

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ И ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ
ПРИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**



*Посвящается
80-летию Донецкого национального
университета,
Дню Эколога и Всемирному дню охраны
окружающей среды*

ПРОГРАММА РАБОТЫ

**XI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ**

**«ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»**

11 -13 апреля 2017 года

Донецк – 2017

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в XI Международной научной конференции аспирантов и студентов «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», которая состоится в ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» и ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет» 11 -13 апреля 2017 года.

Конференция проводится при содействии Государственного комитета по экологической политике и природным ресурсам при Главе Донецкой Народной Республике.

Во время формирования программы оргкомитет конференции отдельные доклады перенёс из заявленной автором секции в другую секцию, которая в большей мере отвечает тематике доклада.

К СВЕДЕНИЮ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ!

Регистрация участников конференции будет проводится 11 апреля 2017 года с 10.00 до 13.00 в ауд. 7318 7-го учебного корпуса ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» (пр. Богдана Хмельницкого, 106).

Проезд от автовокзала «Южный» троллейбусами №№ 9,10 до остановки «Проспект Богдана Хмельницкого» или маршрутным такси № 77 до остановки «Крытый рынок».

Во время регистрации просим сообщить о наличии и виде иллюстрационного материала, без которого доклад на конференции невозможен. Просим ориентироваться на мультимедийную презентацию.

Телефоны для справок:

Ответственный секретарь конференции:

Кочина Елена Валерьевна +38(062)3010387 (сл.), +38(071)3136828 (мобильный);
+38(095)1039945 (мобильный)

Технический секретарь конференции:

Берестовая Алина Анатольевна: +38(062)3010387 (сл.), +38(095)1907393 (мобильный),
+38(071)3349200 (мобильный)

В случае необходимости поселения просим участников конференции до 8 апреля 2017 года предупредить о своем приезде по электронным адресам alina865@yandex.ru и a_panasenko@mail.ru.

После проведения конференции на электронный адрес, указанный в заявке на доклад, будет выслана PDF-версия сборника докладов конференции и сертификат участника.

В случае, если до 15 мая 2017 года Вами не будут получены вышеуказанные материалы, необходимо обратиться с запросом по электронным адресам alina865@yandex.ru и ermakova-ev@mail.ru.

До встречи на конференции!

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

11 апреля 2017 года

Заезд, регистрация и поселение участников	-	с 10.00 до 13.00.
Пленарное заседание	-	с 14.00 до 15.00.

12 апреля 2017 года

Заседание секций	-	с 09.00 до 13.00.
Перерыв	-	с 13.00 до 14.00.
Заседание секций	-	с 14.00 до 16.00.

13 апреля 2017 года

Заседание секций (при необходимости)	-	с 09.00 до 13.00.
Перерыв	-	с 13.00 до 14.00.
Заседание секций	-	с 14.00 до 16.00.

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

11 апреля 2017 года, 15.00, ауд. 7418 7-го учебного корпуса Донецкого национального технического университета (пр. Богдана Хмельницкого, 106)

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

(Ю.Ф. Булгаков, председатель оргкомитета, проректор ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», профессор, докт. техн. наук)

2. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФИТОМОНИТОРИНГ В ДОНБАССЕ

(А.И. Сафонов, заместитель декана по научной работе биологического факультета ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», заведующий кафедрой ботаники и экологии, доцент, канд. биол. наук)

3. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЯ

(В.Н. Гаращенко, начальник Управления энергоэффективности Государственного концерна «Донбассгаз»)

4. ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ

(А.И. Панасенко, профессор кафедры прикладной экологии и охраны окружающей среды ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», канд. техн. наук)

СЕКЦИЯ
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ
И ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

Председатель: доцент, канд. хим наук Г.В. Чудаева

Секретарь: доцент, канд. тех. наук О.Н. Калинин

12-13 апреля 2017 года, 09.00, ауд. 7418 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Войташ Анна Александровна
Донецкий национальный технический университет
РАЗРАБОТКА СОРБЕНТА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ ТРОЙНОГО ИНТЕРКАЛИРОВАНИЯ ГРАФИТА
Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова
2. Степаненко Татьяна Ивановна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ПРОБЛЕМЫ ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ МЕТОДОМ КОАГУЛЯЦИИ
Научный руководитель: профессор С.П. Высоцкий
3. Заворотный Дмитрий Викторович
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ЗАТОПЛЕННЫХ СТРУЙ ДЛЯ РАСЧЕТА ПРОЦЕССА ОБНОВЛЕНИЯ ВЗВЕШЕННОГО СЛОЯ ИЛА В АЭРОТЕНКЕ-ОСВЕТЛИТЕЛЕ С ЗАТОПЛЕННОЙ ЭРЛИФТНОЙ СИСТЕМОЙ АЭРАЦИИ
Научный руководитель: профессор В.И. Нездойминов
4. Резниченко Владимир Николаевич
Донецкий институт железнодорожного транспорта
ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ВАГОННОГО ДЕПО
Научный руководитель: доцент В.И. Потапенко
5. Аверина Наталья Михайловна
Донецкий национальный технический университет
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ШАХТНОЙ ВОДЫ ОП «ШАХТА ИМ. А.А. СКОЧИНСКОГО» ГИПОХЛОРИТОМ НАТРИЯ
Научный руководитель: доцент Г.В. Чудаева
6. Ермакова Дарья Игоревна, Степаненко Татьяна Ивановна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
Научный руководитель: профессор С.П. Высоцкий
7. Иванова Ольга Эдуардовна, Липуга Евгения Анатольевна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ СЖИГАНИЯ ВОДОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА НА ВЫБРОСЫ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
Научный руководитель: доцент О.Н. Калинин
8. Денисенко Дарья Александровна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ РАБОТЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
Научный руководитель: доцент В.В. Хазипова
9. Павлова Влада Владимировна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
АНАЛИЗ СОСТАВА И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Г. ЛУГАНСКА
Научный руководитель: профессор А.И. Сердюк

