

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**



*Посвящается
50-летию кафедры прикладной
экологии и охраны окружающей среды
95-летию Донецкого национального
технического университета*

ПРОГРАММА РАБОТЫ

**X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ**

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

13 -14 апреля 2016 года

Донецк – 2016

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в X Международной научной конференции аспирантов и студентов «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», которая состоится в Государственном высшем учебном заведении «Донецкий национальный технический университет» и Донецком национальном университете 13 -14 апреля 2016 года.

Конференция проводится при содействии Главного управления экологии и природных ресурсов Донецкой Народной Республики.

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 13 апреля 2016 года с 10.00 до 13.00 в ауд. 7318 7-го учебного корпуса Государственного высшего учебного заведения «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(063)3671794 (мобильный)

Технический секретарь конференции:

Берестовая Алина Анатолиевна: +38(062)3010387 (сл.), +38(095)1907393 (мобильный)

В случае необходимости поселения просим участников конференции до 10 апреля 2016 года предупредить о своем приезде по электронным адресам alina865@yandex.ru и a_panasenko@mail.ru.

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

В случае, если до 15 мая 2016 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

13 апреля 2016 года

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

14 апреля 2016 года

Заседание секций	-	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

13 апреля 2015 года , 14.00, ауд. 7402 7-го учебного корпуса Донецкого национального технического университета (пр. Богдана Хмельницкого, 106)

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

(К.Н. Маренич, председатель оргкомитета, и.о. ректора ДонНТУ, докт. техн. наук, профессор)

2. ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ «ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

(В.В. Шаповалов, докт. хим. наук, профессор, зав. кафедрой прикладная экологии и охрана окружающей среды, Е.А. Трошина, канд. хим. наук, доцент кафедры прикладной экологии и химической технологии)

3. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КАК ПРИОРИТЕТ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

(В.И. Неер, депутат Народного совета Донецкой Народной Республики)

4. ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ

(Е.В. Кочина, доцент кафедры прикладной экологии и охраны окружающей среды, канд. биол. наук)

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Председатели: доцент, кандидат хим. наук Е.А. Трошина,
доцент, кандидат хим. наук А.В. Булавин
Секретарь: доцент, кандидат тех. наук О.Н. Калинин

14 апреля 2016 года, 09.00, ауд. 7310 7-го учебного корпуса Донецкого национального
технического университета (пр. Богдана Хмельницкого, 106)

Подсекция Обезвреживание газовых выбросов

1. Ладик Анна Александровна
Северо-Кавказский горно-металлургический институт
МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГАЗОВ ПРОЦЕССА
ВЕЛЫЦЕВАНИЯ ЦИНКОВЫХ КЕКОВ
Научный руководитель: доцент Т.Е. Герасименко
2. Умрихин Владислав Алексеевич
Московский государственный машиностроительный университет
СПОСОБЫ РЕГЕНЕРАЦИИ ЗЕРНИСТЫХ СЛОЕВ
Научный руководитель: профессор Д.А. Баранов
3. Дариенко Оксана Леонидовна
Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ «ДонНТУ»
МОДЕЛЬ ОПТИМИЗАЦИИ УДЕЛЬНЫХ ВЫБРОСОВ ДИОКСИДА СЕРЫ УГОЛЬНЫХ
ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
4. Животова Ольга Игоревна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
БЕСПЫЛЕВАЯ ВЫДАЧА КОКСА ИЗ ПЕЧЕЙ КОКСОВОЙ БАТАРЕИ
Научный руководитель: преподаватель - стажер Е.Л. Головатенко
5. Лоцман Анна Александровна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ВЫБРОСОВ ФТОРИДОВ С ПОВЕРХНОСТИ
ЭЛЕКТРОЛИТА ПРИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ОТРАБОТАННЫХ
СВИНЦОВО - КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
Научный руководитель: профессор А.И. Сердюк

Подсекция Очистка сточных вод

1. Назарова Мария Витальевна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ОЧИСТКА ФЕНОЛСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД С ПОМОЩЬЮ АЭРОТЕНКОВ
Научный руководитель: профессор А.И. Сердюк
2. Шестель Анна Владимировна
Белорусский государственный технологический университет
ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ОКРАСКЕ И ОТДЕЛКЕ ТКАНЕЙ
Научный руководитель: доцент Л.А. Шибека
3. Войташ Анна Александровна
Донецкий национальный технический университет
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКИ РАСШИРЕННОГО ГРАФИТА ДЛЯ ОЧИСТКИ
СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ
Научные руководители: научный сотрудник Е.В. Ракша, доцент Ю.Н. Ганнова

