

Програма IV Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція 9 – Екологічні проблеми регіону. 06-07 грудня 2016 р., кафедра екології. Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ. – 6 с.

**Керівник секції** – Павличенко Артем Володимирович – в.о. завідувача кафедри екології, к.б.н., доцент

**Секретар** – Грунтова Валентина Юрївна – асистент кафедри екології

**1. Присяжнюк Т.М. студентка гр. ЕО-14-1**

**Науковий керівник:** Долина О.О., к.б.н., ст. викладач кафедри екології  
Державний ВНЗ "Криворізький національний університет", м. Кривий Ріг, Україна  
АНАЛІЗ СТРУКТУРИ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ ВІДВАЛУ  
ЗБАГАЧУВАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА ПАТ "АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ"

**2. Самойленко Є.В., ас. кафедри АПтаД**

Державний ВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»,  
м. Дніпро, Україна  
РЕНОВАЦІЯ ПРОМИСЛОВИХ ЗОН МІСТА В СТРУКТУРІ ПРИБЕРЕЖНИХ  
ТЕРИТОРІЙ

**3. Бурков П., ст. гр. ВС-14**

**Наукові керівники:** Мурашевська О. С., Хмарук Ю.М., Ставрова Н. Я.  
Дніпродзержинський металургійний коледж, м. Кам'янське, Україна  
ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ЕНЕРГОВИТРАТ В МЕТАЛУРГІЇ

**4. Товстонос Д.С. студент гр. 101-16-1**

**Науковий керівник:** Миронова І.Г., к.т.н., доцент кафедри екології  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ,  
Україна  
СПОСОБИ ЗНИЖЕННЯ ТЕХНОГЕННОГО ВПЛИВУ ВИДОБУТКУ ЗАЛІЗНИХ  
РУД НА АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

**5. Вербицкая К.А., Удовичко К. В., ст. гр. БЕС-15**

**Научные руководители:** Хмарук Ю.Н., Кириловская В. В., Пищида Н. В.  
Днепродзержинский металлургический колледж, г. Каменское, Украина  
ЕКОЛОГІЧНЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

**6. Слободнюк Р.Є., к.т.н., викладач кафедри загальної та клінічної фармації;**

**Клебанський Є.О., к.х.н., доцент кафедри загальної та клінічної фармації**  
Державний заклад «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»  
ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ СТУДЕНТІВ ПРИ  
ВИВЧЕННІ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ

**7. Опілат К.О., студент гр. гр. 101-16ск-1**

**Науковий керівник:** Рудченко А.Г., старший викладач кафедри екології  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ,  
Україна  
РАДІАЦІЙНА СИТУАЦІЯ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

**8. Зворигін К. студент гр. ЕОг-13-1**

**Науковий керівник:** Павличенко А.В., в.о. зав. кафедри екології к.б.н., доцент  
ДВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна  
РОЛЬ ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ У ВИРІШЕННІ ЕКОЛОГІЧНИХ  
ПРОБЛЕМ ВЕЛИКИХ МІСТ

**9. Тиранська В. Р., Таслицька К. О., студентки гр. А 16 1/9**

**Наукові керівники:** Лобозова Л.А., к.б.н., викладач вищої категорії, викладач-методист; Антонов А.О., викладач спецдисциплін циклової комісії санітарно-

**технічних дисциплін**

Дніпропетровський монтажний технікум, м. Дніпро, Україна  
ТВОРЧИЙ ПОШУК СТУДЕНТІВ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО МОНТАЖНОГО  
ТЕХНІКУМУ У МОДЕЛЮВАННІ ПРОЕКТУ «БІОСФЕРА-2»

