

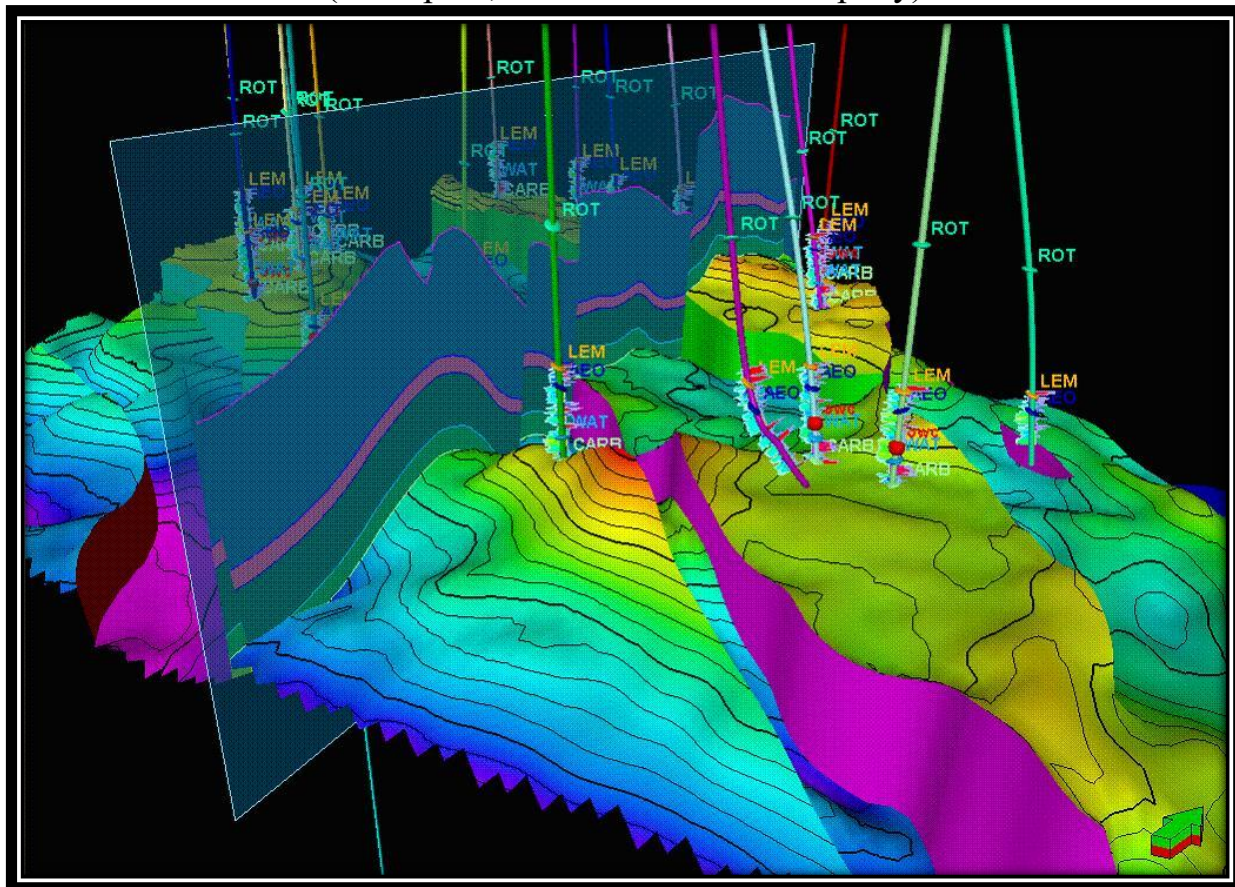
Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна  
Факультет геології, географії, рекреації і туризму  
Кафедра мінералогії, петрографії та корисних копалин  
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»  
Інститут хімічних технологій та інженерії  
Кафедра видобутку нафти, газу і конденсату  
Український науково-дослідний інститут природних газів

## ПРОГРАМА

Всеукраїнської науково-практичної конференції  
студентів та аспірантів

# ГЕОЛОГІЯ НАФТИ І ГАЗУ

(м. Харків, 21 – 22 жовтня 2021 року)



## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова Оргкомітету:

**ПЕРЕСАДЬКО Віліна Анатоліївна** – декан факультету геології, географії, рекреації і туризму (ФГГРТ) Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, професор;

Заступник голови Оргкомітету:

**ФИК Ілля Михайлович** – завідувач кафедри мінералогії, петрографії та корисних копалин Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, професор;

Секретар Оргкомітету:

**РАЄВСЬКИЙ Ярослав Олександрович** – інженер I категорії кафедри мінералогії, петрографії та корисних копалин Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

Члени Оргкомітету:

**СУЯРКО Василь Григорович** – професор кафедри мінералогії, петрографії та корисних копалин Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