4. Чепрасова Виктория Игоревна, Бурчак Татьяна Александровна
Белорусский государственный технологический университет
ПЕРЕРАБОТКА ОТРАБОТАННЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ МЕДНЕНИЯ
Научный руководитель: доцент О.С. Залыгина

5. Князев Сергей Александрович
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТОД ПРЕДОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПОЛИГОНОВ
ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ
Научный руководитель: доцент Т.Ф. Дорошенко

6. Шершень Диана Валентиновна
Донецкий национальный университет
ИЗУЧЕНИЕ ДЕГРАДАЦИИ КСЕНОБИОТИКА METHYL ORANGE ШТАММАМИ
КСИЛОТРОФНЫХ ГРИБОВ
Научный руководитель: ст. преподаватель А.В. Чайка

7. Давыденко Виктория Александровна
Донецкий техникум химических технологий и фармации
ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
Научный руководитель: преподаватель Е.Б. Штода

8. Конюшенко Владимир Викторович
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ И ПРОМЫВКИ
ТРУБОПРОВОДОВ
Научный руководитель: профессор Н.Г. Насонкина

9. Зубалей Алла Александровна
Донецкий национальный технический университет
ВЫБОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ШАХТНЫХ ВОД ПРИ
ДОБЫЧЕ ЗАПАСОВ ШАХТЫ «КАЛИНОВСКАЯ-ВОСТОЧНАЯ»
Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова

10. Курилова Мария Сергеевна
Донецкий национальный технический университет
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ КИСЛОРОДА (ХПК) В СТОЧНЫХ
ВОДАХ ПАО «ДОНЕЦКИЙ ГОРОДСКОЙ МОЛОЧНЫЙ ЗАВОД №2» И ВЫБОР
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ПО ЕГО СНИЖЕНИЮ
Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова

11. Маркин Вячеслав Владимирович
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРОБИОТИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ НА ПРОЦЕССЫ ОЧИСТКИ ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД

12. Потапенко Юлия Сергеевна
Донецкий национальный технический университет
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕКИ КАЛЬМИУС
Научный руководитель: доцент Е.А. Трошина

13. Чурилова Дарья Владимировна
Донецкий национальный технический университет
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АДСОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ
МИНЕРАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
Научный руководитель: профессор В.В. Шаповалов

14. Сопина Юлия Сергеевна
Донецкий национальный технический университет
ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ АДСОРБЕНТОВ НА
ОСНОВЕ МИНЕРАЛЬНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ
Научный руководитель: профессор В.В. Шаповалов

СЕКЦИЯ РЕКУПЕРАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

Председатель: профессор, кандидат хим. наук В.В. Шаповалов
Секретарь: ст. преподаватель А.А. Берестовая

14 апреля 2016 года, 09.00, ауд. 7402 7-го учебного корпуса Донецкого национального
технического университета (пр. Богдана Хмельницкого, 106)

1. Булавка Елена Дмитриевна
Донецкий национальный технический университет
**ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
Научный руководитель: ст. преподаватель В.А. Зубков, ассистент Е.В. Новикова
2. Головки Вера Алексеевна
Донецкий электрометаллургический техникум
**ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОЧНОСТИ ЦЕМЕНТНО-ПОРОДНЫХ ОБРАЗЦОВ
ПОД ВЛИЯНИЕМ РЕАЛЬНЫХ МЕТЕОУСЛОВИЙ**
Научный руководитель: специалист, А.А. Шейх, доцент Л.В. Чайка
3. Милова Екатерина Александровна
Донецкий национальный технический университет
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ АДСОРБЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРЕПЕЛА И АНАЛИЗ
МЕТОДОВ АКТИВАЦИИ ДЛЯ ИХ УЛУЧШЕНИЯ**
Научный руководитель: доцент Ю.В. Мнускина
4. Рыбак Елизавета Сергеевна
Донецкий национальный технический университет
**ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ В ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ**
Научный руководитель: доцент С.В. Горбатко
5. Шалайкина Анастасия Олеговна
Донецкий электрометаллургический техникум
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАКУЛАТУРЫ В КАЧЕСТВЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ
Научный руководитель: специалист, А.А. Шейх; к.х.н., доцент Л.В. Чайка
6. Шевченко Анастасия Александровна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
**ПЕРЕРАБОТКА БЕТОННЫХ ОТХОДОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ**
Научный руководитель: преподаватель-стажер Е.К. Головатенко
7. Васильева Екатерина Григорьевна
Донецкий национальный технический университет
**БЕЗОТХОДНАЯ И МАЛООТХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИИ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
Научный руководитель: доцент В.В. Кашаев
8. Малютина Елена Андреевна
Донецкий национальный технический университет
ПЕРЕРАБОТКА БОЯ ОГНЕУПОРОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
Научный руководитель: доцент Ю.В. Мнускина
9. Стрябкова Альбина Павловна
Донецкий национальный технический университет, Донецкий ботанический сад
УТИЛИЗАЦИЯ ОСАДКОВ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД
Научный руководитель: ст. преподаватель А.А. Берестовая, А.А. Лукьянченко

