



**ПРОГРАМА
ВОСЬМОЇ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ,
АСПІРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ»,
ПРИСВЯЧЕНОЇ 20-РІЧЧЮ РАДИ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ
ОБЛАСТІ**

Секція 8 Науки про Землю

Керівник секції – Загриценко Аліна Миколаївна, к.т.н., доц. кафедри гідрогеології та інженерної геології

Секретар секції – Приходченко Дмитро Васильович, к.г.н., доц. кафедри загальної та структурної геології

1. Козій Є.С.¹ Максимович А.С.² Мельник М.В.² БЕРИЛІЙ, МИШ'ЯК, РТУТЬ, НІКЕЛЬ, КОБАЛЬТ ТА СВИНЕЦЬ У ВУГІЛЬНОМУ ПЛАСТІ К₅ ШАХТИ «КАПІТАЛЬНА»

¹ доцент кафедри будівництва, геотехніки і геомеханіки, НТУ «ДП»

² студенти гр. 103-18-1, НТУ «ДП»

Науковий керівник: Ішков В.В., к.г.-м.н., доцент кафедри геології та розвідки корисних копалин (Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна)

2. Давидов І. О. студент гр. 103-20-1 **ЕКСКУРСІЯ МАНДРИКІВСЬКОЮ ПАЛЕОФАУНОЮ З ЕЛЕМЕНТАМИ КВЕСТУ (РИБАЛЬСЬКИЙ КАР'ЄР, М. ДНІПРО)**

Науковий керівник: Москаленко А.Б., асистент кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин (Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна)

3. Богомаз Д.В. студент гр.103м-19-1 **ПЕТРОГРАФІЧНИЙ СКЛАД ВУГІЛЬНИХ ПЛАСТІВ ВОЛОДИМИРСЬКОЇ СВІТИ ЛЬВІВСЬКО-ВОЛИНСЬКОЇ БАСЕЙНУ**

Науковий керівник: Савчук В.С., професор кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин (Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна)

4. Дмитренко М.С., студент 301НЗ **ДОСЛІЖЕННЯ ПЕРСПЕКТИВ НАФТОГАЗОНОСНОСТІ НА КОПИЛІВСЬКОМУ РОДОВИЩІ**

Науковий керівник: Михайловська О.В., канд. техн. наук, с.н.с., кафедра нафтогазової інженерії та технологій (Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна)

5. Кагамлик Б.С. студент гр.103-18ск-1 **ЯКІСНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВУГІЛЬНОГО ПЛАСТА К₈ ШАХТИ «ГІРСЬКА»**

Науковий керівник: Москаленко А.Б., асистент кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин (Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна)

6. Квіта Ю.М, студентка гр. 301НЗ АНАЛІЗ КОЛЕКТОРСЬКОГО ПОТЕНЦІАЛУ КАРБОНАТНИХ ПОРІД КАМ'ЯНОВУГІЛЬНОГО ВІКУ САХАЛІНСЬКОГО НАФТОГАЗОКОНДЕНСАТНОГО РОДОВИЩА ЗА ФІЛЬТРАЦІЙНО-ЄМНІСНИМИ ПАРАМЕТРАМИ ТА ГЕНЕЗИСОМ

Наукові керівники: Михайловська О.В., канд. техн. наук, с.н.с., Вовк М.О. аспірант кафедра нафтогазової інженерії та технологій (*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*)

7. Козій Є.С., Владик Д.В. студент гр. 103-18-1, Зінковський А.С. ПРО КОБАЛЬТ У ВУГІЛЬНОМУ ПЛАСТІ С₈^В ПОЛЯ ШАХТИ «ЗАХІДНО-ДОНБАСЬКА»

¹ доцент кафедри будівництва, геотехніки і геомеханіки, НТУ «ДП»

² студенти гр. 103-18-1, НТУ «ДП»

Науковий керівник: Ішков В.В., к.г.-м.н., доцент кафедри геології та розвідки корисних копалин (*Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна*)