**ВИСОЧАНСЬКИЙ Іларіон Володимирович** – професор кафедри геології Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна;

**МАТВЄЄВ Андрій Вячеславович** – завідувач кафедри геології Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доцент;

**ЛУР'Є Анатолій Йонович** – професор кафедри гідрогеології Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна;

**БАРТАЦУК Олексій Вацлавович** – начальник відділу газових ресурсів Українського науково-дослідного інституту природних газів, старший науковий співробітник;

**КЛЕВЦОВ Олександр Олександрович** – доцент кафедри мінералогії, петрографії та корисних копалин Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

**ДОНСКОЙ Дмитро Федорович** – доцент кафедри видобутку нафти, газу та конденсату Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;

**ЧУЄНКО Олександр Володимирович** – завідувач міжкафедральною лабораторією по дослідженню порід, мінералів і викопних організмів Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

**ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ  
«ГЕОЛОГІЯ НАФТИ І ГАЗУ»**

09.45-10.00	Реєстрація учасників
10.00-10.15	Відкриття конференції. Вступне слово голови Оргкомітету – декана факультету геології, географії, рекреації і туризму ХНУ імені В.Н, Каразіна, професора Пересадько В. А., або заступника голови Оргкомітету – завідувача кафедрою Видобування нафти, газу та конденсату НТУ «ХП», професора Фика І.М.
10.15-11.45	Пленарні виступи
11.45-12.00	Колективне фото (за можливістю) або фотографії в режимі Zoom
12.00-12.15	Кава-брейк (кожен у себе)
12.15-13.00	Доповіді учасників конференції
13.00-13.15	Перерва
13.15-15.00	Продовження роботи, доповіді учасників конференції

# З М І С Т

## ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ

**Бахшіїв Ф.З. (група ХТ-618, 4 курс)**

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут»*

*(кер.проф. Фик І.М.)*

**ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ТИПІВ ПОКЛАДІВ І РЕЖИМІВ РОЗРОБКИ**

**Єльченко-Лобовська А.С.**

**Лаврик І.О.**

*Національний університет*

*«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*

*(кер. доцент Педченко М.М.)*

**ВЛАСТИВОСТІ ПРИРОДНИХ ГАЗОВИХ ГІДРАТІВ**

**ТА СПОСОБИ ЇХ ВИДОБУВАННЯ**

**Карман А.П. (група ХТ-М621, 5 курс)**

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут»*

*(кер. доцент Римчук Д.В.)*

**ВДОСКОНАЛЕНИЙ МЕТОД РОЗРАХУНКУ ВИЗНАЧЕННЯ**

**ГЛИБИНИ ПРИХОПЛЕННЯ КОЛОНИ ГНУЧКИХ НАСОСНО-**

**КОМПРЕСОРНИХ ТРУБ**

**Раєвський Я.О.**

**Клевцов О.О.**

*Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна*

**ПАЛЕОГЕОГРАФІЧНІ РЕКОНСТРУКЦІЇ ПРОДУКТИВНОГО**

**ГОРИЗОНТУ А-8 КОБЗІВСЬКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО**

**РОДОВИЩА (ГКР)**

**Фик І.М. (аспірант каф. ВНГіК)**

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут»*

**КАПЛЯРНИЙ РЕЖИМ РОЗРОБКИ ГАЗОКОНДЕНСАТНИХ**

**РОДОВИЩ**

**Януш А.С. (група ХТ-619, 3 курс)**

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут»*

*(кер. проф. Фик І.М.)*

**ПІДРАХУНОК ЗАПАСІВ ГАЗУ ОБЄ'ЄМНИМ МЕТОДОМ**

## СЕКЦІЯ 1 НАФТОГАЗОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНЖЕНЕРІЯ

**Кримінська О.О. (група ХТ-М621, 5 курс)**

*Національного технічного університету*

*«Харківський політехнічний інститут»*

*(кер. доцент Римчук Д.В.)*

УДОСКОНАЛЕНА ТЕХНОЛОГІЯ ЦЕМЕНТУВАННЯ СВЕРДЛОВИН

**Панкратов І.О., Юнусов К.Б. (група ХТ-М620, 6 курс)**

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний університет»*

*(кер. доц. Римчук Д.В.)*

ОБГОВОРЕННЯ ВАРІАНТУ РОЗРОБКИ ГРИНІВСЬКОГО ГАЗОВОГО  
РОДОВИЩА З МЕТОЮ ЗБІЛЬШЕННЯ ВИДОБУТКУ ГАЗУ

**Чертов С.М. (група ХТ-М620, 6 курс)**

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут»*

*(кер. доцент Римчук Д.В.)*

АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ МЕТОДІВ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ СВЕРДЛОВИНИ

## СЕКЦІЯ 2 РЕГІОНАЛЬНА ГЕОЛОГІЯ

**Алієв Ш.Я. (група ХТ-619, 3 курс)**

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут»*

*(кер. Повсрєний С.Ф.)*

ЛЕГЕНДИ ТА ІСТОРІЯ ПРО ПОХОДЖЕННЯ НАФТИ І ГАЗУ. СКЛАД  
НАФТИ І ПРИРОДНОГО ГАЗУ.