10. Полищук Алина Вячеславовна
Донецкий национальный технический университет
РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ И ОТХОДОВ
КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
Научный руководитель: доцент О.Н. Калинин

СЕКЦИЯ ХИМИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Председатель: профессор, кандидат хим. наук В.В. Приседский
Секретарь: ст. преподаватель А.А. Берестовая

14 апреля 2016 года, 09.00, ауд. 7402 7-го учебного корпуса Донецкого национального
технического университета (пр. Богдана Хмельницкого, 106)

1. Ватрич Полина Викторовна
Институт гражданской защиты Донбасса ГВУЗ «Донецкий национальный
технический университет»
АНАЛИЗ КЛАССИФИКАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ПОМЕЩЕНИЙ
ОТ ТОКСИЧНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ
Научный руководитель: ст. преподаватель В.В. Баранецкий
2. Кошель Сергей Анатольевич
Институт гражданской защиты Донбасса «Донецкий национальный технический
университет»
ИСТОЧНИКИ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА В БЫТОВОЙ ХИМИИ
Научный руководитель: ст. преподаватель П.И. Резцов
3. Джаватханова Полина Александровна
Донецкий техникум химических технологий и фармации
БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧВЫ ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ
ДОНБАССА
Научный руководитель: преподаватель Н.Ю. Бойкив
4. Купич Валентин Андреевич, Томилов Максим Константинович
Донецкий национальный технический университет
СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ
Научный руководитель: профессор В.В. Приседский
5. Саенко Евгения Сергеевна, Гулян Екатерина Сергеевна
Донецкий техникум химических технологий и фармации
ВЫДЕЛЕНИЕ КОФЕИНА И КАЧЕСТВЕННАЯ РЕАКЦИЯ НА НЕГО
Научный руководитель: преподаватель Л.Н. Хасьянова
6. Жувак Анастасия Викторовна
Донецкий национальный технический университет
СИНТЕЗ НАНОПОРОШКА ТИТАНАТА БАРИЯ ИЗ ОКСАЛАТНОГО ПРЕКУРСОРА
Научный руководитель: профессор В.В. Приседский
7. Мизюнский Алексей Евгеньевич
Донецкий национальный технический университет
Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко
СИНТЕЗ СОЕДИНЕНИЙ СОИНТЕРКАЛИРОВАНИЯ НИТРАТА ГРАФИТА –
КОМПОНЕНТОВ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ
Научный руководитель: доцент А.В. Булавин, науч. сотрудник Е.В. Ракша

СЕКЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Председатель: профессор, канд. техн. наук С.П. Веретельник,
доцент, канд. техн. наук В.В. Кочура
Секретарь: ассистент А.В. Голубев

14 апреля 2016 года, 09.00, ауд. 7418 7-го учебного корпуса Донецкого национального
технического университета (пр. Богдана Хмельницкого, 106)

Подсекция

Оборудование экологически чистых технологий и защиты биосферы

1. Сидляр Наталья Сергеевна

Донецкий национальный технический университет

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ ЗАМЕНА НЕФТИ

Научный руководитель: ст. преподаватель С.А. Игнатенко, ст. преподаватель В.А. Зубков.

