

Програма III Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція 9 – Екологічні проблеми регіону. 02-03 грудня 2015 р., кафедра екології. Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ. – 5 с.

Керівник секції – Павличенко Артем Володимирович – к.б.н., доцент кафедри екології
Секретар – Грунтова Валентина Юріївна – асистент кафедри екології

- 1. Масенко Я.В., Зайтова О.О., Клімова Я.Г., студенти гр. Х-12 1/9**
Науковий керівник: Мещерякова Н.Р., к.х.н., викладач
Державний ВНЗ «Дніпропетровський політехнічний коледж», м. Дніпропетровськ, Україна
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗОВНІШНІХ ФАКТОРІВ НА СТРУКТУРУ ВОДИ
- 2. Кірюхіна Д.В., ст., гр. ПЕ – 12.1/9; Яценко К.В., ст., гр. ПЕ – 13.1/9**
Бочка Л.Ф., викладач вищої категорії; Литвиненко О.А., викладач II категорії, Судак О.П., спеціаліст
Дніпродзержинський енергетичний технікум
ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА ГЕОЛОГІЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ
- 3. Кобзар К.Т., студентка гр. ЕМ-1-12**
Максимова Н.М., к.т.н., викладач кафедри екології та охорони навколишнього середовища
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет
ВПЛИВ ФОСФОГПСОВМІЩУЮЧИХ ВІДВАЛІВ НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЙ
- 4. Крицкий М.Ю., ст. гр. МЕРС-13-2/9**
Хмарук Ю.Н., Мурашевская О.С.
Днепродзержинский металлургический колледж
БАТАРЕЙКИ, СДАВАЙТЕСЬ!
- 5. Блотницька А.В. ст. гр. ВФ – 12/9, Галушка М.В. ст. гр. ВФ–12/9**
Курусь О.В., викладач екології
Дніпродзержинський технологічний коледж ДДТУ, м. Дніпродзержинськ, Україна
СТАН ВОДНИХ РЕСУРСІВ У ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
- 6. Крицкий М.Ю., ст. гр. МЕРС-13-2/9**
Хмарук Ю.Н., Галкова Н.В., Альами Д.А.М. к.т.н. технология неорганических веществ
Днепродзержинский металлургический колледж
ЭФФЕКТ КИСЛОРОДА И ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА В ОЧИСТКЕ ФОРМАЛЬДЕГИДСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД
- 7. Didenko A.V., stud. gr. GE-15-1m**
Klimkina I.I., Prof. Dr. Michael Schloemann, scientific supervisors
National Mining University, Dnipropetrovsk, Ukraine
INVESTIGATION THE PROCESS OF COPPER LEACHING BY MEANS OF ANACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS – CONTAINING CULTURE
- 8. Кришиленков Я., ст. гр. ТХ-14-1/9, Максимович І.Я., Павловський М., ст. КТ-14-1/9, Шевцова Т.О., викладач-методист**
ДВНЗ «Дніпропетровський транспортно-економічний коледж»
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МЕРЕЖІ Wi-Fi НА ЖИВІ ОРГАНІЗМИ
- 9. Носова А.О., студентка гр. М-ЕО-14**
Научный руководитель: Колесник В.Е., д.т.н., профессор кафедры экологии
ГВУЗ "Национальный горный университет", г. Днепропетровск, Украина
СНИЖЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ СТОЧНОЙ ВОДЫ НА ОСНОВЕ