**Веретеннікова Д.О. (група ХТ-619, 3 курс)**

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут»*

*(кер. проф. Фик І.М.)*

ЯК ШУКАЮТЬ НАФТУ ТА ГАЗ

**Горєв О.О. (група ХТ-619, 3 курс)**

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут»*

*(кер. проф. Фик І.М.)*

ВСТУП ДО ГЕОЛОГІЇ

**Єлісеєва А.**

*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна  
(кер. ст. викладач Литвиненко Ю.О.)*

**ПЕТРОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КОЛЕКТОРІВ  
ВЕРХНЬОСЕРПУХІВСЬКОГО ПІД'ЯРУСУ В МЕЖАХ  
РОЗУМІВСЬКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО РОДОВИЩА**

**Лата Д.А. (група ХТ-619, 3 курс)**

*Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»  
(кер. проф. Фик І.М.)*

**ГЕОХРОНОЛОГІЯ, СТРАТИГРАФІЯ, ВІК ЗЕМЛІ. АБСОЛЮТНИЙ ТА  
ВІДНОСНИЙ ВІК. РАДІОАКТИВНІ МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ  
АБСОЛЮТНОГО ВІКУ**

**Костенко М.А.**

*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна  
(кер. ст. викладач Литвиненко Ю.О.)*

**ПЕТРОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КОЛЕКТОРІВ  
ВЕРХНЬОВІЗЕЙСЬКОГО ПІД'ЯРУСУ В МЕЖАХ СЕМЕНЦІВСЬКОГО  
ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО РОДОВИЩА**

**Масютін Н.С. (група ХТ-619, 3 курс)**

*Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»  
(кер. проф. Фик І.М.)*

**ЕКЗОГЕННІ ГЕОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ**

**Пивоваров А.В.**

*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна  
(кер. ст. викл. Хріпко О.І.)*

**РОЛЬ ДИЗ'ЮНКТИВНИХ ПОРУШЕНЬ У ФОРМУВАННІ ПОКЛАДІВ  
ВУГЛЕВОДНІВ У ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКІЙ ЗАПАДИНІ**

**Половинка В.Ю. (група ХТ-619, 3 курс)**

*Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»  
(кер. проф. Фик І.М.)*

**ЕНДОГЕННІ ГЕОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ**

**Поніделко М.П. (група ХТ-619, 3 курс)**

*Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»  
(кер. доц. Римчук Д.В.)*

**БУРІННЯ СВЕРДЛОВИН. КЛАСИФІКАЦІЯ СВЕРДЛОВИН.**

**Рябих Б.В. (група ХТ-619, 3 курс)**

*Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»  
(кер. проф. Фик І.М.)*

**ВИДИ БУРОВИХ УСТАНОВОК**

**Сидоров Д.О. (група ХТ-619, 3 курс)**  
Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»  
(кер. проф. Фик І.М.)

ВНУТРІШНЯ БУДОВА ЗЕМЛІ  
**Трохимчук І.М. (група ХТ-619, 3 курс)**  
Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»  
(кер. доц. Варавіна О.П.)  
ВСТУП В ГЕОЛОГІЮ НАФТИ І ГАЗУ

### СЕКЦІЯ 3 РОЗРОБКА РОДОВИЩ НАФТИ І ГАЗУ

**Баберя Б.О. (група ХТ-618, 4 курс)**  
Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»  
(кер. проф. Фик І.М.)

ПЛАСТОВА ЕНЕРГІЯ

**Бровкіна А.А.**

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна  
(кер. ст. викл. Хріпко О.І.)

ТИПИ ПОРИСТОСТІ ПОРІД-КОЛЕКТОРІВ

**Воронов В.В.**

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна  
ПОШУК ТА РОЗВІДКА НАФТОВИХ І ГАЗОВИХ РОДОВИЩ

**Прядко А.Р. (група ХТ-618, 4 курс)**

(кер. проф. Фик І.М.)  
Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

БОРОТЬБА З УСКЛАДНЕННЯМИ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
СВЕРДЛОВИН

**Севостьянов І.С. (група ХТ-618, 4 курс)**

Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»  
(кер. проф. Фик І.М.)

ТЕМПЕРАТУРА В НАФТОВИХ ПЛАСТАХ ТА РУХ ПІДЗЕМНИХ ВОД  
І ПЛАСТОВИХ ФЛЮЇДІВ

**Корецький Б.С.**

**Сердюкова О.О.**

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна  
ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНІ МОДЕЛІ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМ  
РОЗРОБКИ РОДОВИЩ ВУГЛЕВОДНІВ