

Програма IV Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна». Секція 10 – Екологічні проблеми регіону. 29 березня 2013 р., кафедра екології. Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ. – 3 с.

Керівник секції – Павличенко Артем Володимирович – к.б.н., доцент кафедри екології

Секретар – Грунтова Валентина Юріївна – асистент кафедри екології

- 1. Лисицька С.М., к.с.-г.н., доцент, Воскобойникова В.Є., студентка гр. ЕОг-11-1**
(ДВНЗ «НГУ», м. Дніпропетровськ, Україна)
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЗНИЖЕННЯ ПЕСТИЦИДНОГО НАВАНТАЖЕННЯ В АГРОЦЕНОЗИ
- 2. Борисовська О.О., к.т.н. доцент, Кодріна Ю.Ю., студентка гр. ГЕк-08-1с**
(ДВНЗ «НГУ», м. Дніпропетровськ, Україна)
ПЕРСПЕКТИВИ ІСНУВАННЯ СМІТТЄСПАЛЮВАЛЬНИХ ЗАВОДІВ В УКРАЇНІ
- 3. Гула К.Е., викладач, Крупська Л.Т., д.б.н., проф., Голубев Д.А., студент гр. ООС-91,**
(Тихоокеанський державний університет, м. Хабаровськ, Росія)
ТЕХНОЛОГІЯ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД В ПРОЦЕСІ ВИДОБУТКУ ЗОЛОТА З ВИКОРИСТАННЯМ ВИЩИХ ВОДНИХ РОСЛИН
- 4. Борисовська О.О., к.т.н., доц., Черніцова Д.О., студентка гр. ГЕк-08-1**
(ДВНЗ «НГУ», м. Дніпропетровськ, Україна)
ПРОБЛЕМА ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ В УКРАЇНІ
- 5. Клімкіна І.І., к.б.н., доц., Нос Н.Л., студентка гр. ГЕк-08-2**
(ДВНЗ «НГУ», м. Дніпропетровськ, Україна)
ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ОЧИСТКИ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В УМОВАХ МЕТАЛУРГІЙНОГО ВИРОБНИЦТВА
- 6. Ковров А.С., к.т.н., Паршуткин М.А., студент гр. ЕОгС-11-1**
(ДВНЗ «НГУ», м. Дніпропетровськ, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ ТКАНІННИХ ФІЛЬТРІВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВИКИДІВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО КОМПЛЕКСУ ПОВЕРХНІ ШАХТ
- 7. Чернай А.В., ст. гр. КД 10 1/9, Шумілова Н.О., Лобозова Л.А., к.б.н.**
(Дніпропетровський монтажний технікум, м. Дніпропетровськ, Україна)
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИКИ СВІТУ ТА УКРАЇНИ
- 8. Мулярчук А.М., ст. гр. СТС 10 2/9, Архипова Л.П., викладач вищої категорії**
(Дніпропетровський монтажний технікум, м. Дніпропетровськ, Україна)
ЗМЕНШЕННЯ РІВНЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ПРИ ОПАЛЕННІ УЧБОВОГО КОРПУСУ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО МОНТАЖНОГО ТЕХНІКУМУ
- 9. Дробашко Д.Є., Черечеча М. Д., Качан А.М., ст. гр.А-10 1/9, Лобозова Л.А., викл. вищої категорії, к. б. н., Варук В.В., викладач архітектурних дисциплін**
(Дніпропетровський монтажний технікум, м. Дніпропетровськ, Україна)
ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУЮВАННЯ «ПАСИВНОГО РОЗУМНОГО БУДИНКУ»
- 10. Кодаченко Л., ст. гр. ПЕ-11 1/9, Малярчук А.В., викладач вищої категорії**
(Дніпропетровський політехнічний коледж, м. Дніпропетровськ, Україна)
ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ НІТРАТІВ В ОВОЧАХ
- 11. Черевченко А.Д., Матвієць С.Я., ст. гр. Х-09 1/9, Мещерякова Н.Р., викладач вищої категорії, к.х.н.**
(Дніпропетровський політехнічний коледж, м. Дніпропетровськ, Україна)

- ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗОВНІШНИХ ФАКТОРІВ НА ЯКІСТЬ ВОДИ
12. **Романець О.І., ст. гр. ТКМ-21, Доценко Т.В., викладач**
(Новомосковський кооперативний коледж економіки та права ім. С.В. Литвиненка м. Новомосковськ, Україна)
ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ ЙОДОДЕФИЦИТУ ТА ШЛЯХИ ЙОГО ПОДОЛАННЯ
 13. **Трубілін А.О., Акастьолова Т., ст. гр КТ-11-1/9, Шевцова Т.О., викладач вищої категорії, Тараненко Е.В., викладач**
(Дніпропетровський транспортно-економічний коледж, Україна)
ШЛЯХИ УТИЛІЗАЦІЇ «ЕЛЕКТРОННОГО СМІТТЯ»
 14. **Берковська К.Є., ст. гр. ПЕ-10-1/9, Бочка Л.Ф., Кривець А.А., викладачі**
(Дніпродзержинський енергетичний технікум, Україна)
БІОІНДИКАЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГІДРОЛІТИЧНОЇ КИСЛОТНОСТІ ҐРУНТІВ
 15. **Лукаш А., студент гр. ОА-10, Ангелевич О.А.**
(Дніпропетровський індустріальний коледж, Україна)
ФІТОІНДИКАЦІЯ СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В ЗОНІ ВПЛИВУ МЕТАЛУРГІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ М. ДНІПРОПЕТРОВСЬКА
 16. **Паршуткин М.А., студент гр. ЕОгС-11-1, Павличенко А.В., к.б.н., доцент**
(ГВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина)
ПРИНЦИПЫ УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРОЖИВАЮЩЕГО В ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ РЕГИОНАХ
 17. **Волошина В.В., Енукашвілі Я.М., ст. гр. ПЕ - 10 1/9, Бочка Л.Ф., викладач**
(Дніпродзержинський енергетичний технікум, Україна)
АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ПОБУТОВИХ ВОДООЧИСНИХ ФІЛЬТРІВ
 18. **Нечитайло О., ст. гр. ВХП-12 1/11, Слободнюк Р.Є., викл. хімічних дисциплін**
(Дніпропетровський технолого-економічний коледж, Україна)
ХІМІЧНІ МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ
 19. **Беккер І.О., Соломаха А.Ю., студентки гр. БС-12- 1/9, Сальникова О.Л., Лушня Н.В., викладачі**
(ДВНЗ «Придніпровський енергобудівний технікум», м. Дніпропетровськ, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МІЮЧИХ ЗАСОБІВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ
 20. **Юрчук О.О., студент гр. ЕОг-09-1, Павличенко А.В., к.б.н., доцент**
(ДВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)
АНАЛІЗ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ ДІЯЛЬНОСТІ СТЕБНИЦЬКОГО ДГХП «ПОЛІМІНЕРАЛ»
 21. **Борисовська О.О., к.т.н., Ковальчук О.А., студентка гр. ГЕк-08-1**
(ДВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)
УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ СПИРТОВОГО ВИРОБНИЦТВА
 22. **Григоревська А.М., ст. гр. Х-09 1/9, Алексєнко Т.К., викладач-методист**
(Дніпропетровський політехнічний коледж, Україна)
ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ҐРУНТІ ТА ВОДІ МЕТОДОМ ТОНКОШАРОВОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ
 23. **Гаркуша О.А., студентка гр. ГЕк-08-1, Колесник В.Є., д.т.н., проф.**
(ДВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)
ОЦІНКА ЗМІНИ ОСНОВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЧОРНОЗЕМУ ВІД ГЛИБИНИ ЙОГО ЗБЕРІГАННІ В БУРТІ
 24. **Науменко К.С., студентка гр. ГЕк-08-1, Клімкіна І.І., к.б.н., доц.**
(ДВНЗ «Національний гірничий університет», Дніпропетровськ, Україна)
ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ОЧИСТКИ ГАЗОПИЛОВИХ ВИКИДІВ МАРТЕНІВСЬКОЇ ПЕЧІ
 25. **Остапенко Т.С. студентка гр. ЕОг С-11/1, Федотов В.В., асистент**
(ГВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина)

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПАНБОНДА В ПРИРОДООХРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ
- 26. Муровская А.С., аспирант, Сапронова З.Д., к.геол.-м.н., доцент**
(Национальная академия природоохранного и курортного строительства,
г. Симферополь, Украина)
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЗМЕЩЕНИЯ АВТОЗАПРАВочНЫХ СТАНЦИЙ
В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ
- 27. Троць А.В.², студентка гр. ФЛЗСУ-3, Кулина С.Л.¹ викладач**
¹Національний медичний університет ім. О.О.Богомольця
²ДВНЗ «Червоноградський гірничо-економічний коледж», м. Червоноград, Україна
МОБІЛЬНІ ТЕЛЕФОНИ – НЕБЕЗПЕКА ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО
ВИПРОМІНЮВАННЯ
- 28. Гриб М.В., студентка гр.2-ЕП-10, Кулина С.Л., викладач**
(ДВНЗ «Червоноградський гірничо-економічний коледж», м. Червоноград, Україна)
ЕЛЕКТРОННЕ СМІТТЯ - ЗАГРОЗА І ДжЕРЕЛО ЦІННИХ МАТЕРІАЛІВ
- 29. Вечер Ю. Н., асп, Гришко А.Н., асп., Гаркуша В.С., студент гр. ТБК-12М,
Приходько А.П., д.т.н., проф., Шпирько М.В., д.т.н., проф., Сторчай Н.С., к.т.н.,
докторант**
(ГВУЗ «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры»,
г. Днепропетровск, Украина)
КЕРАМИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОГЕННОГО
СЫРЬЯ
- 30. Дубинский А.А. студент гр. ГЕ-08-1м, Горовая А.И., д.б.н., проф.**
(ГВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина)
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
И УТИЛИЗАЦИИ ИХ ОСАДКОВ
- 31. Волкова В.А. студент гр. ГЕ-08-1м, Горовая А.И., д.б.н., проф.**
(ГВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина)
БИОИНДИКАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
ТЕРРИТОРИИ Г. ЖЕЛТЫЕ ВОДЫ
- 32. Горобець Г.С. студент гр. ГЕ-08-2, Павличенко А.В., к.б.н., доцент**
(ДВНЗ «Національний гірничий університет», Дніпропетровськ, Україна)
УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ЗАХИСТУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ НА
ТОВ «ЕРИСТІВСЬКИЙ ГЗК»
- 33. Якименко А.О. студент гр. ЕОГс-10-1, Бучавий Ю.В., асистент**
(ДВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)
АНАЛІЗ МЕТОДИК ТА МОДЕЛЕЙ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ
ВІД ОСНОВНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ГІРНИЧОГО ВИРОБНИЦТВА
- 34. Смовская Я.В. студент гр. ГЕ-08-1м, Горовая А.И., д.б.н., проф.**
(ГВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина)
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГНЕДИНЦЕВСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО
ЗАВОДА НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
- 35. Семиченко К.І., студент гр. ГЕ-08-2, Деменко О.В., асистент**
(ДВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ ТЕХНОЛОГІЙ ПО ПЕРЕРОБЦІ
ВІДПРАЦЬОВАНИХ ШИН