

76 СТУДЕНТСЬКА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

"ТИЖДЕНЬ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКИ"

ПРОГРАМА

**Секції 1 – Технології видобутку
корисних копалин**

КЕРІВНИК СЕКЦІЇ
**КОРОВЯКА ЄВГЕНІЙ
АНАТОЛІЙОВИЧ**

завідувач кафедри нафтогазової
інженерії та буріння
e-mail: koroviaka.ye.a@ntmu.one

СЕКРЕТАР СЕКЦІЇ
**ДМИТРУК ОЛЕНА
ОЛЕКСАНДРІВНА**

асистент кафедри нафтогазової
інженерії та буріння
e-mail: dmytruk.o.o@ntmu.one

конференція відбудеться онлайн 15 квітня о 11:00,
в додатку Teams

Дніпро-2021 р.



**КАФЕДРА НАФТОГАЗОВОЇ
ІНЖЕНЕРІЇ ТА БУРІННЯ**

Секція 1 - Технології видобутку корисних копалин

- 1. Аскеров І.К., студент групи 185-19-1 ГРФ**
Науковий керівник: Ігнатов А.О., к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
РОЗРОБКА МЕТОДИЧНИХ ОСНОВ ВИБОРУ ТА ОБҐРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНИХ КОНСТРУКЦІЙ ОПОРНИХ ВУЗЛІВ БУРОВИХ ДОЛІТ
- 2. Васильченко Р.С., студентка групи 184-18-1 ГРФ**
Науковий керівник: Хоменко В.Л., к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ РІДИНИ-ПІСКОНОСІЯ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОВЕДЕННЯ ГІДРАВЛІЧНОГО РОЗРИВУ ПЛАСТІВ ДЛЯ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ВИДОБУТКУ ВУГЛЕВОДНІВ
- 3. Власенко Б.В., студент групи 185-20-1 ФПНТ**
Науковий керівник: Дмитрук О.О., асистент кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ СИСТЕМИ НАФТОГАЗОПОСТАЧАННЯ
- 4. Ветошка С.І., студентка групи 185-17-2 ГРФ**
Науковий керівник: Ігнатов А.О., к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ РЕМОНТНО-ВІДНОВНИХ РОБІТ В УМОВАХ СЕМЕНЦІВСЬКО-АБАЗІВСЬКОГО РОДОВИЩА ВУГЛЕВОДНІВ
- 5. Гребіник М.А., студент інституту механічної інженерії та транспорту**
Науковий керівник: Білобородченко В.І., к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та зварювання»
(Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна)
ПРОБЛЕМИ ОЦІНЮВАННЯ НАПРУЖЕНЕ – ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ (НДС) МАГІСТРАЛЬНИХ ТРУБОПРОВОДІВ МАГНІТОСТАТИЧНИМИ МЕТОДАМИ

- 6. Капелька В.В., студентка групи 185-19ск-1 ГРФ**
Науковий керівник: Расцветаев В.О., к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
ДО ПИТАННЯ ЩОДО ОСНОВНИХ УМОВ ТА ВИМОГ, ЯКІ ВИЗНАЧАЮТЬ ТЕХНОЛОГІЮ СПОРУДЖЕННЯ ГАЗОПРОВІДІВ ЧЕРЕЗ ВОДНІ ПЕРЕШКОДИ

- 7. Коломиць В.В., студент групи 185м-20-1**
Науковий керівник: Коровяка Є.А., к.т.н., завідувач кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
ДО ПИТАННЯ ЗМІСТУ РЕМОНТНО-ВІДНОВНИХ РОБІТ У ВОДОЗАБІРНИХ СВЕРДЛОВИНАХ З СЕРЕДНЬОЗЕРНИСТИМИ ПІЩАНИМИ ПОРОДАМИ-КОЛЕКТОРАМ

- 8. Лось Д.Д., студентка групи 185-20-1 ФПНТ**
Науковий керівник: Коровяка Є.А., к.т.н., завідувач кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
ДО ПИТАННЯ ЩОДО ПЕРЕРОБКИ НАФТИ І ГАЗУ