ЕЕ ОЗОНИРОВАНИЯ

10. **Боднарук Д., студентка гр. А-14 2/9**
Лобозова Л.А., к.б.н., викладач екології архітектурно-будівельного відділення
Дніпропетровський монтажний технікум, м. Дніпропетровськ, Україна
ПРОФІЛАКТИКА НАРКОМАНІЇ СЕРЕД МОЛОДІ
11. **Боженко К.О., студентка гр. ГЕ-15-1м**
Ковров О.С., к.т.н., доц. кафедри екології, Федотов В.В., ас. кафедри екології
ДВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна
ОЦІНКА ФІТОТОКСИЧНОСТІ ЗОЛОШЛАКОВИХ ВІДХОДІВ ПРИДНІПРОВСЬКОЇ ТЕС
12. **Гузь К.С. студентка гр. мГЕ-15**
Бучавий Ю.В., асистент кафедри екології
ДВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна
АНАЛІЗ СТУПЕНЯ ОЗЕЛЕНЕННЯ БАЛОК ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ЗА ПОКАЗНИКОМ ВЕГЕТАЦІЙНИХ ІНДЕКСІВ РОСЛИН
13. **Рець Ю.М., начальник НДВ-1, аспірант кафедри екології та охорони навколишнього середовища ДДТУ**
ДП «Науково-технічний центр дезактивації та комплексного поводження з радіоактивними відходами, речовинами, джерелами іонізуючого випромінювання»
МЕТОДОЛОГІЯ МОНІТОРИНГУ ВОД Р. "ЖОВТА" ТА Р. ІНГУЛЕЦЬ, ВНАСЛІДОК СКИДАННЯ ШАХНИХ ВОД ТОВ «ВОСТОК-РУДА»
14. **Terehow E., DPh. in Economy, Dozent**
(Nationale Bergbauuniversität der Ukraine, Lehrstuhl für angewandte Ökonomik, Ukraine)
STAATSV ERWALTUNG ÜBER DIE BODENNUTZUNG IN DER BERGBAUINDUSTRIE
15. **Подпрятова Н.О., студентка гр. ЕОгС-14-1**
Клімкіна І.І., доц. кафедри екології
ДВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна
ОЦІНКА РІВНЯ НЕБЕЗПЕКИ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ НА ТЕРИТОРІЇ ЗАПОВІДНИКА «КРЕЙДЯНА ФЛОРА» ВНАСЛІДОК ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ
16. **Костюк Ю.В., студентка гр. М-ЕО-14**
Коврова В.О., учениця КЗО «Фінансово-економічний ліцей»
Ковров О.С., к.т.н., доцент кафедри екології
ДВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОАГУЛЯНТІВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДИ
17. **Пенкін О.В., Кравець Л.І., студенти гр. БТ – 15 1/9**
Маярчук А.В. викладач-методист, Войт А.В.
ДВНЗ «Дніпропетровський політехнічний коледж», м. Дніпропетровськ, Україна
ВИЯВЛЕННЯ ВИДІВ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ КИСЛОМОЛОЧНИХ СИРІВ ВІТЧИЗНЯНИХ ВИРОБНИКІВ
18. **Тихомиров О.Ю., Панасенко Ю.К., ст. гр. ЕТ – 14 1/9**
Шамрай М.В., викладач-методист
Дніпропетровський транспортно-економічний коледж
ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ. СОНЯЧНИЙ КОЛЕКТОР
19. **Кривсун А.О. студентка гр. Бл-14-1**
Кроїк Г.А., професор, доктор геологічних наук
Державний ВНЗ Дніпропетровський національний університет ім. О. Гончара, м. Дніпропетровськ, Україна
ПРОБЛЕМА ЗАБРУДНЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ ТЕРИТОРІЙ

- ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ
20. **Іванова О.А.** студентка гр. ЕОг-12-1
Ковров О.С., к.т.н., доцент кафедри екології
ДВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна
ПРОБЛЕМА УТИЛІЗАЦІЇ ОПАЛОГО ЛИСТЯ У М. ДНІПРОПЕТРОВСЬК
21. **Герасимчук М.Ю.**, ст. гр. АМг-1-14
Рудаков Ю.М., к.с./г.н., доцент кафедри загального землеробства та ґрунтознавства
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет
ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ЯЧМЕНЮ ЯРОГО В УМОВАХ
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
22. **Таран Т.В.**, ст. гр. ЕМ-1-12
Зленко І.Б., к.с./г.н., доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет
АГОЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИРОЩУВАННЯ МАЛИНИ В
ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
23. **Кацевич В.В.**, ас. кафедри екології та охорони навколишнього середовища
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет,
м. Дніпропетровськ, Україна
МІКРОМОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕРНОВО-ЛІТОГЕННИХ
ГРУНТІВ НА ЛЕСАХ
24. **Долина О.О.**, к.б.н., старший викладач кафедри екології
Криворізький національний університет
ЗАКОНОМІРНОСТІ МОРФОЛОГІЧНОЇ БУДОВИ ҐРУНТІВ ТА СУБСТРАТІВ
ЗАЛІЗОРУДНИХ ВІДВАЛІВ КРИВБАСУ
25. **Бугасенко Є.П.**, ст. гр. ЕМ-1-12
Торхова Н.А., ст. викладач кафедри екології та охорони навколишнього середовища
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ ВІРУСНОГО ПРЕПАРАТУ «ВІРІН – ДПРІОН» ПРОТИ
РУДОГО СОСНОВОГО ПИЛЬЩИКА В ЛІСОВИХ НАСАДЖЕННЯХ
26. **Ткаченко О.С.**, ст. гр. ГМ-1-12
Орлінська О.В., д.г.н., проф., зав. кафедрою експлуатації гідромеліоративних споруд і технології будівництва,
Максимова Н.М., к.т.н., викладач каф. екології та охорони навколишнього середовища
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет,
м. Дніпропетровськ, Україна)
ЕКОЛОГІЧНА НЕБЕЗПЕКА СКЛАДУВАННЯ ВІДХОДІВ ДОБУВНОЇ
ПРОМИСЛОВОСТІ У ВІДВАЛІ
27. **Глушняк Я.В.**, ст. гр. ЕО-11м-1
Бондаренко А.М., доктор медичних наук, завідувач кафедри екології
Криворізький національний університет
МЕТОДИ БОРОТЬБИ З ПИЛОВИДІЛЕННЯМ НА ХВОСТОСХОВИЩАХ
ГІРНИЧОРУДНИХ ПІДПРИЄМСТВ КРИВБАСУ
28. **Гордина Д.**, ст. гр. ЕОг-14-1
Павличенко А.В., к.б.н., доцент кафедри екології
ГВУЗ «Національний горний університет»
ОБОСНОВАННЯ НАПРАВЛЕНІЙ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ШАХТНОЙ ПОРОДЫ В КАЧЕСТВЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЕВОГО РЕСУРСА
29. **Карпова А.С.**, ст. гр. ЕО-11м-1

- Панова С.М., к.т.н., доцент кафедри екології**
Криворізький національний університет
СПОСІБ ФІТООПТИМІЗАЦІЇ І ЗАКРІПЛЕННЯ ПИЛОУТВОРЮЮЧИХ
ПОВЕРХОНЬ ТЕХНОГЕННИХ НОВОУТВОРЕНЬ
- 30. Стручкова Н., Чернобай О., студенти**
Сальникова О.Л. викладач хімії, Лушня Н.В. викладач біології
ДВНЗ «Придніпровський енергобудівний технікум»
ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕЯКИХ ПОКАЗНИКІВ МІНЕРАЛІЗАЦІЇ ПРИРОДНИХ ВОД
НА Ж/М ПРИДНІПРОВСЬК
- 31. Шацький В. І., студент гр.СпЕМ-15**
Чорна В.І., професор, доктор біологічних наук, завідувач кафедри
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Україна
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПОЛИВНИХ ВОД ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
- 32. Гирник І.А., ст. гр. СпЕМ-15**
Торхова Н.А., ст. викл. каф. екології та охорони навколишнього середовища
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Україна
СТАН ҐРУНТІВ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ЛІВОБЕРЕЖНОЇ АГРОЕКОЛОГІЧНОЇ ЗОНИ
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЩОДО ВМІСТУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ
- 33. Бессажна А.А., студент гр. ЕК-12-1д**
Непошивайленко Н.О., к.т.н, доцент кафедри екології
Дніпродзержинський державний технічний університет, Україна
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОЦІНКИ ЗАБРУДНЕННЯ
АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ НА ПРИКЛАДІ ПАТ «ДНІПРОДЗЕРЖИНСЬКИЙ
ЦЕМЕНТНИЙ ЗАВОД»
- 34. Андрейченко А.С., ст. гр. ГЕ-15-1м**
Колесник В.Е., д.т.н., професор кафедри екології
ГВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И СБОРА МЕТАНА В
БИОГАЗОВЫХ УСТАНОВКАХ
- 35. Бабанська А.Є., ст. гр. ЕОг-12-1**
Богданов В.К., к.м.н., доцент кафедри екології
ДВНЗ «Національний гірничий університет», Дніпропетровськ, Україна
ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН МІСТА НІКОПОЛЬ
- 36. Спільник Н.В., к.т.н., асистент кафедри екології та охорони навколишнього середовища**
ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»
АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГІЯ
- 37. Суха К.С., студентка гр. ЕОг-13-1**
Клімкіна І.І., кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології
ДВНЗ «Національний гірничий університет», Дніпропетровськ, Україна
ВПЛИВ Cr⁶⁺ НА АКТИВНІСТЬ ПІНОУТВОРЕННЯ САХАРОМІЦЕТАМИ
- 38. Савотченко О.М., аспірант**
Зберовський О.В., д.т.н., проф., зав. кафедри «Екологія та охорона навколишнього середовища»
Дніпродзержинський державний технічний університет, Україна
ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ВІДКРИТИХ ГІРНИЧИХ РОБІТ
З ВИКОРИСТАННЯМ ПАРОВО-ВОДО-ПОВІТРЯНИХ РЕАКТИВНИХ СТРУМЕНІВ
- 39. Корабель А.І., ст. гр. ОП-32, Железняк Д.О, ст. гр. ОР-33**
Баскаков Д.О., викладач спецдисциплін; Муліна А.В., викладач екології
Автотранспортний технікум Державного ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна
АЛГОРИТМ ОПТИМІЗАЦІЇ СВІТЛОФОРНОГО РЕГУЛЮВАННЯ НА ПРИКЛАДІ

