

Програма V Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція 10 – Екологічні проблеми регіону. 29 листопада 2017 р., кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища НТУ «Дніпровська політехніка». м. Дніпро. – 10 с.

**Керівник секції – Павличенко** Артем Володимирович – завідувач кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, д.т.н., к.б.н., доцент

**Секретар – Грунтова** Валентина Юрївна – асистент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища

**1. Лобода А.М., учениця 10 класу**

Комунальний навчальний заклад «Хіміко-екологічний ліцей» ДМР

**Лобода А.М., учениця 10 класу**

Комунальний навчальний заклад «Хіміко-екологічний ліцей» ДМР

**Наукові керівники:** Гармаш С. М., к.с.-г.н., доц. кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»,

**Іванець К. Т.,** вчитель біології вищої категорії, вчитель-методист, заступник директора з НМР в комунальному навчальному закладі «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської міської ради

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОГО

НАТУРАЛЬНОГО СТИМУЛЯТОРУ РОСТУ РОСЛИН

**2. Карпенко А. А., ст. гр. ТОРС-15; Гадлевський Р.А., Степаненко Д. І., ст. гр. ОРМП-17-2/9**

**Наукові керівники:** Хмарук Ю.М., Крамарь Н.С., Мурашевська О.С.

Придніпровський державний металургійний коледж, м. Кам'янське, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ ФУРМ ДОМЕННОЇ ПЕЧІ З МЕТОЮ

ПОКРАЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК

**3. Шаройко О.В., студентка гр. 101 м**

**Науковий керівник:** Борисовська О.О., к.т.н. доцент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища

Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ШУМОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА

**4. Голуб А.Ю. студентка гр. 101а**

**Науковий керівник:** Крушинська Т.Ю., к.п.н, доцент кафедри мікробіології, вірусології, імунології та епідеміології

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України», м. Дніпро, Україна

ОСОБЛИВОСТІ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ТА ЗАХОДИ

ПРОФІЛАКТИКИ ЛЕПТОСПРОЗУ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

**5. Баштова Д.М., курсант гр. ЦЗ-16-121**

**Науковий керівник:** Вамболь С.О., д.т.н., професор, завідувач кафедри прикладної механіки

Національний університет цивільного захисту України, м. Харків, Україна

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ВИЗНАЧЕННЯ ЗОНИ ГОРІННЯ НА ПОЛІГОНІ

ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ

**6. Лебедева В.В., Лесич А.В., студенти гр. Х-14 1/9**

**Науковий керівник:** Мещерякова Н.Р., к.х.н., викладач

Дніпровський політехнічний коледж, м. Дніпро, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗОВНІШНИХ ФАКТОРІВ НА СТРУКТУРУ ТАЛОЇ