- 9. Маркович Р.А., студент групи НГ-21**
Науковий керівник: Дзюбик А.Р., к.т.н., доцент кафедри зварювального виробництва, діагностики та відновлення металоконструкцій
(Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна)
ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВІДНОВЛЕННЯ КЛИНА МІЖВІЗКОВОГО З'ЄДНАННЯ ШАХТНОГО АВТОСАМОСКИДА

- 10. Михалків Н.З., студент інституту механічної інженерії та транспорту**
Науковий керівник: Білобородченко В.І., к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та зварювання»
(Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна)
ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ЗВ'ЯЗКОВОГО КОЕФІЦІЄНТУ МІЖ ПОКАЗНИКАМИ МАГНІТНОГО СТАНУ СТІНКИ ТРУБИ МАГІСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВІДУ ТА ЇЇ НАПРУЖЕНИМ СТАНОМ

- 11. Ночевкін Г.А., студент групи 185-20-1 ФПНТ**
Науковий керівник: Дмитрук О.О., асистент кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
ДО ПИТАННЯ ГЕОЛОГІЇ НАФТИ І ГАЗУ

- 12. Побідинський Д.І., студент групи 185-18-2 ГРФ**
Науковий керівник: Камишацький О.Ф., к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ КОБАЛЬТУ В ТВЕРДИХ СПЛАВАХ ДЛЯ ОСНАЩЕННЯ БУРОВОГО ІНСТРУМЕНТУ

13. **Слаута А.А., студентка групи 185-20ск-1 ФПНТ**
Науковий керівник: Коровяка Є.А., к.т.н., завідувач кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
ДЕЯКІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ЗАХОДИ ВІДПРАЦЮВАННЯ РОДОВИЩ НАФТИ ТЕПЛОВИМИ МЕТОДАМИ
14. **Слива., студент групи 185-18-2 ГРФ**
Науковий керівник: Расцветаев В.О., к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та буріння; Маметьев А.В., інженер з експлуатації споруд та устаткування газокompресорної служби
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
ДО ПИТАННЯ ПРОБЛЕМ ПУСКУ І РОБОТИ ГАЗОПЕРЕКАЧУВАЛЬНОГО АГРЕГАТУ КОМПРЕСОРНОЇ СТАНЦІЇ «ПАВЛОГРАД» ЗАПОРІЗЬКОГО ЛВУМГ
15. **Сміянов А.С., студент групи 185-20-1 ФПНТ**
Науковий керівник: Яворська В.В., асистент кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
СПОСОБИ ТРАНСПОРТУВАННЯ НАФТИ І ГАЗУ
16. **Степанченко С.А., студент групи 184-18зск-1 ГРФ**
Науковий керівник: Судаков А.К., д.т.н., професор кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
СНАРЯД ТЕРМОМЕХАНІЧНОГО БУРІННЯ
17. **Токар О.А., студент групи 185-20-1 ФПНТ**
Науковий керівник: Шипунов С.О., асистент кафедри нафтогазової інженерії та буріння
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
ДО ПИТАННЯ ВИДОБУТКУ НАФТИ ТА ГАЗУ
18. **Шпак Б.Я., студент інституту механічної інженерії та транспорту**
Науковий керівник: Білобородченко В.І., к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та зварювання»
(Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна)
НАДІЙНІСТЬ КОЕФІЦІЕНТІВ МАГНІТНОЇ АНІЗОТРОПІЇ КОЕРЦИТИВНИХ СИЛ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ НАПРУЖЕНЕ – ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ МАГІСТРАЛЬНИХ ТРУБОПРОВОДІВ
19. **Янковицкий О.В., студент групи 184-17-2, ГРФ**
Науковий керівник: Судаков А.К., д.т.н., професор кафедри нафтогазової інженерії та буріння.
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)
ТЕХНОЛОГІЯ ОБЛАДНАННЯ ВОДОПРИЙМАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ ГІДРОГЕОЛОГІЧНИХ СВЕРДЛОВИН ОПУСКНИМИ ГРАВІЙНИМИ ФІЛЬТРАМИ