10. Хижняк Светлана Вадимовна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
РАДИОАППАРАТУРЫ ОТ СОЕДИНЕНИЙ СВИНЦА
Научный руководитель: профессор А.И. Сердюк
11. Казакова Яна Андреевна, Кравченко Валерия Сергеевна
Донецкий национальный технический университет
ПУТИ СНИЖЕНИЯ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТ ПРЕДПРИЯТИЙ
ТЕПЛОЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
Научный руководитель: профессор А.И. Панасенко
12. Гавриленко Анна Сергеевна
Автомобильно-дорожный институт ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СИСТЕМ ДЕСУЛЬФУРИЗАЦИИ ДЫМОВЫХ
ГАЗОВ
Научный руководитель: доцент В.В. Лихачева
13. Контурская Екатерина Викторовна
Донецкий национальный технический университет
РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ КОММУНАЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ «КОМПАНИЯ «ВОДА
ДОНБАССА»
Научный руководитель доцент Ю.Н. Ганнова
14. Зуб Андрей Александрович
Донецкий национальный технический университет
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ОТРАБОТАННОГО ИЛА И
ПОЛУЧЕННОГО ИЗ НЕГО БИОГУМУСА МЕТОДОМ ВЕРМИКОПОСТИРОВАНИЯ
Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова
15. Юдина Виктория Александровна
Донецкий национальный технический университет
ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АСПИРАЦИОННОГО ПЫЛЕОЧИСТНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Научный руководитель доцент Ю.Н. Ганнова
16. Сухоруков Виктор Владимирович
Институт наук о Земле Южного федерального университета
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД КАНАЛИЗАЦИИ ПО
КОНЦЕНТРАЦИЯМ МЕТАНА (НА ПРИМЕРЕ СТАНЦИИ АЭРАЦИИ ГОРОДА
РОСТОВА-НА-ДОНУ)
Научный руководитель: доцент Д.Н. Гарькуша
17. Рожкова Дарья Сергеевна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ОБОСНОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ КАЧЕСТВА ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ ДЛЯ
ОБОРОТНЫХ ЦИКЛОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
Научный руководитель: профессор С.П. Высоцкий
18. Павлова Влада Владимировна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
АНАЛИЗ РЕАГЕНТНОГО МЕТОДА УДАЛЕНИЯ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ
МЕТАЛЛОВ
Научный руководитель: профессор С.П. Высоцкий
19. Ковтун Владислав Игоревич
Специализированная физико-математическая школа № 17 г. Донецка
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ И ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД
Научный руководитель: доцент Ю.В. Мнускина

20. Назарова Мария Витальевна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ГОРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО
ПРЕДПРИЯТИЯ ППП «ГОРНЯК-95» ПУТЕМ УМЕНЬШЕНИЯ ВЛИЯНИЯ НА
АТМОСФЕРУ
Научный руководитель: доцент Т.С. Башева
21. Бурдаковский Никита Андреевич
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ПО ИЗВЛЕЧЕНИЮ
НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНОГО ТЕПЛА КОММУНАЛЬНО-БЫТОВЫХ СТОКОВ НА
СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
Научный руководитель: доцент О.Н. Калинихин
22. Дорохин Никита Сергеевич
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ СОСТАВА ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД В
РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ПОЛИГОНА
Научный руководитель: ассистент Е.Л. Головатенко
23. Милова Екатерина Александровна
Донецкий национальный технический университет
ОПРЕДЕЛЕНИЕ АДсорбЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРЕПЕЛА ПРИ ЕГО
АКТИВАЦИИ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ
Научный руководитель: доцент Ю.В. Мнускина
24. Головатенко Екатерина Леонидовна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
НЕКОТОРЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОВЛЕЧЕНИЯ ШАХТНЫХ ВОД В
ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБОРОТ
Научный руководитель: профессор С.П. Высоцкий
25. Кравец Анна Геннадьевна
Донецкий национальный технический университет
СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМОВ ВЫБРОСОВ СОЕДИНЕНИЙ ЦИНКА В ПРОЦЕССАХ ГОРЯЧЕГО
ЦИНКОВАНИЯ
Научный руководитель: доцент Е.А. Трошина
26. Чурилова Дарья Владимировна, Сопина Юлия Сергеевна
Донецкий национальный технический университет
ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ АДсорбЕНТОВ НА
ОСНОВЕ МИНЕРАЛЬНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ
Научный руководитель: профессор В.В. Шаповалов
27. Батаков Дмитрий Викторович
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ДЕСТРУКЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ В СТОЧНЫХ
ВОДАХ ПОЛИГОНА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ
Научный руководитель: доцент Т.Ф. Дорошенко
28. Короткая Екатерина Михайловна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ОЧИСТКА СТОКОВ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ОТ ПРИМЕСЕЙ
СМОЛИСТЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ РЕАГЕНТНОЙ ФЛОТАЦИИ
Научный руководитель: доцент Т.Ф. Дорошенко
29. Лаушкин Денис Сергеевич
Донецкий национальный технический университет
НЕТРАДИЦИОННАЯ СИСТЕМА СНИЖЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ШАХТНЫХ ВОД ОТ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ
Научный руководитель: ассистент Д.А. Козырь

30. Рябцева Анастасия Юрьевна
Донецкий национальный технический университет
АНАЛИЗ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
Научный руководитель: доцент Ю.В. Манжос

СЕКЦИЯ РЕКУПЕРАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

Председатель: профессор, докт. хим наук В.В. Шаповалов
Секретарь: старший преподаватель А.А. Берестовая

12-13 апреля 2017 года, 09.00, ауд. 7402 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Рыбак Елизавета Сергеевна
Донецкий национальный технический университет
ПРИМЕНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ТЕХНОЛОГИИ
БЕТОНОВ
Научный руководитель: доцент С.В. Горбатко
2. Кононец Наталья Николаевна, Ивлиева Ольга Васильевна
Южный федеральный университет, Чеченский государственный университет
ГАРБОЛОГИЯ - НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИИ
Научный руководитель: профессор О.В. Ивлиева
3. Кирилева Татьяна Александровна
Донецкий национальный технический университет
ПУТИ СНИЖЕНИЯ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СП «ШАХТА
«БУЛАВИНСКАЯ» РП «ОРДЖОНИКИДЗЕУГОЛЬ»
Научный руководитель: профессор А.И. Панасенко
4. Дорошко Екатерина Николаевна
Белорусский государственный технологический университет
ПОЛУЧЕНИЕ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
ИЗ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ
Научный руководитель: ассистент И.Ю. Козловская
5. Сырдий Юрий Александрович
Донецкий институт железнодорожного транспорта
ПОИСК ПУТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ
Научный руководитель: доцент Л.В. Пашенко
6. Олешко Богдана Анатольевна, Дорохин Никита Сергеевич
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
АКТИВНЫЙ УГОЛЬ ИЗ СКОРЛУПЫ АБРИКОСОВЫХ КОСТОЧЕК
Научный руководитель: доцент В.В. Хазипова
7. Фёдорова Маргарита Владимировна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ СОВМЕСТНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ
ТВЁРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ И ОТХОДОВ КОКСОХИМИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ
Научный руководитель: доцент О.Н. Калинихин
8. Нельга Марина Олеговна; Караханян Каринэ Артошесовна
Донецкий национальный технический университет
ЛИНИИ СОРТИРОВКИ МУСОРА (ЛСМ) КАК ВАРИАНТ РАЗДЕЛЕНИЯ ТВЁРДЫХ
БЫТОВЫХ ОТХОДОВ В УСЛОВИЯХ МАЛОНАСЕЛЁННЫХ ГОРОДОВ
Научный руководитель: профессор Е.С. Матлак