8. Козій Є.С.¹, Найден К.В.², Сливний С.О.² РОЗПОДІЛ МИШ'ЯКУ У ВУГІЛЬНОМУ ПЛАСТІ С₈^В ПОЛЯ ШАХТИ «ЗАХІДНО-ДОНБАСЬКА»

¹ доцент кафедри будівництва, геотехніки і геомеханіки, НТУ «ДП»

² студенти гр. 103-18-1, НТУ «ДП»

Науковий керівник: Ішков В.В., к.г.-м.н., доцент кафедри геології та розвідки корисних копалин (*Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна*)

9. Крива Н.С., студентка гр. 103М-19-1 ЛІТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕОЦЕНОВИХ КРЕМЕНИСТИХ ПОРІД КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Науковий керівник: Куцевол М.Л., к.г.н., доцент кафедри ГРРКК (*Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна*)

10. Кривенко В.О., студент гр.103-17-1 ЛІТОЛОГО-ПЕТРОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОРІД СМІЛЯНСЬКОЇ ДІЛЯНКИ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ.

Науковий керівник: Москаленко А.Б., асистент кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин (*Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна*)

11. Москаленко С.А., аспірантка гр.103А-20-2 ПОКРАЩЕННЯ РЯДОВИХ ПРОБ ВУГІЛЛЯ ПІСЛЯ ЗБАГАЧЕННЯ

Науковий керівник: Савчук В.С., професор кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин (*Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна*)

12. Павліщева Е.Д., студентка гр. 103М 19-2 СТРУКТУРНО-ГЕОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ГЕНЕЗИСУ ЛЬОСОВИХ ПОРІД ТА ЇХ УРАХУВАННЯ ПРИ РОЗРАХУНКАХ ОСНОВ БУДІВЕЛЬ

Науковий керівник: Дерев'ягіна Н.І., к.т.н та доцент кафедри гідрогеології та інженерної геології (*Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна*)

13. Пироженко І.В., магістр, гр. 103М-19з-1 ПЕТРОГРАФІЧНИЙ СКЛАД ВУГІЛЬНИХ ПЛАСТІВ НИЖНЬОГО КАРБОНУ ПОЛЯ ШАХТИ «НОВОМОСКОВСЬКА №4».

Науковий керівник: Савчук В.С., д. геол. н., професор кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин (*Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна*)

14. Черніков В.О., аспірант кафедри технологій будівництва ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ СУМІШІ ВІДХОДІВ ПЛАСТИКУ І ГЛИНИСТОГО ҐРУНТУ

Науковий керівник: Михайловська О.В., канд. техн. наук, с.н.с., кафедра нафтогазової інженерії та технологій (*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*)

15. Лазєбна Ю. В., аспірантка, асистент кафедри нафтогазової інженерії та технологій
ПОТЕНЦІАЛ ПРИОСЬОВОЇ ЗОНИ ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ НА ЦЕНТРАЛЬНО-БАСЕЙНОВИЙ ГАЗ ТА ПРОБЛЕМАТИКА ЙОГО РОЗРОБКИ

Науковий керівник: Зезекало І. Г., к.т.н., професор кафедри нафтогазової інженерії та технологій (Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна)

16. Вовк М.О.¹, Зоценко М.Л.² КЛАСИФІКАЦІЯ КОМБІНОВАНИХ ПАСТОК ВУГЛЕВОДНІВ ПІВНІЧНИХ ФЛАНГІВ ДОНЕЦЬКОЇ СКЛАДЧАСТОЇ СПОРУДИ ТА БАХМУТСЬКОЇ УЛОГОВИНИ

¹ старший викладач кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» та аспірантка ННІ «Інститут геології» КНУ імені Тараса Шевченка

² доктор технічних наук, професор кафедри технології будівництва

17. Гвоздак І. П., Бондаренко В.В., студенти гр. 103-м-19-1 та 103м-19з-1 **ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ КОМПЛЕКСНИХ РУДНИХ ФОРМАЦІЙ УЛЬТРАБАЗИТОВИХ МАСИВІВ СЕРЕДНЬОГО ПРИДНІПРОВ'Я**