10. **Сергєєва Є.М.** студентка гр. **ЕО-16-1-м**  
**Науковий керівник: Панова С. М., к.т.н., доцент кафедри екології**  
Державний ВНЗ "Криворізький національний університет", м. Кривий Ріг, Україна  
ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ В УКРАЇНІ
11. **Красовский С., ст. гр. ЕОг-14-1**  
**Павличенко А.В., в.о. зав. кафедри екології, к.б.н., доцент**  
ГВУЗ «Національний горний університет»  
ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
12. **Кухарська А.А., студент гр. ЕО-01-12с**  
**Наукові керівники: Мєшкова А. Г., старший викладач, Кравцов С. В., асистент**  
Національна металургійна академія України, м. Дніпро  
АНАЛІЗ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ЗНЕЗАРАЖУВАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ЇХ ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ М. ДНІПРО
13. **Доценко К., студентка гр. ПЕ-16-1/9**  
**Наукові керівники: Надригайло Т.О., спеціаліст, Кравченко С.О., викладач-методист**  
Кам'янський державний енергетичний технікум, м. Кам'янське, Україна  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПИЛОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПРИМІЩЕННЯ ГУРТОЖИТКУ КАМ'ЯНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ТЕХНІКУМУ
14. **Потапенко О.В., аспірант.**  
**Науковий керівник: Жуков О.В., д.б.н., професор кафедри екології та охорони навколишнього середовища**  
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна  
ЕКОМОРФІЧНИЙ АНАЛІЗ РОСЛИННОГО ПОКРИВУ ТЕРИТОРІЙ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПІДСТАНЦІЙ
15. **Лапина Е.С., студентка гр. ЕО-01-13**  
**Научный руководитель: Кравцов С.В., асистент кафедри екології, теплотехники и охраны труда**  
Національная металлургическая академия Украины, г. Днепр, Украина  
ПРОБЛЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ В УСЛОВИЯХ ДНЕПРОПЕТРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
16. **Горбенко Ю.С., студент гр. гр. 101-16ск-1**  
**Науковий керівник: Рудченко А.Г., старший викладач кафедри екології**  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна  
АДМІНІСТРАТИВНА РЕФОРМА В ЕКОЛОГІЧНОМУ УПРАВЛІННІ
17. **Кучерук С.С. Денисенко Д.С. студенти гр. ГВ -14 1/9; Соловійов В. О.Руденко А. В. студенти гр. ГВ-13 1/9; Рарицька А.П Контарьова О.П. ст. гр. ПЕ 14 1/9; Невгамонна Ю.Т., Трусова А.Ю., Федько М.А., Ященко К.Е. ст. гр. ПЕ 13 1/9**  
**Наукові керівники: Бочка Л.Ф., Кізенко О.П., Литвиненко О.А., Надригайло Т.О., Біленко К.М., Черниш О.О., Судак О.П., викладачі циклово-методично комісії гео-екологічних дисциплін**  
Кам'янський державний енергетичний технікум, м. Кам'янське, Україна  
СКЛАДАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ПАСПОРТУ ТЕРИТОРІЇ ДНІПРОДЗЕРЖИНСЬКОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ТЕХНІКУМУ
18. **Ільїн М.В., студент групи МгЕМ-1-15**