9. Зубарева Анна Сергеевна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
РЕГЕНЕРАЦИЯ ОТРАБОТАНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ
Научный руководитель: доцент Т.Ф. Дорошенко
10. Гаркушина Мария Петровна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ДЕМОНТАЖА
Научный руководитель: доцент Т.С. Башевая
11. Лубе Кирилл Ильич, Григорьева Валентина Олеговна
Донецкий национальный технический университет
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ И ТЕНДЕНЦИИ ИХ РЕШЕНИЯ
Научный руководитель: профессор Е.С. Матлак
12. Багмет Валерия Александровна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ ТЭС
Научный руководитель: профессор С.П. Высоцкий
13. Завгородняя Олеся Сергеевна
Донецкий национальный технический университет
ОГНЕУПОРНЫЕ ПОКРЫТИЯ ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ АГРЕГАТОВ РАЗЛИЧНОГО ТИПА
Научный руководитель: доцент А.Ю. Шевченко
14. Джембрий Юлия Андреевна
Донецкий национальный технический университет
ПАЗАРИТОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД МАКЕЕВСКОГО ПУВКХ КП «КОМПАНИЯ «ВОДА ДОНБАССА»
Научный руководитель: доцент Л. В. Чайка
15. Власов Ярослав Сергеевич
Донецкий национальный технический университет
СОЗДАНИЕ МЕТОДИКИ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ РЕКУПЕРАТИВНОЙ ГОРЕЛКИ
Научный руководитель: профессор А.Б. Бирюков
16. Маслов Артем Валентинович
Донецкий национальный технический университет
ЭФФЕКТИВНОСТЬ УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛА В РЕКУПЕРАТИВНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКАХ
Научный руководитель: доцент Е.В. Новикова
17. Павловский Николай Валерьевич
Белорусский государственный технологический университет
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЕВОГО РЕСУРСА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФОСФОРА
Научные руководители: ассистент Е.Г. Сапон, доцент В.Н. Марцуль
18. Стрябкова Альбина Павловна
Донецкий национальный технический университет
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕРМИКОПОСТИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ОСНОВЕ ОСВ
Научный руководитель: старший преподаватель А.А. Берестовая
19. Иванова Екатерина Сергеевна
Луганский национальный университет имени Владимира Даля
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВАЛОЧНОГО ГАЗА В КАЧЕСТВЕ ТОПЛИВНОГО РЕСУРСА
Научный руководитель: профессор Б.Т. Харьковский

20. Супрун Надежда Марковна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОСТАЛЕПЛАВИЛЬНОЙ ПЫЛИ
Научный руководитель: доцент Т.Ф. Дорошенко
21. Головки Вера Алексеевна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ – ПУТЬ СОХРАНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
Научный руководитель: ассистент А.А. Шейх
22. Метлина Наталья Александровна
Донецкий национальный технический университет
ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА НАИЛУЧШИХ МЕТОДОВ УДАЛЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ЗОЛОШЛАКОВ ТЭС
Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова
23. Мельниченко Алина Александровна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
УТИЛИЗАЦИЯ ПЫЛИ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА В ВИДЕ БРИКЕТОВ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ
Научный руководитель: доцент Т.Ф. Дорошенко
24. Суркова Анастасия Олеговна
Донецкий национальный технический университет
ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА
Научный руководитель: доцент Ю.В. Манжос
25. Томчик Михаил Сергеевич
Донецкий национальный технический университет
УТИЛИЗАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ С ПОЛУЧЕНИЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ТОПЛИВА
Научный руководитель: доцент П.А. Гнитиёв
26. Слонева Валерия Игоревна
Донецкий национальный технический университет
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОРОДНЫХ ОТВАЛОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
Научный руководитель: старший преподаватель В.Ю. Романова

СЕКЦИЯ ОБОРУДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЗАЩИТЫ БИОСФЕРЫ

Председатель: доцент, канд. хим наук С. П. Веретельник
Секретарь: ассистент А. В. Голубев

12-13 апреля 2017 года, 09.00, ауд. 7411 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Кутлыбаева Диана Марсовна
Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский государственный университет»
К ЗАДАЧЕ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ БАРАБАННОГО НЕФТЕСБОРЩИКА
Научный руководитель: доцент Г.Я. Хусаинова

2. Багомедов Мурад Гасан-Гусенович
Московский политехнический университет
МАССООБМЕННЫЙ АППАРАТ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ ПАРОВ ЛЕГКИХ
УГЛЕВОДОРОДОВ

Научный руководитель: профессор Д.А. Баранов

3. Чайковский Василий Михайлович
Донецкий национальный технический университет
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ ДЛЯ РЕМОНТА
ОБОРУДОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Научный руководитель: старший преподаватель Ю.С. Пелевин

4. Кузьменко Александра Николаевна
Автомобильно-дорожный институт ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический
университет»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШАХТНЫХ ВОД В ОБОРОТНЫХ ЦИКЛАХ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ. ПРИМЕНЕНИЕ ИНГИБИТОРОВ НАКИПЕОБРАЗОВАНИЯ

Научный руководитель: профессор С.П. Высоцкий

5. Бывалец Александр Андреевич, Лымарь Виктория Витальевна
Донецкий национальный технический университет
РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ
ПЛАСТИКОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Научный руководитель: доцент В.В. Ошовский

6. Оксак Никита Максимович
Донецкий национальный технический университет
ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТАНОВОК СУХОГО ТУШЕНИЯ КОКСА

Научный руководитель: ассистент А.В. Голубев, доцент С.П. Веретельник

7. Василенко Михаил Васильевич
Донецкий национальный технический университет
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УЛАВЛИВАНИЯ ПЫЛИ ПРИ ВЫДАЧЕ КОКСА
Научный руководитель: ассистент А.В. Голубев, доцент С.П. Веретельник

СЕКЦИЯ ОЦЕНКА И МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Председатель: профессор, канд. техн. наук В.Н. Артамонов