2. Хижняк Владислав Александрович

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ СТАРОБЕШЕВСКОЙ ТЭС ДО И ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ

Научный руководитель: доцент В.В. Хазипова

3. Щендрякова Анастасия Васильевна

Московский государственный машиностроительный университет

РАЗДЕЛЕНИЕ ОДНОРОДНЫХ ЖИДКИХ СМЕСЕЙ МЕТОДОМ ПЕРВАПОРАЦИИ

Научный руководитель: профессор Д.А. Баранов

4. Панов Владислав Юрьевич, Ильченко Дарья Васильевна.

Донецкий национальный технический университет

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ КОМПРЕССИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСИЛИЯ ПРЕССОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Научный руководитель: профессор М.А. Остапенко

5. Ильченко Дарья Васильевна, Самоздра Сергей Андреевич

Донецкий национальный технический университет

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЭКСТРУДЕРА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ

Научный руководитель: профессор М.А. Остапенко

6. Лысенко Сергей Геннадиевич

Донецкий национальный технический университет

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ ДЛЯ РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Научный руководитель: ст. преподаватель Ю.С. Пелевин

7. Мартынов Владимир Владимирович

Донецкий национальный технический университет

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АДСОРБЦИОННОГО И МЕМБРАННОГО СПОСОБОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА АЗОТА

Научный руководитель: профессор М.А. Остапенко

8. Щур Валерия Игоревна
Донецкий национальный технический университет
ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ СТАЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ МЕХАНИЗМОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В
МУКОМОЛЬНОЙ ПОМЫШЛЕННОСТИ

Научный руководитель: профессор Н.И. Беломеря

9. Чумарина Алина Владимировна
Донецкий национальный технический университет
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПОДЗЕМНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ ГОРЮЧИХ
ИСКОПАЕМЫХ

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

10. Пименов Константин Юрьевич
Донецкий национальный технический университет
МЕТОДЫ ДОБЫЧИ ВОДЫ ИЗ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ

Научный руководитель: профессор Е.С. Матлак

Подсекция Проблемы экологической безопасности

1. Федирцан Анна Вадимовна
Донецкий национальный технический университет
ИНТЕГРИРОВАНИЕ ПРИНЦИПА «ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ» В ОБЩЕСТВЕННОЕ
СОЗНАНИЕ ПУТЕМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ИНДИВИДА

Научный руководитель: ст. преподаватель С.А. Игнатенко, ассистент Е.В. Новикова

2. Федорова Виктория Игоревна
Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-
Барановского
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
СТАБИЛЬНОСТИ СТРАНЫ

Научный руководитель: ст. преподаватель Д.И. Измайлова

3. Ермоленко Никита Юрьевич
Донецкий национальный технический университет
РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПРИ СОЗДАНИИ КОМПЛЕКСНЫХ ЖАРОПРОЧНЫХ И ЖАРОСТОЙКИХ
СОСТОЯНИЙ В ДЛИННОМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЯХ

Научный руководитель: профессор В.И. Алимов

4. Шевкаленко Сергей Анатольевич
Донецкий национальный технический университет
ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УСТАНОВОК
ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПЫЛЕУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА

Научный руководитель: доцент Г.Н. Сидоренко

5. Васильева Александра Валериевна
Донецкий национальный технический университет
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СПОСОБОВ ОХЛАЖДЕНИЯ ВОДЫ В СИСТЕМАХ
ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

6. Федоров Сергей Витальевич
Стерлитамакский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Башкирский государственный университет»
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СБОРА НЕФТЯНЫХ ПЯТЕН С
ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ

Научный руководитель: доцент Г.Я. Хусаинова

7. Валеев Артем Радионович

Стерлитамакский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский государственный университет»

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА СБОРА НЕФТЯНЫХ ПЯТЕН
ВРАЩАЮЩИМСЯ БАРАБАНОМ**

Научный руководитель: доцент Г.Я. Хусаинова

СЕКЦИЯ СБАЛАНСИРОВАННОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

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

Секретарь: ассистент Д.А. Козырь

14 апреля 2016 года, 09.00, ауд. 9203 9-го учебного корпуса Донецкого национального технического университета (пр. Богдана Хмельницкого, 106)

Подсекция

Оценка и мониторинг состояния окружающей природной среды

1. Глушаченко Екатерина Михайловна

Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ПО НИТРАТАМ
Научный руководитель: доцент Л.Н. Анищенко.