- Науковий керівник: Сюткіна Наталія Георгіївна, к.с.-г.н., доцент**  
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Україна  
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПОЛІГОНУ ТПВ В  
М. АПОСТОЛОВЕ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
19. **Єрмоленко В., Погарська В. студентки групи БТ-15 1/9**  
**Наукові керівники: Фалько О.Г., Малярчук А.В.**  
ДВНЗ «Дніпропетровський політехнічний коледж»  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГРИБІВ
20. **Сисой Д.О, Міхеєв Я.К., ст. гр. БТ-16 1/9,**  
**Науковий керівник: Болгова С.Г.**  
Державний вищий навчальний заклад «Дніпропетровський політехнічний коледж»  
ОСНОВНІ НАПРЯМИ СУЧАСНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ
21. **Польща В. Ф., студент гр. ЕМ-1-14**  
**Науковий керівник: Сюткіна Наталія Георгіївна, к.с.-г.н., доцент**  
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Україна  
ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ВІДТВОРЕННЯ ЕНТОМОЛОГІЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ  
ВІДПРАЦЬОВАНИХ ДІЛЯНОК ЖОВТОКАМ'ЯНСЬКОГО КАР'ЄРУ
22. **Подпрятова Н.О. студент гр. 101м 16-1**  
**Науковий керівник: Клімкіна І.І., к.б.н., доц. кафедри екології**  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ,  
Україна  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ НА ФІЗИКО-ХІМІЧНИЙ СТАН  
ҐРУНТІВ ТЕРИТОРІЇ ЗАПОВІДНИКА «КРЕЙДЯНА ФЛОРА»
23. **Курпан В.І., Кулік І.І. студентка групи ПР-16 1/9**  
**Науковий керівник: Сковпіна Н.І.**  
ДВНЗ «Дніпропетровський політехнічний коледж»  
ОСІННІ ЯВИЩА В ЖИТТІ РОСЛИН
24. **Бессажна А.А. студент гр. ЕК-16-1дм**  
**Науковий керівник: Клименко Т.К., к.б.н, доцент кафедри екології**  
Дніпродзержинський державний технічний університет, м. Дніпродзержинськ,  
Україна  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ  
ІНВАЗІЙНОГО ВИДУ *SOLIDAGO CANADENSIS L.* У ФІТОЦЕНОЗАХ  
М. ДНІПРОДЗЕРЖИНСЬКА
25. **Кожемякіна К.С., студент гр. гр. 101-16ск-1**  
**Науковий керівник: Рудченко А.Г., старший викладач кафедри екології**  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ,  
Україна  
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БІОЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ
26. **Мещерякова В.Р. студентка гр. ЕО-01-13**  
**Науковий керівник: Матухно О.В., к.т.н., доцент кафедри екології,**  
**теплотехніки та охорони праці**  
Національна металургійна академія України, м. Дніпро, Україна  
АНАЛІЗ НЕГАТИВНИХ ВПЛИВІВ НАКОПИЧУВАЧІВ ПРОМИСЛОВИХ  
ВІДХОДІВ НА ДОВКІЛЛЯ
27. **Іванова О.А. студент гр. 101м 16-1**  
**Наукові керівники: Клімкіна І.І., к.б.н., доц. кафедри екології; Ковров О.С.,**  
**к.т.н., проф. кафедри екології**  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ,  
Україна  
ОЦІНКА ЯКОСТІ ҐРУНТІВ ПРИОРІЛЬСЬКОГО ЛАНДШАФТНОГО  
ЗАКАЗНИКА ЯК ЕТАЛОННОЇ ТЕРИТОРІЇ

28. Домбровська Л.В., Лазарева К.С., студенти гр. Х-13 1/9  
Науковий керівник: Мещерякова Н.Р., к.х.н., викладач  
Державний ВНЗ «Дніпропетровський політехнічний коледж», м. Дніпро, Україна  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АКТИВОВАНОГО ВУГІЛЛЯ НА ЯКІСТЬ ВОДИ
29. Ручинська М.О., студент гр. ЕО-14-1  
Науковий керівник: Долина О.О., к.б.н., ст. викладач кафедри екології  
Державний ВНЗ "Криворізький національний університет", м. Кривий Ріг, Україна  
ДО ПИТАННЯ ПРО ЗАКОНОМІРНОСТІ МОРФОЛОГІЧНОЇ БУДОВИ ҐРУНТІВ  
ПЕРЕЛОГІВ ТА БАЛКОВИХ СИСТЕМ ПІВДЕННОГО КРИВБАСУ
30. Секретарьов М.М., студент гр. АД – 15 1/9  
Науковий керівник: Шамрай М.В., викладач-методист  
Дніпропетровський транспортно-економічний коледж  
АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ . ВІТРОГЕНЕРАТОР СВОЇМИ РУКАМИ
31. Ткач І.В., студент гр. гр. ЕОг-15-1  
Науковий керівник: Рудченко А.Г., старший викладач кафедри екології  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ,  
Україна  
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ
32. Кузнецов К.А., студент гр. МД-15-1/9, 2  
Науковий керівник: Воронова І.І., заступник директора з навчальної роботи  
Дніпропетровський технікум зварювання та електроніки імені Є.О. Патона  
ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ТА ЕКОЛОГІЧНА СВІДОМІСТЬ: СУЧАСНІ  
КАНАЛИ ФОРМУВАННЯ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ СУСПІЛЬСТВІ
33. Безцінна К.М., студент гр. гр. 101-16ск-1  
Науковий керівник: Рудченко А.Г., старший викладач кафедри екології  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ,  
Україна  
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВІТРОЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ
34. Таран Т.В., студент гр. МгРВ-1-15; Царук Л.Ю., студентка гр. ЕМ-1-13  
Наукові керівники: Орлінська О.В., д.г.н., проф., зав. кафедри експлуатації  
гідромелорації і технології будівництва; Максимова Н.М., к.т.н., ст. викл.  
кафедри екології та охорони навколишнього середовища,  
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет  
ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН Р. ІНГУЛЕЦЬ В МЕЖАХ РАЙОНУ З РОЗВИНЕНОЮ  
ГІРНИЧОВИДОБУВНОЮ ПРОМИСЛОВІСТЮ
35. Драгунов І.Г. студент гр. Ел-15 1/9, Щербаненко Д.О., Галушков Д.А. студенти  
гр. ТЕЛ-16 1/9  
Наукові керівники: Сальникова О.Л., Лушня Н.В.  
ДВНЗ «Придніпровський енергобудівний технікум», м. Дніпро, Україна  
ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ОРГАНІЧНИМИ  
СПОЛУКАМИНА Ж/М ПРИДНІПРОВСЬК
36. Гриценко Е.А., студент гр. ББ-14-3  
Науковий керівник: Кроїк Г.А., д.г.н., професор кафедри БЖД  
Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара  
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТАНУ ҐРУНТІВ НА ТЕРИТОРІЯХ ПРОМИСЛОВИХ  
АГЛОМЕРАЦІЙ
37. Удовичко К. В., ст. гр. БЕС-15  
Наукові керівники: Ставрова Н.Я., Ахман А.М., Хмарук Ю.М.  
Дніпродзержинський металургійний коледж, м. Кам'янське, Україна  
СУЧАСНІ МЕТОДИ МОДЕЛЮВАННЯ І ПРОГНОЗУВАННЯ ПОВЕНЕЙ
38. Корнєв О.І., учень 11 класу КНЗ «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської  
міської Ради, м. Дніпро