Секретарь: ассистент Д.А. Козырь

12-13 апреля 2017 года, 09.00, ауд. 9.203 9-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Абакуменко Любовь Николаевна
Донецкий национальный технический университет
ШАХТА ИМЕНИ М.И. КАЛИНИНА КАК ИСТОЧНИК НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Научный руководитель: доцент Е.А. Мартынова

2. Баранова Мария Андреевна
Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский
государственный университет»

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ЭКОЛОГИИ ПОЧВЫ
Научный руководитель: доцент Г.Я. Хусаинова

3. Божко Дарья Игоревна
Донецкий национальный технический университет
ОБОСНОВАНИЕ СНИЖЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПРЕДПРИЯТИЯМИ
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
Научный руководитель: ассистент Д.А. Козырь
4. Гайворонская Анжелика Алексеевна
Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского
ТРУТОВЫЕ ГРИБЫ И ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ
Научный руководитель: профессор Л.Н. Анищенко
5. Лискун Андрей Викторович
Донецкий национальный технический университет
АНАЛИЗ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ УСТОЙЧИВОСТИ ГЕОСИСТЕМ В
ГОРНОДОБЫВАЮЩЕМ КОМПЛЕКСЕ
Научный руководитель: доцент И.Н. Кузык-Артамонова, профессор В.Н. Артамонов
6. Лёгкая Вера Владимировна, Филиппов Денис Сергеевич
Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского
ПОКАЗАТЕЛИ ХИМИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ (НА
ПРИМЕРЕ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ)
Научный руководитель: профессор Л.Н. Анищенко
7. Мартусевич Антон Иванович
Белорусский национальный технический университет
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КАРЬЕРНОГО ВОДООТЛИВА НА МЕСТОРОЖДЕНИИ
«КАМЕНКА» НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
Научный руководитель: доцент С.А. Федотова
8. Мордась Александр Александрович, Лукашук Олег Николаевич
Донецкий национальный технический университет
ОЦЕНКА И АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ ПРИРОДНУЮ СРЕДУ В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТИЯ ШАХТ
Научный руководитель: профессор В.Н. Артамонов
9. Перекрест Иван Алексеевич
Донецкий национальный технический университет
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ ДОНБАССА ПРИ ПОСТРОЕНИИ
СОВМЕЩЁННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО
ПАКЕТА ARCGIS.
Научный руководитель: доцент И.Н. Кузык-Артамонова, профессор В.Н. Артамонов
10. Филиппов Денис Сергеевич, Лёгкая Вера Владимировна
Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛОТИЧЕСКИХ ЭКОСИСТЕМ В БИОСФЕРЕ (НА
ПРИМЕРЕ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ)
11. Рябых Анастасия Николаевна
Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского
МАЛАКОИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ Г. БРЯНСКА (НА
ПРИМЕРЕ Р. ДЕСНА)
Научный руководитель: профессор Л.Н. Анищенко
12. Самофалова Виктория Михайловна
Донецкий национальный технический университет
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
Научный руководитель: доцент Е.А. Трошина

13. Шавшина Анна Николаевна
Донецкий национальный технический университет
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТАЛОЙ ВОДЫ (СНЕГА) КАК ПОКАЗАТЕЛЯ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
Научный руководитель: доцент Л. В. Чайка
14. Скрыпник Елена Валерьевна
Донецкий национальный технический университет
АНАЛИЗ ИСТОЧНИКОВ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОГО ТЕХНОГЕНЕЗА
Научный руководитель: профессор В.Н. Артамонов
15. Спинчевская Елена Александровна
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
ВЛИЯНИЕ ОТХОДОВ МОРОЗОСТОЙКИХ БЕТОНОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
Научный руководитель: доцент Т.С. Башева
16. Строганова Мария Сергеевна, Кушнеров Александр Игоревич
Высшая школа технологии и энергетики Санкт-Петербургского государственного
университета промышленных технологий и дизайна
ФАКТОРЫ, ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФОРМИРОВАНИЕ КИСЛОРОДНОГО РЕЖИМА
ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
Научный руководитель: профессор А.И. Шишкин, старший преподаватель И.В. Антонов
17. Токарева Юлия Вячеславовна
Донецкий национальный технический университет
АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ПРИ ЗАКРЫТИИ УГОЛЬНОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ.
Научный руководитель: профессор В.Н. Артамонов
18. Волкова Вера Александровна
Донецкий национальный технический университет
ПЕРСПЕКТИВЫ ГЕОТЕРМАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
Научный руководитель: ассистент Д.А. Козырь
19. Вострикова Анастасия Александровна, Ткачёва Анастасия Владимировна
Высшая школа технологии и энергетики Санкт-Петербургского государственного
университета промышленных технологий и дизайна
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ
Научный руководитель: доцент А.В. Левин
20. Бондарчук Екатерина Андреевна
Донецкий национальный технический университет
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ДОНЕЦКОЙ ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ СТАНЦИИ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ ПРИРОДНУЮ СРЕДУ
Научный руководитель: доцент Е.В. Кочина
21. Потапенко Юлия Сергеевна
Донецкий национальный технический университет
ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕКИ КАЛЬМИУС
Научный руководитель: доцент Е.В. Кочина
22. Сурова Елена Валерьевна
Донецкий национальный технический университет
АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ И
ПУТЕЙ ИХ СНИЖЕНИЯ
Научный руководитель: доцент Е.В. Кочина

23. Фоменко Ольга Викторовна
Донецкий национальный технический университет
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЕ НАСЛЕДИЯ В РЕКРЕАЦИОННОМ КЛАСТЕРЕ ДОНЕЦКОГО ПРИАЗОВЬЯ

Научный руководитель: доцент Г.Н. Молодан

24. Прохорова Ольга Николаевна
Луганский национальный университет имени Владимира Даля
ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА УГЛЕДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Научный руководитель: доцент В.И. Черных

25. Пензева Надежда Николаевна
Донецкий национальный технический университет
РЕКРЕАЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ПРИРОДНО-ЗАПОВЕДНЫХ ОБЪЕКТОВ И ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЕЕ ФАКТОРЫ

Научный руководитель: доцент Г. Н. Молодан

26. Михайлёва Екатерина Романовна
Донецкий национальный технический университет
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ДОБЫЧЕ УГЛЯ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Научный руководитель: доцент Кочина Е.В.