Науковий керівник: Рузіна М.В., д. геол. н., професор кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин (Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна)

18. Кочарян М.А., студентка гр. 103м-19-3 **ЧАСТОТНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ҐРУНТОВОЇ ТОВЩІ: ВИХІДНІ ДАНІ ТА МЕТОДИКА РОЗРАХУНКІВ**

Науковий керівник: Довбніч М.М., д. геол. н., зав. каф. геофізичних методів розвідки (Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна)

19. Черноус А.В., студент гр. 103м-19-2 **ГІДРОГЕОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЕКТОВАНОЇ РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ПІДТОПЛЕНОЇ ДІЛЯНКИ ЗАПЛАВНОЇ ТЕРАСИ Р. ДНІПРО**

Науковий керівник: Тимошук В.І., доц. каф. гідрогеології та інженерної геології (Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна)

20. Саух В.С. студент гр. 103м-19-2 **"ІНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ БАГАТОПОВЕРХОВОЇ ЗАБУДОВИ ЗАПЛАВИ ПРАВОГО БЕРЕГА Р. ДНІПРО"**

Науковий керівник: Тимошук В.І., доц. каф. гідрогеології та інженерної геології (Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна)

21. Салагаєва Г.О. студент гр. 103м-19-2 **АНАЛІЗ ГЕОЛОГІЧНИХ УМОВ ФОРМУВАННЯ ТА ІНЖЕНЕРНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ ВИСОКИХ ТЕРАС У М. ДНІПРО**

Науковий керівник: Шерстюк Є.А., ас. каф. гідрогеології та інженерної геології (Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна)

22. Перець А. студент гр. 103м-19-2 **УМОВИ ТА ПОКАЗНИКИ ГЕОЛОГІЧНОЇ ЗАХИЩЕНОСТІ ПІДЗЕМНИХ ВОД БАСЕЙНУ р. КОНКА**

Науковий керівник: Деревягіна Н.І., доц. каф. гідрогеології та інженерної геології (Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна)

23. Грїшина К.О. ст. гр. 103м-19з-1 **ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕТРОГРАФІЧНОГО СКЛАДУ І ЯКОСТІ ВУГІЛЛЯ НИЖНЬОГО ТА СЕРЕДНЬОГО КАРБОНУ ПЕТРИКІВСЬКОГО РОДОВИЩА**

Науковий керівник: Савчук В.С., д. геол. н., професор кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин (Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна)

24. Богомаз В.А. студентка гр. 103м-19-1 **ВРАХУВАННЯ ПОТУЖНОСТІ ПОВЕРХУ ГАЗОНОСНОСТІ ДЛЯ ОЦІНКИ ПЕРСПЕКТИВНОСТІ ОТРИМАННЯ ДОДАТКОВИХ ЗАПАСІВ НА ГАЗОКОНДЕНСАТНОМУ РОДОВИЩІ**

Науковий керівник: Лукінов В.В., професор кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин (*Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна*)

25. Гончар Д.С., Литвинов С.О., Сінкевич Д.С.¹, Сармін М.К.² (студенти гр.¹103-18-2, ² 103-18-3) **ЗАСТОСУВАННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ 3D ГЕОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕДИЦІЇ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ**

Науковий керівник: Шерстюк Є.А., ас. каф. гідрогеології та інженерної геології (*Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна*)

26. Козій Є.С. доцент кафедри будівництва, геотехніки і геомеханіки, **Івінська В.О., Снігур А.Д.** ст. гр. 103-18-1 **БЕРИЛІЙ, МИШ'ЯК, РТУТЬ, НІКЕЛЬ, КОБАЛЬТ ТА СВИНЕЦЬ У ВУГІЛЬНОМУ ПЛАСТІ К₅ ШАХТИ «КАПІТАЛЬНА»**

Науковий керівник: Ішков В.В., к.г.-м.н., доцент кафедри геології та розвідки корисних копалин (*Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна*)