

ПРОБЛЕМАТИКА ТЕХНОЛОГІЇ БУРІННЯ РОЗВІДУВАЛЬНО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ НАФТОГАЗОВИХ СВЕРДЛОВИН

14. Побідинський Д.І., студент групи 185-18-2 ГРФ, Васильченко Р.С., ст. гр. 184-18-1, Гончаренко Я.С. ст. гр. 185м-21-1.

Науковий керівник: Судаков А.К., д.т.н., професор кафедри нафтогазової інженерії та буріння

(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)

ТЕХНОЛОГІЯ ІЗОЛЯЦІЇ ЗОН ПОГЛИНАННЯ ПРОМИВАЛЬНОЇ РІДИНИ ЗІ ЗМІНОЮ АГРЕГАТНОГО СТАНУ ГІРСЬКОЇ ПОРОДИ

15. Стремовський Є.О., студент групи 185-18-2 ГРФ

Науковий керівник: Хоменко В.Л., к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та буріння

(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)

ТЕХНОЛОГІЯ ВИДОБУТКУ ГАЗОВИХ ГІДРАТІВ МЕТОДОМ ЗНИЖЕННЯ ТИСКУ

16. Слаута А.А., студентка групи 185-20ск-1

Науковий керівник: Дмитрук О.О., старший викладач кафедри нафтогазової інженерії та буріння

(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)

ДО ПИТАННЯ ВИДОБУТКУ МЕТАНУ З ВУГІЛЬНИХ РОДОВИЩ

17. Терещенко Б.І., студент гр. 185-18-2 ГРФ

Науковий керівник: Коровяка Є.А., к.т.н., зав. кафедри нафтогазової інженерії та буріння

(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)

ДО ПИТАННЯ ПРО БУРІННЯ СВЕРДЛОВИН ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ЕФЕКТУ ГІДРАВЛІЧНОГО РУЙНУВАННЯ