27. Бондаренко Александр Николаевич
Донецкий национальный технический университет
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ ПОЛИГОНОВ ТБО ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ РАЙОНОВ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Научный руководитель: доцент Л.В. Чайка

СЕКЦИЯ ФИТООПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЫ И ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Председатель: доцент, канд. биол. наук А.И. Сафонов

Секретарь: ассистент Н.С. Захаренкова

12-13 апреля 2017 года, 09.30, ауд. 401 10-го учебного корпуса ДонНУ

1. Первий Александра Николаевна
Донецкий национальный технический университет
ФИТОНЦИДНЫЕ СВОЙСТВА НАСАЖДЕНИЙ НА УЧАСТКАХ С РАЗЛИЧНОЙ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКОЙ Г. ДОНЕЦКА

Научный руководитель: доцент Ю. Н. Ганнова

2. Авдеева Анна Валерьевна
Донецкий национальный университет
ПЫЛЕФИЛЬТРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В Г. ДОНЕЦКЕ

Научный руководитель: доцент А.И. Сафонов

3. Киселева Дарья Владимировна
Донецкий национальный университет
ИНДИКАТОРНЫЕ ШКАЛЫ *CICHORIUM INTYBUS* L. ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Научный руководитель: доцент А.И. Сафонов

4. Ржевский Станислав Геннадьевич
Воронежский Государственный университет
ARTEMISIA ARMENIACA LAM., КАК ЭФИРОМАСЛИЧНОЕ РАСТЕНИЕ – ОХРАНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Научный руководитель: доцент В.А. Агафонов
5. Золотой Андрей Леонидович
Донецкий национальный университет
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭКОТОПОВ С ПОМОЩЬЮ *RESEDA LUTEA L.*
Научный руководитель: доцент А.И. Сафонов
6. Петракова Елена Александровна
Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского
МОДЕЛИРОВАНИЕ БИОКОМПЛЕКСОВ МАКРОФИТОВ ДЛЯ ФИТОРЕМЕДИАЦИОННЫХ РАБОТ ПО ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД
Научный руководитель: профессор Л.Н. Анищенко
7. Калинина Анжела Викторовна
Донецкий национальный университет
ЦЕНОПОПУЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ВИДОВ РАСТЕНИЙ НА ОТВАЛАХ УГОЛЬНЫХ ШАХТ Г. МАКЕЕВКИ
Научный руководитель: доцент А.И. Сафонов
8. Сенина Анна Валерьевна
Донецкий национальный университет
АРХИТЕКТУРНЫЕ ВАРИАЦИИ РОКАРИЕВ Г. ДОНЕЦКА
Научный руководитель: доцент А.И. Сафонов
9. Москалевский Александр Викторович
Донецкий национальный университет
К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА КОРНЕОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ СПОСОБНОСТЬ СТЕБЛЕВЫХ ЧЕРЕНКОВ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА *POPULUS L.* ПРИ ИХ ИСКУССТВЕННОМ ВЕГЕТАТИВНОМ РАЗМНОЖЕНИИ
Научный руководитель: доцент О.А. Гридько
10. Борисова Анна Юрьевна
Донецкий национальный университет
ОСОБЕННОСТИ СЕМЕННОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ОДНОЛЕТНИХ ДЕКОРАТИВНЫХ ЗЛАКОВ В ИНТРОДУКЦИОННЫХ УСЛОВИЯХ ДОНБАССА
Научный руководитель: доцент О.А. Гридько
11. Садловская Виктория Владимировна
Донецкий национальный университет
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ВОДОРΟΣЛЕЙ «ЦВЕТЕНИЯ» ПЕРВОГО И ВТОРОГО ГОРОДСКИХ ПРУДОВ ДОНЕЦКА
Научный руководитель: ассистент Н.С. Захаренкова
12. Никулина Яна Юрьевна
Донецкий национальный университет
АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВИДОВ *P. FICUS L.*, В ИНТРОДУКЦИИ В ГОСУДАРСТВЕННОМ УЧРЕЖДЕНИИ «ДОНЕЦКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД»
Научный руководитель: доцент Т. В. Демьяненко
13. Коссе Камилла Викторовна
Донецкий национальный университет
ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ВИДОВ И СОРТОВ РОДА *FESTUCA L.* В ТЕХНОГЕННЫХ УСЛОВИЯХ ГОРОДА ДОНЕЦКА
Научный руководитель: доцент О.А. Гридько

14. Захаренкова Наталья Сергеевна
Донецкий национальный университет
АНАЛИЗ ПЫЛЬЦЕВЫХ ЗЕРЕН СОРНО-РУДЕРАЛЬНЫХ ВИДОВ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ
Г. ДОНЕЦКА

15. Головки Анастасия Витальевна
Донецкая академия управления и государственной службы при Главе Донецкой
Народной Республики
ОХРАНА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
Научный руководитель: старший преподаватель А.Е. Кусков

16. Мирненко Эдуард Игоревич
Донецкий национальный университет
ВИДОВОЙ СОСТАВ ФИТОПЛАНКТОНА ПРУДОВ Г. ДОНЕЦКА

17. Андрищенко Анастасия Игоревна
Донецкий национальный университет
ФОРМОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РОДА JUNIPERUS L. В ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ Г.
ДОНЕЦКА
Научный руководитель: доцент О. А. Гридько

18. Головина Анна Николаевна
Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М.Ф. Решетнева
Институт лесных технологий
УСТОЙЧИВОСТЬ И ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛЕСОВ
Научный руководитель: доцент Л.В. Зленко

СЕКЦИЯ ФАУНА, ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ЖИВОТНОГО МИРА

Председатель: профессор, докт. биол. наук Н.Н. Ярошенко
Секретарь: доцент, канд. биол. наук А.Д. Штирц

12-13 апреля 2017 года, 09.00, ауд. 317 10-го учебного корпуса ДонНУ

1. Анисимов Никита Сергеевич
Стерлитамакский филиал ФГБОУВО «Башкирский государственный университет»
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОТРАЖЕНИЯ ИМПУЛЬСА ДАВЛЕНИЯ ОТ ЗАЩИТНОГО
СООРУЖЕНИЯ
Научный руководитель: доцент И.Г. Хусаинов

2. Белоножка Анастасия Александровна
Донецкий национальный университет
ВИДОВОЙ СОСТАВ И БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ МОШЕК (SIMULIIDAE) ЛУГАНСКОЙ
ОБЛАСТИ
Научный руководитель: доцент Е.Н. Маслодудова

3. Кашук Надежда Юрьевна
Донецкий национальный университет
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ ТЕРРИКОНА
ШАХТЫ «СОВЕТСКАЯ» Г. МАКЕЕВКИ
Научный руководитель: доцент А.Д. Штирц