2. Гудилина Вероника Александровна

Донецкий национальный технический университет
**ПРИМЕНЕНИЕ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ТЕХНОСФЕРЫ**
Научный руководитель: ст. преподаватель А.Г. Пичахчи

3. Раков Владимир Николаевич

Донецкий национальный технический университет
АКТУАЛЬНОСТЬ МОНИТОРИНГА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В ДНР
Научный руководитель: доцент. А.Ю. Артемова

4. Бондаренко Александр Николаевич

Донецкий национальный технический университет
**АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА НОВОАЗОВСКА ОТ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**
Научный руководитель: доцент Л.В. Чайка

5. Мария Георгиевна Харитонова, Денис Сергеевич Филиппов, Александр Александрович Ефремов

Брянский государственный университет им. академика И.Г. Петровского
**ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВОД РОДНИКОВ В УРБОЭКОСИСТЕМЕ (НА
ПРИМЕРЕ Г.БРЯНСКА, РФ)**

Научный руководитель: профессор Л.Н. Анищенко

6. Джембрий Юлия Андреевна

Донецкий национальный технический университет
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
ПЛОДОРОДИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
Научный руководитель: доцент Л. В. Чайка

7. Харитонов Богдан Александрович
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ ОФСЕТНОЙ ПЕЧАТИ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
Научный руководитель: доцент В.В. Хазипова
8. Лелькин Константин Александрович, Подколзина Дарина Александровна
Южный федеральный университет
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ В ПРЕДЕЛАХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
Научный руководитель: доцент О.А. Хорошев
9. Ликандров Марат Борисович
Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы
СРАВНЕНИЕ ЗАПЫЛЕННОСТИ ВОЗДУХА В СЕЛИТЕБНОЙ ЗОНЕ Г. УФЫ ПО
МЕТОДИКЕ АШИХМИНОЙ
10. Ликандров Марат Борисович
Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы
СРАВНЕНИЕ ЗАПЫЛЕННОСТИ ВОЗДУХА В СЕЛИТЕБНОЙ ЗОНЕ Г. УФЫ
ВЕСОВЫМ МЕТОДОМ
11. Ляшова Варвара Сергеевна
Донецкий национальный технический университет
ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ ЗЕЛеной ЗОНЫ В ЧЕРТЕ ГОРОДА
Научный руководитель: ст. преподаватель С.А. Игнатенко
12. Молодцова Юлия Александровна
Донецкий национальный университет
ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ ШТАММОВ КСИЛОТРОФНЫХ ГРИБОВ
Научный руководитель: ст. преподаватель А.В. Чайка
13. Новиченко Дарья Александровна, Гнатюк Ирина Геннадиевна
Донецкий техникум химических технологий и фармации
ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПРИРОДНОЙ ВОДЫ КИЕВСКОГО РАЙОНА
Научный руководитель: преподаватель В.Е. Корзун
14. Онофрейчук Ольга Николаевна
Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского
КОМПЛЕКСНАЯ ЛИХЕНОИНДИКАЦИЯ ОБЩЕГО СОСТОЯНИЯ ВОЗДУХА
УРБОЭКОСИСТЕМ (Г. РЫБНИЦЫ, ПРИДНЕСТРОВСКАЯ МОЛДАВСКАЯ
РЕСПУБЛИКА)
Научный руководитель: профессор Л.Н. Анищенко
15. Редько Кирилл Олегович
Донецкий национальный технический университет
АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
Научный руководитель: ст. преподаватель В.А. Зубков
16. Шавшина Анна Николаевна
Донецкий национальный технический университет
ПРОМЫШЛЕННЫЕ АТМОСФЕРНЫЕ ВЫБРОСЫ КАК ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ПОЧВ НА ПРИМЕРЕ ООО «НПО «ИНКОР И К^О»
Научный руководитель: доцент Л.В. Чайка
17. Шмелькова Алина Ильдаровна
Брянский государственный университет им. академика И.Г. Петровского
ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПОЧВАХ НА ТЕРРИТОРИИ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО
«ГИДРОСТРОЙ» (СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ)
Научный руководитель: профессор Л.Н. Анищенко

18. Ирина Васильевна Стрижакова, Екатерина Арифовна Ханкишиева, Екатерина Евгеньевна Малежик

Брянский государственный университет им. академика И.Г.Петровского
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРОДСКОГО ПАРКА «БОЛЬНИЧНЫЙ ГОРОДОК» (БРЯНСК)

Научный руководитель: профессор Л.Н. Анищенко

19. Войтковская Элина Михайловна

Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы
ОЦЕНКА И ВОЗМОЖНОСТИ ДЕЛИКАТНОГО ПЕЩЕРОПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ НАГРУЗОК НА ПРИМЕРЕ ПЕЩЕР РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.