- Науковий керівник: Гармаш С.М., к. с-г. н., доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»**  
ОТРИМАННЯ БІОПАЛИВА ІЗ ОСАДУ СТІЧНИХ ВОД
39. **Бойко А.Ю., студент групи ЕМ-1-13**  
**Науковий керівник: Сюткіна Наталія Георгіївна, к.с.-г.н., доцент**  
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Україна  
ВПЛИВ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБІЦИДІВ НА ПОСУХОСТІЙКІСТЬ ТА ЧИСТУ  
ПРОДУКТИВНІСТЬ ФОТОСИНТЕЗУ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ
40. **Пальцун О.І., учень 11 класу КНЗ «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської**  
**міської Ради, м. Дніпро**  
**Науковий керівник: Гармаш С.М., к. с-г. н., доцент кафедри охорони праці та**  
**безпеки життєдіяльності ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний**  
**університет»**  
ДЕСТРУКЦІЯ НАФТОПРОДУКТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ БІОГУМУСУ І ЙОГО  
ЕКСТРАКТІВ
41. **Багєва Т.О., студент гр. М-ЕО-15**  
**Науковий керівник: Колесник В.Є., д.т.н., професор кафедри екології**  
Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна  
ОЦІНКА ВПЛИВУ ПИЛОВИХ ВИКИДІВ ВУГЛЕЗБАГАЧУВАЛЬНОЇ ФАБРИКИ  
НА АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ТА ЗАСОБИ ЙОГО ЗМЕНШЕННЯ
42. **Черниш Д.Ю., студент групи МгЕМ-1-15**  
**Науковий керівник: Сюткіна Наталія Георгіївна, к.с.-г.н., доцент**  
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Україна  
ВПЛИВ ЗАСТОСУВАННЯ БАКОВИХ СУМІШЕЙ НА МОРФОМЕТРИЧНІ  
ПОКАЗНИКИ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ
43. **Содомара О.О., студент гр. М-ЕО-15**  
**Науковий керівник: Борисовська О.О., к.т.н, доцент кафедри екології**  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна  
ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ СТІЧНИХ ВОД  
КОКСОХІМІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ
44. **Чухнова К.Є. студентка гр. ЕО-16-1м**  
**Науковий керівник: Бондаренко А.М., доктор медичних наук, завідувач кафедри**  
**екології**  
Державний ВНЗ "Криворізький національний університет", м. Кривий Ріг, Україна  
ПРОБЛЕМА ЧАСТКОВОЇ УТИЛІЗАЦІЇ АБО ЗНЕШКОДЖЕННЯ ТВЕРДИХ  
ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ
45. **Леськів Ю., студент групи1- ПРК-14**  
**Науковий керівник: Кулина С.Л, викладач**  
ДВНЗ "Червоноградський гірничо-економічний коледж"  
ШЛЯХИ ДОСЯГНЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ РІВНОВАГИ В ЗОНІ ВПЛИВУ  
ПОРОДНИХ ВІДВАЛІВ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ
46. **Троць А.В., студентка гр.ФЛЗСУ-3, Національний медичний університет імені О.О.**  
**Богомольця**  
**Науковий керівник: Кулина С.Л, викладач, ДВНЗ "Червоноградський гірничо-**  
**економічний коледж"**  
СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ – ІНДИКАТОР СТАНУ ДОВКІЛЛЯ
47. **Савотченко О.М., аспірант**  
**Науковий керівник: Зберовський О.В., д.т.н., проф., зав. кафедри екології та**  
**охорони навколишнього середовища**  
Дніпровський державний технічний університет, м. Кам'янське, Україна  
ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИДОБУТКУ КОРИСНИХ