4. Ковалева Светлана Юрьевна
Донецкий национальный университет
ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ ДНЕВНЫХ БУЛАВОУСЫХ (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA)
ПРОМЫШЛЕННОГО ГОРОДА НА ПРИМЕРЕ Г. МАКЕЕВКИ
Научный руководитель: ассистент Е.Ю. Савченко

5. Колесник Максим Валерьевич
Донецкий национальный университет
ГЕРПЕТОБИОНТНЫЕ ЧЕРНОТЕЛКИ (COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE)
БООПТРЗ «ХОМУТОВСКАЯ СТЕПЬ – МЕОТИДА»
Научный руководитель: ассистент Е.Ю. Савченко
6. Криволап Марина Сергеевна
Донецкий национальный университет
МОШКИ-БИОИНДИКАТОРЫ И ИХ МОРФОЛОГИЯ
Научный руководитель: доцент М.В. Рева
7. Кузьменко Алена Сергеевна
Донецкий национальный университет
ОРИБАТИДЫ (ACARI: ORIBATIDA) ПРИДОРОЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. ДОНЕЦКА
Научный руководитель: доцент А.Д. Штирц
8. Кумеда Кристина Олеговна
Донецкий национальный университет
РАЗВЕДЕНИЕ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА В УСЛОВИЯХ СТАРОБЕШЕВСКОГО РАЙОНА
Научный руководитель: доцент Е.Н. Маслодудова
9. Насретдинова Ляйля Фаниловна
Стерлитамакский филиал ФГБОУВО «Башкирский государственный университет»
ЗАЩИТА ФАУНЫ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ОТ ДЕЙСТВИЯ УДАРНОЙ ВОЛНЫ
Научный руководитель: доцент И.Г. Хусаинов
10. Пономарев Евгений Германович
Донецкий национальный университет
СХОДСТВО ВИДОВОГО СОСТАВА ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ МЕЛОВЫХ ОБНАЖЕНИЙ ЗАПОВЕДНИКА «МЕЛОВАЯ ФЛОРА» И РЛП «КРАМАТОРСКИЙ»
Научный руководитель: профессор Н.Н. Ярошенко
11. Терещенко Дарья Александровна
Донецкий национальный университет
ВИДЫ РОДА *SPHINGONOTUS* (FIEBER, 1822) (ACRIDIDAE: OEDIPODINAE) НА ТЕРРИТОРИИ ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: профессор Н.Н. Ярошенко
12. Чопенко Ольга Витальевна
Донецкий национальный университет
БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПТИЦ НЕКОТОРЫХ БИОТОПОВ Г. ДОНЕЦКА
Научный руководитель: старший преподаватель М.А. Чайка

СЕКЦИЯ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Председатель: доцент, канд. техн. наук В.В. Кочура
Секретарь: ассистент Я.Ю. Асламова

12-13 апреля 2017 года, 09.00, ауд. 5.353 5-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Ялалова Маргарита Маратовна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КРЕМНЕФТОРИСТОВОДОРОДНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА ДЛЯ СВИНЦЕВАНИЯ
Научный руководитель: профессор А.И. Сердюк

2. Шалюто Карина Петровна
Донецкий национальный университет
СКРИНИНГ АНТИРАДИКАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПРИРОДНЫХ АНТИОКСИДАНТОВ
Научный руководитель: доцент Н.И. Белая, доцент А.В. Белый
3. Рипунова Светлана Юрьевна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
СНИЖЕНИЕ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОРОДНЫХ ОТВАЛОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
Научный руководитель: профессор С.П. Высоцкий
4. Кошель Сергей Анатольевич
Донецкий национальный технический университет
ВЛИЯНИЕ АВТОТРАНСПОРТА НА СТЕПЕНЬ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
Научный руководитель: старший преподаватель С.А. Игнатенко
5. Демко Матвей Александрович
Донецкий национальный университет
ВТОРИЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРИРОДНЫХ АНТИОКСИДАНТОВ
Научный руководитель: доцент Н.И. Белая, доцент А.В. Белый
6. Маслова Анастасия Владимировна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
СИСТЕМАТИЗАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПРЕДПРИЯТИЯ ГП «ГОСНИИПЛАСТМАСС»
Научный руководитель: доцент Е.Э. Самойлова
7. Солдатов Сергей Алексеевич
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫБРОСОВ ФТОРИДОВ И СВИНЦА С ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНЕФТОРИСОВОДОРОДНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ ДЛЯ СВИНЦЕВАНИЯ
Научный руководитель: преподаватель-стажер М. М. Ялалова
8. Зябрев Игорь Владимирович
Донецкий национальный технический университет
ПРОЦЕССЫ ТЕПЛО- И МАССОПЕРЕНОСА ПРИ ОБРАБОТКЕ ЖИДКОЙ СТАЛИ ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКОЙ
Научный руководитель: профессор Н.И. Захаров, старший преподаватель Е.В. Сапронова
9. Балыкина Дарья Евгеньевна, Бычков Виталий Анатольевич
Донецкий национальный технический университет
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СФЕРЕ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НА ПРИМЕРЕ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ
Научный руководитель: доцент Д.И. Пархоменко
10. Поворознюк Елизавета Александровна
Донецкий национальный технический университет
АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО КАК ОДИН ИЗ ИСТОЧНИКОВ ДИОКСИНОВОЙ ОПАСНОСТИ
Научный руководитель: ассистент Я.Ю. Асламова
11. Худотеплый Владислав Владимирович
Донецкий национальный технический университет
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ДЛЯ РАЗЛИВКИ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ НА МНЛЗ
Научный руководитель: профессор А.Б. Бирюков
12. Мнускин Кирилл Юрьевич
Донецкая Республиканская Малая Академия Наук учащейся молодежи
НЕЛОКАЛЬНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ
Научный руководитель: доцент С.Ю. Приходько

13. Кольба Ирина Константиновна
Донецкий национальный технический университет
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА В ПЕЧАХ, С ЦЕЛЬЮ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И СНИЖЕНИЯ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ВЛИЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРИРОДУ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель: профессор А.Б. Бирюков

14. Генкузина Виктория Олеговна
Донецкий национальный технический университет
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ КАРБОНИТРАЦИИ ОТВЕТСТВЕННОГО ИНСТРУМЕНТА

Научный руководитель: профессор В.И. Алимов

15. Авдонина Дарья Владиславовна
Донецкий национальный технический университет
АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВЫ ГАЗИФИКАЦИИ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА ДОНБАССА

Научный руководитель: профессор А.Б. Бирюков

16. Пилипеев Евгений Александрович
Донецкий национальный технический университет
ОБРАЗОВАНИЕ NO_x И МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЕМ

Научный руководитель: доцент Е.В. Новикова

17. Мизюнский Алексей Евгеньевич
Донецкий национальный технический университет
РАЗРАБОТКА НАПРАВЛЕНИЙ УЛУЧШЕНИЯ РАБОТЫ ГОРОДСКИХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Научный руководитель: профессор А.И. Панасенко

18. Магомедова Мадина Асадуллаевна, Бочков Максим Андреевич
Пензенский государственный технологический университет
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ В РАЗВЕТВЛЕННО-ЗАМКНУТОЙ ГИДРОСИСТЕМЕ НА ЭТАПЕ ВВОДА ЕЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Научный руководитель: доцент В.Н. Прошкин

19. Чечетенко Полина Александровна
Донецкая Республиканская Малая Академия Наук учащейся молодежи
МИНИМИЗАЦИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМОЙ ПРЕВЕНТИВНЫХ МЕТОДОВ

Научный руководитель: доцент С.Ю. Приходько

20. Синельников Данил Павлович
Донецкая Республиканская Малая Академия Наук учащейся молодежи
ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ НА ЗЕМНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Научный руководитель: доцент С.Ю. Приходько

21. Пчеленко Татьяна Михайловна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ПРИ ТЕРМОВРЕМЕННОЙ ОБРАБОТКЕ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СЛОЖНЫХ ОТЛИВОК ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Научный руководитель: профессор В.И. Алимов

22. Зубалей Алла Александровна
Донецкий национальный технический университет
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АЭРОГАЗОВОГО КОНТРОЛЯ В УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ

Научный руководитель: профессор А.И. Панасенко

23. Писаренко Анастасия Валериевна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
УВЕЛИЧЕНИЕ ЖЕСТКОСТИ ПРОСАДОЧНОГО ГРУНТА В КОНЦЕПЦИИ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Научный руководитель: профессор С.П. Высоцкий

24. Никульшин Дмитрий Сергеевич

Автомобильно-дорожный институт ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»

РАЗРАБОТКА РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ
АВТОТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

Научный руководитель: доцент С.В. Никульшин

25. Бикбаев Руслан Рястямович

Муниципальное Общеобразовательное Учреждение «Специализированная физико-математическая школа № 17 г. Донецка»

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДОНБАССА И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Научный руководитель: доцент Мнускина Ю.В.

СЕКЦИЯ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Председатель: профессор, докт. хим наук Л.Ф. Бутузова

Секретарь: ассистент В.А. Колбаса

12-13 апреля 2017 года, 09.00, ауд. 7405 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Трунёва Алина Олеговна

Донецкая академия управления и государственной службы при Главе Донецкой Народной Республики

ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕГИОНЕ

Научный руководитель: доцент В.И. Шестаков

2. Волкова Ирина Викторовна

Донецкий национальный технический университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛО- И МАССООБМЕНА РАСПЛАВА АЛЮМИНИЯ С АТМОСФЕРОЙ ЧЕРЕЗ СЛОЙ ШЛАКА В УСЛОВИЯХ ДЕГАЗАЦИИ ОТ ВОДОРОДА ПУТЕМ ПРОДУВКИ АРГОНОМ В ПРОЦЕССЕ СЛИВА В КОВШ С ПОРИСТЫМ ДНИЩЕМ

Научный руководитель: профессор Н.И. Захаров

3. Божко Руслан Игоревич, Подольский Владимир Владимирович

Донецкий национальный технический университет

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ЭРЛИФТНЫХ УСТАНОВОК С РАДИАЛЬНЫМИ НАГНЕТАТЕЛЯМИ

Научный руководитель: профессор А.П. Кононенко

4. Пилат Олег Игоревич

Белорусский национальный технический университет

БЕСЦЕЛИКОВАЯ СИСТЕМА РАЗРАБОТКИ

Научный руководитель: доцент С.А. Федотова

5. Смирнова Екатерина Вячеславовна

Донецкий национальный технический университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА В РЕЗУЛЬТАТЕ ХИМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Научный руководитель: доцент И.Г. Дедовец

6. Семергей Владимир Александрович
Донецкий национальный технический университет
СНИЖЕНИЕ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ
ПРОИЗВОДСТВЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Научный руководитель: профессор А.Б. Бирюков

7. Ткаченко Владислав Сергеевич

Автомобильно-дорожный институт ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»

ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Научный руководитель: профессор С.П. Высоцкий

8. Суходольская Татьяна Владимировна, Боев Юрий Александрович

Донецкий национальный технический университет

К ВОПРОСУ ИНДИВИДУАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОДАЧИ ТЕПЛА НА
ОТОПЛЕНИЕ

Научный руководитель: доцент А.Л. Попов

9. Платохина Наталья Геннадиевна

Донецкий национальный технический университет

К ВОПРОСУ ОБ УТИЛИЗАЦИИ УХОДЯЩИХ ГАЗОВ ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ

Научный руководитель: доцент Е.К. Сафонова

10. Омшарук Артур Сергеевич

Белорусский национальный технический университет

ТЕХНОЛОГИЯ ОСУШЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ЕЕ РАСЧЕТ ДЛЯ ПЕСЧАНЫХ
ГОРНЫХ ПОРОД ДРЕНАЖНЫМИ ТРАНШЕЯМИ

Научный руководитель: доцент Ф.Г. Халявкин

11. Синюченко Александр Сергеевич

Донецкий национальный технический университет

МОДЕРНИЗАЦИЯ УСТАНОВКИ ОСУШКИ И ОТБЕНЗИНИВАНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА
АСТРАХАНСКОГО ГПЗ

Научный руководитель: доцент А.В. Кипря

12. Лысенко Сергей Геннадиевич, Печень Виктория Александровна

Донецкий национальный технический университет

ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕЙ ДЛЯ
ПОЛУЧЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ ВСЕХ ПРОДУКТОВ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО
ПИРОЛИЗА

Научный руководитель: профессор Л.Ф. Бутузова

13. Сюзяева Валерия Сергеевна

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры

СИСТЕМА БЕСПЕРЕБОЙНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА

Научный руководитель: доцент З.З. Малинина

14. Горяинов Владислав Витальевич

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры

ИНГИБИРОВАНИЕ ПОЛИСТИРОЛЬНЫХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
СЛОЖНОЭФИРНЫМИ ГРУППИРОВКАМИ И ПОБОЧНЫМИ ПРОДУКТАМИ
КОКСОХИМИИ

Научный руководитель: доцент С.И. Сохина

15. Реут Антонина Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический сад-
институт Уфимского научного центра РАН