ВОДИ

**7. Веретельникова Х. Г., студентка гр. БТ 17 1/9**

- Науковий керівник: викладач вищої категорії Болгова С.Г.**  
Дніпровський політехнічний коледж, м. Дніпро, Україна  
**БІОТЕХНОЛОГІЇ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В НАРОДНОМУ ГОСПОДАРСТВІ**
- 8. Григорян Д.В., Фролікова Г. В., ст. гр. БЕС-15**  
**Наукові керівники: Хмарук Ю.М., Кириловська В. В., Піщда Н. В.**  
Придніпровський державний металургійний коледж, м. Кам'янське, Україна  
**МАЙБУТНЄ СЬОГОДНІ – ГЕОТЕРМАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ**
- 9. Виноградова Н.О., студент гр. ПБс-16-423**  
**Науковий керівник: Колосков В.Ю., к.т.н., доцент, доц. кафедри прикладної механіки**  
Національний університет цивільного захисту України, м. Харків, Україна  
**ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ ДО ВИЯВЛЕННЯ ДЖЕРЕЛ ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ МІСЦЬ ЗБЕРІГАННЯ ВІДХОДІВ**
- 10. Сорока Т.Ю. студентка гр. ЕОг-15-1**  
**Науковий керівник: Горова А.І., д.б.н., професор кафедри хімії**  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна  
**АНАЛІЗ ЗМІНИ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ПІД ВПЛИВОМ ТЕХНОГЕННИХ ФАКТОРІВ**
- 11. Нужна К.С., курсант гр. ПБ-16-422**  
**Науковий керівник: Вамболь С.О., д.т.н., професор, завідувач кафедри прикладної механіки**  
Національний університет цивільного захисту України, м. Харків, Україна  
**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ПОЖЕЖИ НА ПОЛІГОНІ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ**
- 12. Литвин І.М., Козарь Є.А. ст. гр. БЕС-14**  
**Наукові керівники: Хмарук Ю.М., Сусллова Н.В.**  
Придніпровський державний металургійний коледж, м. Кам'янське, Україна  
**РІДКА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ – МАЙБУТНЄ ЕКОЛОГІЧНОГО БУДІВНИЦТВА**
- 13. Солод М.О., студент гр. ЦЗ-16-122**  
**Науковий керівник: Колосков В.Ю., к.т.н., доцент, доцент кафедри прикладної механіки**  
Національний університет цивільного захисту України, м. Харків, Україна  
**МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ПОЛІГОНАХ ТПВ**
- 14. Шишов М.В., Мирошніченко В.В., інженери**  
**Науковий керівник: Бунько Т.В., д.т.н., ст. наук співробітник відділу проблем розробки родовищ на великих глибинах**  
Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України, м. Дніпро, Україна  
**ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ЯК ОСНОВА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ**
- 15. Бугасенко Є.П. студент групи МгЕМ-1-16**  
**Науковий керівник: Максимова Н.М., к.т.н., доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища**  
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Україна  
**ОЦІНКА СУЧАСНОГО СТАНУ ЛІСИСТОСТІ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**
- 16. Кім А.Р., студентка гр. ПЕ-16 1/9, Кіприч А.О., студент гр. ПЕ-17 1/9**  
**Наукові керівники: викладач вищої категорії Малярчук А.В., викладач першої категорії Касьян Ю.С.**  
Дніпровський політехнічний коледж, м. Дніпро, Україна  
**ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЮ ЗАБРУДНЕННЯ РОСЛИН СПОЛУКАМИ СВИНЦЮ**
- 17. Мельник А.О., ст. гр. ЕО-17-1м**  
**Науковий керівник: Панова С.М., доцент, кандидат технічних наук.**

Державний ВНЗ "Криворізький національний університет", м. Кривий Ріг, Україна  
МОНІТОРИНГ ЗАБРУДНЕНИХ ВОДОЙМ ТВАРИНАМИ БІОІНДИКАТОРАМИ  
НА ПРИКЛАДІ РІЧКИ ІНГУЛЕЦЬ

**18. Дубровський Б.М. студент гр.ЕО01-13м**

**Наукові керівники: Мешкова А.Г., старший викладач, Кравцов С. В., асистент кафедри екології, теплотехніки та охорони праці**

Державний ВНЗ «Національна металургійна академія України», м. Дніпро, Україна  
ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ЗМЕНШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ПОШИРЕННЯ  
AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA L В УКРАЇНІ ТА М. ДНІПРО

**19. Юрченко І.Є., учениця 10 класу**

Комунальний навчальний заклад «Хіміко-екологічний ліцей» ДМР

**Наукові керівники: Гармаш С.М., к.с.-г.н., доц. кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»**

**Ситник Т.В., вчитель з хімії вищої категорії, вчитель-методист, директор КНЗ «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської міської ради**

Комунальний навчальний заклад «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської міської ради, м. Дніпро, Україна

БІОТРАНСФОРМАЦІЯ ВІДХОДІВ ПОЛІМЕРІВ ПРИ ВИКОРИСТАННІ  
НАТУРАЛЬНИХ ДОБРІВ

**20. Присяжнюк Т.М., ст. гр. ЕО-14-1**

**Науковий керівник: Долина О.О., к.б.н., старший викладач кафедри екології ДВНЗ «Криворізький національний університет»**

ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ КИСЛОТНОСТІ ТА ЗАСОЛЕНOSTІ  
ТЕХНОГЕННИХ СУБСТРАТІВ ВІДВАЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ  
ТРИВИМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

**21. Яланський Д.І., ст. гр. АК – 16 1/9**

**Науковий керівник: Шамрай М.В., викладач-методист**

Дніпровський транспортно-економічний коледж, м. Дніпро, Україна

АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ. ЕЛЕКТРИЧНИЙ СТРУМ ІЗ ЖИВИХ  
РОСЛИН

**22. Бреус І. В. студентка гр. МХ14-1**

**Науковий керівник: Русакова Т.І., к.т.н., доцент кафедри аерогідромеханіки та енергомасопереносу**

Дніпровський національний університет імені Олеса Гончара, м. Дніпро, Україна  
РОЗРАХУНОК КОНЦЕНТРАЦІЇ ЗАБРУДНЕННЯ ВІД ТОЧКОВИХ ДЖЕРЕЛ В  
ОДНОВИМІРНОМУ НАБЛИЖЕННІ

**23. Чушкіна І.В.<sup>1</sup> аспірант,**

**Наукові керівники: Орлінська О.В.<sup>1</sup>, д.г.н., професор, зав. кафедри експлуатації гідромеліоративних систем і технології будівництва**

**Пікареня Д.С.<sup>2</sup>, д.г.н., професор кафедри екології та охорони навколишнього середовища**

<sup>1</sup>Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна

<sup>2</sup>Дніпровський державний технічний університет, м. Кам'янське, Україна

ОЦІНКА ВТРАТ ВОДИ НА ФІЛЬТРАЦІЮ З РЕГУЛЮЮЧОГО БАСЕЙНУ  
КАЛІНІВСЬКОЇ ЗРОШУВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ГЕОФІЗИЧНИМИ МЕТОДАМИ

**24. Пачіна Ю.Д. студентка гр.ЕОг-14-1**

**Науковий керівник: Федотов В.В., ас. каф. екології та ТЗНС**

Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна

ВПЛИВ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ В ЗОНІ АТО НА СТАН ЗАПОВІДНИХ ТЕРИТОРІЙ  
ДОНБАСУ

**25. Комарова І.О. асистент кафедри ботаніки та екології**

ДВНЗ «Криворізький державний педагогічний університет», м. Кривий Ріг, Україна  
ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ФОТОСИНТЕТИЧНОЇ СИСТЕМИ  
РОСЛИН *T. OFFICINALE* В УМОВАХ ДІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ

26. Пугач А.І. студент гр. ЕО 01-12м  
Науковий керівник: Матухно О.В., к.т.н., доцент кафедри екології, теплотехніки та охорони праці  
Державний ВНЗ «Національна металургійна академія України», м. Дніпро, Україна  
НАЙКРАЩІ ДОСТУПНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЗАСІБ ДОСЯГНЕННЯ ЕКОБЕЗПЕКИ ПРОМИСЛОВОСТІ
27. Іванова О.А. , студентка гр. 101м-16-1  
Науковий керівник: Ковров О.С., проф. кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна  
ПОТЕНЦІАЛ ВИКОРИСТАННЯ ФІТОРЕМЕДІАЦІЇ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ГРУНТІВ
28. <sup>1</sup>Католіченко А.П., учень 10 класу  
Наукові керівники: <sup>2</sup>Павличенко А.В., завідувач кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, д. т. н., доцент, <sup>2</sup>Бучавий Ю. В., к.б.н., асистент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища  
<sup>1</sup>Комунальний навчальний заклад «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської міської ради, м. Дніпро, Україна  
<sup>2</sup>Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна  
СТВОРЕННЯ МІСЬКОГО ЕЛЕКТРОННОГО РЕЄСТРУ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ НА ОСНОВІ ГІС РЕАЛЬНОГО ЧАСУ (НА ПРИКЛАДІ М. ДНІПРО)
29. Сафронова О.М. ст. гр. ЕО-15-1 , Барна А.А. ст. гр. ІГ-15-1  
Науковий керівник: Долина О.О., к.б.н., старший викладач кафедри екології ДВНЗ «Криворізький національний університет»  
ДО ПИТАННЯ ПРО ПРОСТОРОВУ ДИФЕРЕНЦІАЦІЮ СУБСТРАТІВ ТА РОСЛИННОСТІ ВІДВАЛІВ КРИВБАСУ
30. Щур К.М. студентка гр. 101м-16 -1м  
Науковий керівник: Колесник В.Е., д.т.н., професор кафедри екології та ТЗНС Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна  
ОБСТЕЖЕННЯ ОСНОВНИХ СТАЦІОНАРНИХ ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРУ В УМОВАХ ТЕПЛОВОЗОРЕМОНТНОГО ЗАВОДУ
31. Конкіна Я.О. студент гр. ЕО 01-12м  
Науковий керівник: Матухно О.В., к.т.н., доцент кафедри екології, теплотехніки та охорони праці  
Державний ВНЗ "Національна металургійна академія України", м. Дніпро, Україна  
АНАЛІЗ ПИТАНЬ РОЗВИТКУ «ЗЕЛЕНОЇ» ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ
32. <sup>1</sup>Мозенбах А. Е., учень 10 класу  
Наукові керівники: <sup>2</sup>Павличенко А.В., завідувач кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, д. т. н., доцент, <sup>2</sup>Бучавий Ю. В., к.б.н., асистент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища  
<sup>1</sup>КНЗ«Хіміко-екологічний ліцей» ДМР, м. Дніпро, Україна  
<sup>2</sup>Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна  
АНАЛІЗ ДИНАМІКИ СТАНУ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ М. ДНІПРО ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
33. Фаргушна Д.М. студентка гр. БХ - 14  
Науковий керівник: Комарова І.О. асистент кафедри ботаніки та екології  
ДВНЗ «Криворізький державний педагогічний університет», м. Кривий Ріг, Україна

ЦИТОГЕНЕТИЧНЕ ТЕСТУВАННЯ ЯК МЕТОД ІНТЕГРАЛЬНОЇ ОЦІНКИ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ УРБООКОСИСТЕМИ М. КРИВОГО РОГУ (аналіз стану проблеми)

34. Драгунов І.Г.ст. гр. Ел-15 1/9 гр., Дубинка С.В., Мазнік Ю.Л. ст. гр. БСЕ-17 1/9  
Наукові керівники: Сальникова О.Л. викладач хімії, Лушня Н.В. викладач біології  
Дніпровський державний технікум енергетичних та інформаційних технологій, м. Дніпро, Україна  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ НА Ж/М ПРИДНІПРОВСЬК МЕТОДОМ БІОІНДИКАЦІЇ
35. Черняєв О.В., с.н.с. Інституту з проектування гірничих підприємств (ІПГП)  
Науковий керівник: Симоненко В.І., д.т.н., проф.. каф. Відкритих гірничих робіт  
Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна  
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ЕКОЛОГОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СХЕМ РОЗРОБКИ НЕРУДНИХ РОДОВИЩ ЯКІ ЗАДОВОЛЬНЯЮТЬ ДЕРЖАВНИМ САНІТАРНИМ НОРМАМ
36. Цонєва Ю.М., студентка гр. МгЕМ-16  
Науковий керівник: Зленко І.Б., к.с.-г.н., доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища  
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна  
ДОСЛІДЖЕННЯ ФІТОТОКСИЧНОСТІ ҐРУНТІВ В САДОВИХ АГРОЦЕНОЗАХ
37. Кукса А.О. студентка гр. 101м- 16- 1  
Науковий керівник: Колесник В.Є., д.т.н. професор кафедри екології та ТЗНС ДВНЗ Національний гірничий університет, м. Дніпро, Україна)  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ВОДИ ОБОРОТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ В УМОВАХ ЗАЛІЗНИЧНОГО ДЕПО
38. Зелена Олександра Миколаївна студентка групи ГВ-15-1/9  
Науковий керівник: Біленко К.М., викладач I категорії  
Кам'янський державний енергетичний технікум, м. Кам'янське, Україна  
КВАРТИРА ЯК ЕКОЛОГІЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ
39. Смоляга Т.А., Рогожина М.В, студентки групи ПЕ- 15-1/9  
Наукові керівники: Бочка Л.Ф., Литвиненко О.А., викладачі циклово методичної комісії гео-екологічних дисциплін.  
Кам'янський державний енергетичний технікум, м. Кам'янське, Україна  
ВПЛИВ ШУМУ НА РОЗУМОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ І ПЕДАГОГІВ У НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ
40. Кешекар Юссеф, студент гр.431-А  
Наукові керівники: Слободнюк Р. Є., к.т.н., викладач; Клебанський Є. О., к.х.н., доцент  
ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»  
ХІМІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ВОДИ РІКИ ДНІПРО
41. Доценко К., студентка гр. ПЕ-16-1/9  
Наукові керівники: Бабієва Т.О., спеціаліст, Литвиненко О.А. спеціаліст II категорії  
Кам'янський державний енергетичний технікум, м. Кам'янське, Україна  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ҐРУНТОВИХ ВОД МІСТА КАМ'ЯНСЬКЕ
42. Мізін М.С., студент гр. МгЕМ-16  
Науковий керівник: Зленко І.Б., к.с.-г.н., доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища  
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро,