40. **Кодаченко Л., ст. гр. БЕО-15**
Грунтова В.Ю., асистент кафедри екології
ДВНЗ «Національний гірничий університет», Дніпропетровськ, Україна
Передумови виникнення екологічної кризи на окупованих територіях Донбасу
41. **Красовский С., ст. гр. ЕОг-14-1**
Павличенко А.В., к.б.н., доцент кафедри екології
ГВУЗ «Национальный горный университет»
ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УТИЛИЗАЦИИ ШАХТНОГО МЕТАНА
42. **Чала А.В. ст. гр. ЕОгС-15-1**
Павличенко А.В., к.б.н., доцент кафедри екології
ДВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна
ОЦІНКА ВПЛИВУ АВТОТРАНСПОРТУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ МІСТА П'ЯТИХАТКИ
43. **Гузь К.С. студентка гр. ГЕм-15**
Павличенко А.В., доцент кафедри екології, к.б.н.
ДВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ ТЕХНОГЕННИХ РОДОВИЩ
44. **Колода А.І., ст. гр.**
Макарова В.М., к.т.н., доцент, Гільов В.В. старший викладач кафедри екології та охорони навколишнього середовища
ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»
АНАЛІЗ ЗАБРУДНЕННЯ РІКИ ДНІПРО В МЕЖАХ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
45. **Стосовська Є.О., студентка гр. ЕМ-1-12**
Ворошилова Н.В., к.б.н., доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища
Державний ВНЗ «Дніпропетровський аграрно-економічний університет», м. Дніпропетровськ, Україна
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ ПЕТРИКІВСЬКОГО РАЙОНУ НА СТАН ДОВКІЛЛЯ ТА ШЛЯХИ ЙОГО ПОКРАЩЕННЯ
46. **Тригуба О., ст. гр. 1-ПРК-13**
Кулина С.Л., викладач
ДВНЗ «Червоноградський гірничо-економічний коледж», м. Червоноград, Україна
ВІЙСЬКОВІ ДІЇ НА ДОНБАСІ - ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОГЛЯД
47. **Сироїд В., ст. гр. 2-ПРК-13**
Кулина С.Л., викладач
ДВНЗ «Червоноградський гірничо-економічний коледж», м. Червоноград, Україна
АНАЛІЗ ДЕМОГРАФІЧНОЇ СИТУАЦІЇ В УКРАЇНІ
48. **Міклей Ю., ст. гр. М-ГЕ-15**
Павличенко А.В., доцент кафедри екології, к.б.н.
ДВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РЕСТРУКТУРИЗАЦІЇ ВУГІЛЬНОЇ ГАЛУЗІ