ИТОГИ СЕМЕННОГО РАЗМНОЖЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА IRIS L.
В БАШКОРТОСТАНЕ

Научный руководитель: доцент Л.Н. Миронова

16. Липуга Евгения Анатольевна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
АКТУАЛЬНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ВОДОУГОЛЬНЫХ СУСПЕНЗИЙ
Научный руководитель: доцент О.Н. Калинин
17. Задорожный Михаил Витальевич
Донецкий национальный технический университет
АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ
НЕСТАБИЛЬНОГО ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
Научный руководитель: старший преподаватель С.А. Семченко
18. Николенко Антонина Викторовна
Донецкий национальный технический университет
ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ НА 2017 ГОД ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО
И ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА ДНР
Научный руководитель: доцент А.А. Блакберн
19. Лымарь Виктория Витальевна, Бывалец Александр Андреевич
Донецкий национальный технический университет
ВЫБОР СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРЕТНЫХ МАТЕРИАЛОВ
Научный руководитель: доцент В.В. Ошовский
20. Подройко Ирина Владимировна
Донецкий национальный технический университет
ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРНО-ГРУППОВОГО СОСТАВА УГЛЕЙ РАЗНЫХ ТИПОВ ПО
ВОССТАНОВЛЕННОСТИ ПРИ ПИРОЛИЗЕ
Научный руководитель: доцент Г.Н. Бутузов
21. Некрасова Лилия Руслановна
Донецкий национальный технический университет
ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ТЕРМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ И РАСТВОРИМОСТЬЮ
УГЛЕЙ В ДИХЛОРМЕТАНЕ
Научный руководитель: профессор Л.Ф. Бутузова
22. Мирошниченко Александр Владимирович, Грачёв Иван Олегович
Донецкий национальный технический университет
ПОЛУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ РАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ НА РАСТИТЕЛЬНОЙ
ОСНОВЕ
Научный руководитель: доцент В.В. Ошовский
23. Вытовтов Виктор Алексеевич
Донецкий национальный технический университет
МЕТОДЫ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОДНОГО ПЕКА
Научный руководитель: доцент А.В. Кипря
24. Нестерова Дарья Александровна
Донецкий национальный технический университет
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ В
КАЧЕСТВЕ ГИДРОФОБИЗАТОРОВ
Научный руководитель: доцент А.В. Кипря
25. Печень Виктория Александровна, Лысенко Сергей Геннадьевич
Донецкий национальный технический университет
СО-ПИРОЛИЗ УГЛЕЙ С АНТРАЦЕНОМ
Научный руководитель: профессор Л.Ф. Бутузова

СЕКЦИЯ ХИМИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Председатель: профессор, докт. хим наук В.В. Приседский
Секретарь: старший преподаватель А.А. Берестовая

12-13 апреля 2017 года, 09.00, ауд. 7402 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Гелашвили Георгий Михайлович
Башкирский государственный университет
ИК СПЕКТРОСКОПИЯ МНПВО И КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
СТРУКТУРНЫХ ИЗОМЕРОВ ХЕЛАТНЫХ N,O-КОМПЛЕКСОВ Cu(II)
Научный руководитель: доцент Т.В. Берестова
2. Голевич Татьяна Васильевна
ГУ «НИИ «Реактивэлектрон»
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ В РАБОЧИХ
РАСТВОРАХ ХЕЛАТНЫХ МИКРОУДОБРЕНИЙ НА ОСНОВЕ ЭДТА
Научный руководитель: научн. сотр. И.Л. Сидак
3. Голевич Татьяна Васильевна
ГУ «НИИ «Реактивэлектрон»
ОПТИМИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА КОМПЛЕКСНЫХ ХЕЛАТНЫХ
МИКРОУДОБРЕНИЙ ДЛЯ ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР, КУЛЬТИВИРУЕМЫХ В УСЛОВИЯХ
ВОСТОЧНОГО РЕГИОНА ДОНБАССА
Научный руководитель: канд. хим. наук И.В. Мысник
4. Сабитова Эльвира Рафаиловна
Башкирский государственный университет
ИЗУЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЧАСТИЦ S8 В РЕАКЦИИ Na₂S₂O₃ С РАСТВОРАМИ ОДНО-
И ДВУХОСНОВНЫХ КИСЛОТ
Научный руководитель: доцент Т.В. Берестова
5. Сопина Юлия Сергеевна
Донецкий национальный технический университет
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХЕМОСОРБЕНТЫ ДИОКСИДА СЕРЫ НА ОСНОВЕ
СОЕДИНЕНИЙ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ
Научный руководитель: профессор В.В. Шаповалов, старший преподаватель Т.В.
Шаповалова
6. Шлома Владислав Вячеславович
Донецкий национальный технический университет
ХЛОРАТ НАТРИЯ В КАЧЕСТВЕ ХИМИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА КИСЛОРОДА
Научный руководитель: профессор В.В. Шаповалов
7. Макарова Светлана Алексеевна
Донецкий национальный университет
ИЗУЧЕНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА, ОСОБЕННОСТЕЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ
СТРУКТУРЫ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ Pb₈-
xSr_xLa₂(GeO₄)₄(VO₄)₂
Научный руководитель: доцент Н.В. Яблочкова
8. Павловская Елена Алексеевна, Поденок Роман Александрович
Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского
ИССЛЕДОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ
НИТРАТОВ

**СЕКЦИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
СБАЛАНСИРОВАННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

Председатель: доцент, канд. наук гос. упр. М.Н. Шафоростова
Секретарь: ассистент И.А. Павлюченко

12-13 апреля 2017 года, 09.00, ауд. 9203 9-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Минакова Екатерина Владимировна
Донецкий национальный технический университет
**ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ
РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ**
Научный руководитель: доцент М.Н. Шафоростова
2. Орехова Елизавета Михайловна
Донецкий национальный технический университет
ОПЫТ СТРАН ЕС В СФЕРЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НАЛОГООБЛАЖЕНИЯ
Научный руководитель: доцент М.Н. Шафоростова
3. Терентьева Татьяна Ивановна
Донецкий национальный технический университет
**СБАЛАНСИРОВАННОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДНОЙ
ЭКОНОМИКИ**
Научный руководитель: ассистент И.А. Павлюченко
4. Слонева Валерия Игоревна
Донецкий национальный технический университет
**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ В ТОПЛИВНО-
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ**
Научный руководитель: старший преподаватель В.Ю. Романова
5. Политько Кристина Алексеевна
Донецкий национальный технический университет
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ
ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
Научный руководитель: доцент М.Н. Шафоростова