Україна

ЕКОЛОГІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ БАКОВИХ СУМІШЕЙ ПЕСТИЦИДІВ

43. **Бабанська А.Е., студентка гр. 101м-16-1**  
**Науковий керівник: Борисовська О.О., к.т.н., доцент кафедри екології і технологій захисту навколишнього середовища.**  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна  
УТВОРЕННЯ І НАКОПИЧЕННЯ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ НА ТЕРИТОРІЇ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
44. **Малайчук Ю.А., Мариновська Д.М., ст.гр. БХ - 14**  
**Науковий керівник: Комарова І.О. асистент кафедри ботаніки та екології**  
ДВНЗ «Криворізький державний педагогічний університет», м. Кривий Ріг, Україна  
ОЦІНКА СТАНУ І СТІЙКОСТІ ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ САНІТАРНО-ЗАХИСНИХ МАЙДАНЧИКІВ МЕТАЛУРГІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА
45. **Кішинський В. С., Макаренко В. С., студенти гр. МУЦЗ-17-112**  
**Науковий керівник: Вамболь В. В., д.т.н., доцент, проф. кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки**  
Національний університет цивільного захисту України, м. Харків, Україна  
ОБГРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ ЗБІЛЬШЕННЯ ПЛОЩІ ЗАПОВІДНИКА У ТЕХНОГЕННО-НАВАНТАЖЕНОМУ РЕГІОНІ
46. **Сліпінин П. О студент гр. СТС -14 1/9, Тиранська В.Р., студентка гр. А-16 1 /9**  
**Науковий керівник: Лобозова Л.А., к.б.н., викладач вищої категорії, викладач-методист, комісія природничо-математичних дисциплін**  
Дніпровський державний коледж будівельно-монтажних технологій та архітектури, м. Дніпро, Україна  
ТВОРЧИЙ ПОШУК СТУДЕНТІВ КОЛЕДЖУ У ВИГОТОВЛЕННІ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОЕКТІВ
47. **Мусаєв К. А., Галандаров Р. Е., студенти гр. МУЦЗ-17-612**  
**Науковий керівник: Вамболь В.В., д.т.н., доцент, проф. кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки**  
Національний університет цивільного захисту України, м. Харків, Україна  
АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ КАСПИЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ И ПОИСК ПУТЕЙ УМЕНЬШЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ
48. **Таврель М.І. студент гр. ЕКОм-16**  
**Науковий керівник: Завялова О.Л., к.т.н., доц., доц. кафедри природоохоронної діяльності**  
ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», м. Покровськ, Україна  
РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ВИРОБІВ З ЧОРНИХ МЕТАЛІВ В ШАХТАХ ШЛЯХОМ ПІДВИЩЕННЯ КОРОЗІЙНОЇ СТІЙКОСТІ
49. **Ткач І.В. студент гр. ЕОг-15-1**  
**Науковий керівник: Горова А.І., д.б.н., професор кафедри хімії**  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна  
ДИНАМІКА ГЕНОТОКСИЧНОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В МІСТІ ДНІПРО МЕТОДОМ БІОІНДИКАЦІЇ
50. **Мішукова Г.О., студент гр. ТД-75**  
**Науковий керівник: Куцька Н.Б., старший викладач кафедри екології**  
Інститут хімічних технологій СХУ ім. В.Даля, м. Рубіжне, Україна  
СТАН ТА ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ЛУГАНЩИНИ
51. **Шкрильова С.М., аспірант**  
**Науковий керівник: Костенко В.К., д.т.н., професор, завідувач кафедри «Природоохоронна діяльність»**

- ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», м. Покровськ, Україна  
ЕКОЛОГІЧНІ ПЕРЕВАГИ ОДЕРЖАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ  
АНТРАЦИТОЗАМІНЮЮЧОГО БЕЗДИМНОГО ПАЛИВА
52. Бігун С.М., курсант гр. ПБ-15-431, Семчук В.М., курсант гр. ПБ-15-431  
Науковий керівник: Кондратенко О.М., к.т.н., доцент кафедри прикладної механіки  
Національний університет цивільного захисту України, м. Харків, Україна  
КЛАСИФІКАЦІЯ КРИТЕРІАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО  
ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРОЦЕСУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК З ПОРШНЕВИМ ДВЗ
53. Мулін В.С., учень 9-А класу  
Науковий керівник: Павличенко А.В., д.т.н., к.б.н., завідувач кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища Державний ВНЗ «НГУ»  
КНЗ «Хіміко-екологічний ліцей» ДМР, м. Дніпро, Україна  
АНАЛІЗ ПРИЧИН ТА НАСЛІДКІВ ПОШИРЕННЯ CLADOPHORA  
SIWASCHENSIS MEJER НА УЗБЕРЕЖЖІ АЗОВСЬКОГО МОРЯ
54. Півненко Ю.О., Юлдашева К.О., студентки гр. ПЕ-15-1/9  
Наукові керівники: Черниш О.О. викладач вищої категорії, Судак О.П. викладач II категорії, циклової методично комісії гео-екологічних дисциплін  
Кам'янський державний енергетичний технікум, м. Кам'янське, Україна  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МІКРОХВИЛЬ НА ВОДНЕВИЙ ПОКАЗНИК ВОДИ
55. Соколенко Н.М. аспірант, Островка Я.В., Попов Є.В., д.т.н., професор кафедри екології  
Інститут хімічних технологій Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля, м. Рубіжне, Україна  
ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ КОКСУВАННЯ ВУГІЛЛЯ ДЛЯ СИНТЕЗУ  
ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН
56. Бойко А.О., студентка гр. ЕКО - 15  
Науковий керівник: Саньков П.М., к.т.н, доцент кафедри архітектури  
Малонухіна Е.Ю. студентка гр. ПЦБ-17-7м(н)  
Науковий керівник: Ткач Н.О., к.т.н, доцент кафедри екології та ОНС  
ДВНЗ «Придніпровська академія будівництва та архітектури», м. Дніпро, Україна  
ВПЛИВ ВИДОБУТКУ МАРГАНЦЕВОЇ РУДИ НА НАВКОЛИШНЄ  
СЕРЕДОВИЩЕ ТА НАСЕЛЕННЯ М. МАРГАНЕЦЬ
57. Косюк Е.Н. аспірант кафедри Водоснабження, водоотведення и гидравлики  
Научный руководитель: Нечитайло Н.П., к.т.н., доцент кафедри Водоснабження, водоотведення и гидравлики  
Государственное ВУЗ «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры»  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ РЕАГЕНТНОЙ ОБРАБОТКИ  
ВОДЫ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ИСПАРИТЕЛЬНЫХ КОНДЕНСАТОРОВ  
VXS S700R ЧАО «ДАНОН КРЕМЕЗ»
58. Гарковець М.А. студент гр. ТЗ-12а  
Науковий керівник: Рубан Е.В., к.б.н., доцент кафедри екології  
Інститут хімічних технологій Східноукраїнського університету ім. В. Даля, м. Рубіжне, Україна  
СУЧАСНИЙ САНІТАРНИЙ СТАН КРЕМІНСЬКИХ ЛІСІВ
59. Вовчук Д. І. магістр гр. ОМ-71м  
Науковий керівник: Зайченко С.В., д.т.н., доцент кафедри електромеханічного обладнання енергоємних виробництв, Вапнічна В.В., к.т.н., доцент кафедри геоінженерії  
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститу

імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна  
МЕХАТРОНИЙ КОМПЛЕКС ДІАГНОСТУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ  
ЕКЗЕМПТОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ

**60. Забора В. студент гр. 184М-17-3**

**Научный руководитель: Светкина Е.Ю., д.т.н., зав. каф. химии**  
Государственное ВУЗ "Национальный горный университет", г. Днепр, Украина  
ОСОБЕННОСТИ ДЕТОНАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭМУЛЬСИОННЫХ  
ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ И ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ ВЗРЫВА

**61. Данилів Ю., студент групи 1- БО-15**

**Науковий керівник: Кулина С.Л, викладач**  
ДВНЗ "Червоноградський гірничо-економічний коледж"  
ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВПЛИВУ ЕНЕРГЕТИКИ НА ДОВКІЛЛЯ

**62. Змієвська В.О., студентка гр. ЕП-17**

**Науковий керівник: Ляховко О.Д., к.т.н., викладач екології**  
Кам'янське вище професійне училище, м. Кам'янське, Україна  
ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ПРОБЛЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ  
ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ВИРІШЕННЯ

**63. Лутчин В., студент групи 1-ПРК-15**

**Науковий керівник: Кулина С.Л, викладач**  
ДВНЗ "Червоноградський гірничо-економічний коледж"  
УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ САМАЗАГОРАННЯ ПОРОДНИХ ВІДВАЛІВ

**64. Гудов О., студент групи 1-ПРК-15**

**Науковий керівник: Кулина С.Л, викладач**  
ДВНЗ "Червоноградський гірничо-економічний коледж"  
ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВПЛИВУ РОЗРОБКИ КОРИСНИХ КОПАЛИН НА ВОДНІ  
ДЖЕРЕЛА

**65. Красовський С., ст. гр. ЕОг-14-1**

**Павличенко А.В., д.т.н., к.б.н., завідувач кафедри екології та технологій  
захисту навколишнього середовища**  
Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна  
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ ТЕПЛОВИХ  
ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

**66. Середич Т. В., студентка гр. 101м**

**Науковий керівник: Клімкіна І.І., к.б.н., доцент кафедри екології та технологій  
захисту навколишнього середовища**  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна  
ДОСЛІДЖЕННЯ НЕЙТРАЛІЗАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЛУЖНИХ ТА  
КИСЛОТНИХ ВІДХОДІВ ВИРОБНИЦТВА МЕТОДОМ  
ПОТЕНЦІОМЕТРИЧНОГО ТИТРУВАННЯ (НА ПРИКЛАДІ ЗОЛИ-ВИНОСУ  
ПРИДНІПРОВСЬКОЇ ТЕС ТА ВУГІЛЬНИХ ВІДВАЛІВ ЗАХІДНОГО ДОНБАСУ)

**67. Лящіна Ю.В., Нелікаєва Є.В. студенти гр. ВФ-15/9**

**Наукові керівники: Тарасова І.Ю., викладач спеціальних дисциплін, Курусь  
О.В., викладач екології; Швед С.М., викладач біології, хімії.**  
Дніпродзержинський технологічний коледж ДДТУ, м. Кам'янське, Україна  
ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ВОДНИХ РЕСУРСІВ ПРИДНІПРОВСЬКОГО  
РЕГІОНУ