- КОПАЛИН ВІДКРИТИМ СПОСОБОМ
48. **Ринкевіч А.С., студент групи ТД-72.**  
**Науковий керівник Рубан Е.В., к.б.н., доцент кафедри екології**  
Інститут хімічних технологій Східноукраїнського університету імені В. Даля, м. Рубіжне  
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЛИСИЧАНСЬКОГО ПРОМИСЛОВОГО РЕГІОНУ
49. **Коломієць О., студент групи 1-ЕП-14**  
**Науковий керівник: Кулина С.Л, викладач**  
ДВНЗ "Червоноградський гірничо-економічний коледж"  
ВІДХОДИ ВИРОБНИЦТВА ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ – ПРОБЛЕМИ І ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ
50. **Биковська Т.Д. студент групи М-ЕО-15**  
**Науковий керівник: Риженко С.А., д.м.н., професор кафедри екології**  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВІДХОДІВ УРАНОВОГО ВИРОБНИЦТВА НА СТАН НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗАСОБИ ЙОГО МІНІМІЗАЦІЇ
51. **Булькач О.В. студент групи М-ЕО-15**  
**Науковий керівник: Риженко С.А., д.м.н., професор кафедри екології**  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна  
ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ НА ТЕРИТОРІЯХ ФУНКЦІОНУВАННЯ МЕТАЛУРГІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ
52. **Грунтовой Д.Р., ст. гр. 141-16-3**  
**Науковий керівник: Грунтова В.Ю., ас. кафедри екології**  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна  
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕНЕРГОСБЕРЕЖЕННЯ ШЛЯХОМ ВИРОБНИЦТВА ЕНЕРГОНОСІВ З ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ ЯК СТРАТЕГІЧНОЇ ЦІЛІ ДЕРЖАВНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ
53. **Остріков О.І. студент групи М-ЕО-15**  
**Науковий керівник: Павличенко А.В., в.о. зав. кафедри екології к.б.н., доцент**  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна  
ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИ РОЗРОБЦІ РОДОВИЩ СКЕЛЬНИХ БУДІВЕЛЬНИХ ПОРІД
54. **Садовська Є.О., студент групи М-ЕО-15**  
**Науковий керівник: Павличенко А.В., в.о. зав. кафедри екології к.б.н., доцент**  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна  
ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИ ПОВОДЖЕННІ З ВІДХОДАМИ ПІДПРИЄМСТВ З ВИРОБНИЦТВА СКЛОТАРИ
55. **Репхіна А.І. студент групи М-ЕО-15**  
**Науковий керівник: Риженко С.А., д.м.н., професор кафедри екології**  
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна  
ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ БАЗОВИХ СТАНЦІЙ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