Научный руководитель: профессор А.Ю. Кулагин.

20. Чикунова Кристина Андреевна

Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины
ОНТОГЕНЕЗ ЛАНДЫША МАЙСКОГО

Научный руководитель: доцент Н. М. Дайнеко

21. Сурова Елена Валерьевна

Донецкий национальный технический университет
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ШАХТЫ ИМ. А.А. СКОЧИНСКОГО НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Научный руководитель: доцент Е.В. Кочина

22. Мачикина Дарья Владимировна

Донецкий национальный технический университет
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ШАХТЫ «ЧАЙКИНО» НА АТМОСФЕРУ И РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ЕГО СНИЖЕНИЮ

Научный руководитель: доцент Е.В. Кочина

23. Шабанов Сергей Иванович

Белгородский государственный национальный исследовательский университет.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕНДРОХРОНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ

Подсекция

Экономические проблемы сбалансированного природопользования

1. Мордась Александр Александрович

Донецкий национальный технический университет
ПРИРОДНАЯ РЕНТА КАК ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Научный руководитель: доцент М.Н. Шафоростова

**СЕКЦИЯ
ФИТООПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЫ И ОХРАНА
РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА**

Председатель: доцент, канд. биол. наук А.И. Сафонов
Секретарь: ассистент Н.С. Захаренкова

14 апреля 2016 года, 09.30, ауд. 401 10-го учебного корпуса
Донецкого национального университета (ул. Щорса, 46)

1. Галин Ильшат Рафкатович
Уфимский институт биологии РАН
АНДРОКЛИННЫЙ ЭМБРИОИДОГЕНЕЗ IN VITRO КАК ОСНОВА БИОТЕХНОЛОГИИ
ПОЛУЧЕНИЯ РАСТЕНИЙ-КЛОНОВ В ЦЕЛЯХ СОХРАНЕНИЯ ФИТОРАЗНООБРАЗИЯ
Научный руководитель: доцент О.А. Сельдмирова
2. Зинатуллина Анна Евгеньевна
Уфимский Институт биологии РАН
КАЧЕСТВО ПЫЛЦЕВЫХ ЗЕРЕН: ВОПРОСЫ ТЕРМИНОЛОГИИ (НА ПРИМЕРЕ
МЯТЛИКОВЫХ И БОБОВЫХ)
Научный руководитель: профессор Н.Н. Круглова
3. Лёгкая Вера Владимировна, Поденок Роман Александрович
Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского
ТЯЖЁЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ФИТОМАССЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ
(МЕСТООБИТАНИЯ НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ РФ, БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ)
4. Емельяшина Екатерина Васильевна
Брянский государственный университет им. академика И. Г. Петровского
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ РЕГИОНАЛЬНОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ (НА ПРИМЕРЕ
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ)
Научный руководитель: профессор Л. Н. Анищенко
5. Никулина Яна Юрьевна
Донецкий национальный университет
ОСОБЕННОСТИ СЕЗОННЫХ РИТМОВ РАЗВИТИЯ ЛИАНОВИДНЫХ РАСТЕНИЙ НА
ПРИМЕРЕ ВИДОВ РОДА PASSIFLORA L. В УСЛОВИЯХ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА
ГУ ДОНЕЦКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД
Научный руководитель: доцент Т. В. Демьяненко.
6. Ржевский Станислав Геннадьевич
Воронежский государственный университет
АККУМУЛЯЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В
РАСТЕНИЯХ ARTEMISIA ARMENIACA LAM.
Научный руководитель: доцент В.А. Агафонов.
7. Шевченко Анастасия Александровна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
АНАЛИЗ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СТОЧНЫХ ВОД ШАХТЫ «ЮЖНОДОНБАССКАЯ № 1» И ИХ ВЛИЯНИЕ НА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ
Научный руководитель: профессор А.И. Сердюк