**68. Даниленко Г.І. студентка групи ЕМ-1-14**

**Науковий керівник: <sup>1</sup>Максимова Н.М., к.т.н., доцент кафедри екології та  
охорони навколишнього середовища  
<sup>2</sup>Пікареня Д.С., д.г.н., професор кафедри екології та охорони навколишнього  
середовища**

<sup>1</sup>Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна



<sup>2</sup>Дніпровський державний технічний університет, м. Кам'янське, Україна  
ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ЗСУВУ НА СХИЛІ БАЛКИ ШАМИШИНА  
МІСТА КАМ'ЯНСЬКЕ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

69. Гуслистий А.О., аспірант кафедри геоботаніки, ґрунтознавства та екології  
Кроїк Г.А., д.г.н, проф. кафедри безпеки життєдіяльності  
Дніпровський національний університет ім. Олеса Гончара, м. Дніпро, Україна  
ВИВЧЕННЯ БУФЕРНОСТІ ЧОРНОЗЕМУ ПРИ ЗАБРУДНЕННІ ЙОГО ЦИНКОМ
70. Богачева Л. – громадська рада при Дніпровській міській раді  
УЧАСТЬ ГРОМАДСЬКИХ РАД В ВИРІШЕННІ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ  
М. ДНІПРО
71. Енукашвілі Я.М., ст.гр.101М-16  
Науковий керівник: Павличенко А.В., д.т.н., к.б.н., завідувач кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища  
Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна  
ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ВИЛУЧЕННЯ КОРИСНИХ КОМПОНЕНТІВ З ПРОМИСЛОВИХ ВІДХОДІВ
72. Івашина В., ст.гр.101м-16  
Науковий керівник: Риженко С.А., д.м.н., професор кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища  
Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна  
НАПРЯМИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ
73. Шило Д.О., ст. гр. 101-17-1  
Науковий керівник: Ґрунтова В.Ю., асистент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища  
Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна  
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИСТКИ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ УРБОСИСТЕМ
74. Мартинюк К.М., ст. гр. 183-17ск-1  
Науковий керівник: Ґрунтова В.Ю., асистент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища  
Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна  
ЕКОБУДИНОК – НОВИЙ ПОГЛЯД НА ТЕХНОЛОГІЇ СТВОРЕННЯ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОГО ЖИТЛА
75. Шутько В.В., ст. гр. 183-17ск-1  
Науковий керівник: Ґрунтова В.Ю., асистент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища  
Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна  
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗБОРУ ТА УТИЛІЗАЦІЇ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ЛАМП
76. Зубкова О.С., ст. гр. 183-17ск-1  
Науковий керівник: Ґрунтова В.Ю., асистент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища  
Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна  
ОСОБЛИВОСТІ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ
77. Кузьменко О.М., ст. гр. 101-17ск-1  
Науковий керівник: Ґрунтова В.Ю., асистент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища  
Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна  
ГРОМАДСЬКИЙ ПРОЕКТ ЯК ПЛАТФОРМА ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ІДЕЙ З ПОКРАЩЕННЯ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНСЬКИХ МІСТ
78. Анелевська М.А., ст.гр.101М-16-1  
Науковий керівник: Риженко С.А., д.м.н., професор кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища

Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна  
ОПАЛЕ ЛИСТЯ ЯК ДЖЕРЕЛО АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГІЇ

**79. Клименко Р.В. студент гр. 101 м-16-1**

**Науковий керівник: Колесник В.Е., д.т.н., професор кафедри екології та ТЗНС**

Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна  
ПОКРАЩЕННЯ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ НА ОСНОВІ УТИЛІЗАЦІЇ РЕЗИНО-  
ТЕХНІЧНИХ ВІДХОДІВ ШИННОГО ВИРОБНИЦТВА

Робота конференції відбудеться на базі кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища ДВНЗ «Національний гірничий університет», Дніпро, пр. Д. Яворницького 19, корпус 10, ауд. 711, 29 листопада 2017 р.

Початок реєстрації – 8-30.

Початок конференції о 9-00.

Тривалість доповіді 5-7 хв., наявність презентації доповіді – обов'язкова!