8. Журавлева Татьяна Викторовна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОТРАБОТАННЫХ МАСЛОСОДЕРЖАЩИХ ШЛАМОВ
МАСЛОЭКСТРАКЦИОННОГО ЗАВОДА МЕТОДОМ ФИТОМЕЛИОРАЦИИ
Научный руководитель: доцент Дорошенко Т.Ф.
9. Киселева Дарья Владимировна
Донецкий национальный университет
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТРОЕНИЯ АЛГОРИТМА ФИТОИНДИКАЦИОННОЙ ОЦЕНКИ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ СРЕДЫ В ДОНБАССЕ
Научный руководитель: доцент А.И. Сафонов
10. Самошкина Эллина Дмитриевна
Донецкий национальный университет
СТРУКТУРНАЯ ФИТОИНДИКАЦИЯ ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ЭКОТОПОВ НА
ПРИМЕРЕ *ESNIUM VULGARE L.*
Научный руководитель: доцент А.И. Сафонов
11. Сенина Анна Валерьевна
Донецкий национальный университет
РАБОЧАЯ СХЕМА КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ ЭСТЕТИЧНОСТИ И
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПТИМАЛЬНОСТИ КАМЕНИСТЫХ ГОРОК Г. ДОНЕЦКА
12. Владимирова Мария Сергеевна
Донецкий национальный университет
ЭКСПЛЕРЕНЦИЯ *AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA L.* В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ
СРЕДЫ
13. Москалевский Александр Викторович
Донецкий национальный университет
ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА НА РИЗОГЕНЕЗ СТЕБЛЕВЫХ ЧЕРЕНКОВ
НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА *POPULUS L.* В УСЛОВИЯХ ДОНБАССА
Научный руководитель: ст. преподаватель О.А. Гридько
14. Левченкова Анастасия Владимировна
Донецкий национальный университет
БИОИНДИКАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФИТОПЛАНКТОНА ПРУДОВ КИРОВСКОГО
РАЙОНА
Научный руководитель: ст. преподаватель Э.И. Мирненко
15. Колдомова Елена Андреевна, Баева Анна Алексеевна
Удмуртский государственный университет
ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ *SOLIDAGO CANADENSIS L.* В Г. ИЖЕВСКЕ
Научный руководитель: профессор О. Г. Баранова
16. Мирненко Эдуард Игоревич, Захаренкова Наталья Сергеевна
Донецкий национальный университет
МЕТОДЫ ФЛУОРИСЦЕНЦИИ ДЛЯ ИМПАКТНОГО И ЛОКАЛЬНОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
17. Первый Александра Николаевна
Донецкий национальный технический университет
АНАЛИЗ ФИТОНЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ В ЗИМНИЙ
ПЕРИОД В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЫ ГОРОДА
Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова
18. Наумчук Алина Эдуардовна
Донецкий национальный университет
АЛЬГОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРУДОВ-ОТСТОЙНИКОВ ШАХТЫ
МОСПИНСКАЯ

19. Борисова Анна Юрьевна
Донецкий национальный университет
КАЧЕСТВО И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗЕРНОВОК ОДНОЛЕТНИХ
ДЕКОРАТИВНЫХ ЗЛАКОВ

Научный руководитель: ст. преподаватель О.А. Гридько

20. Чумакова Инна Витальевна
Донецкий национальный университет
АССОРТИМЕНТ СУККУЛЕНТОВ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В МИНИАТЮРНЫХ
КОМПОЗИЦИЯХ

Научный руководитель: доцент Т.В. Демьяненко

21. Садловская Виктория Владимировна
Донецкий национальный университет
«ЦВЕТЕНИЕ» ВОДОЕМОВ ГОРОДА ДОНЕЦКА (НА ПРИМЕРЕ ВТОРОГО
ГОРОДСКОГО ПРУДА)

Научный руководитель: ассистент Н.С. Захаренкова

22. Корсун Анастасия Андреевна, Степанова Марина Геннадиевна
Донецкий национальный университет
ВЛИЯНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА НАКОПЛЕНИЕ ИЗОФЛАВОНОВ
РАСТЕНИЯМИ СЕМЕЙСТВА БОБОВЫХ

Научный руководитель: профессор М.И. Бойко

СЕКЦИЯ ФАУНА, ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ЖИВОТНОГО МИРА

Председатель: профессор, доктор биол. наук Н.Н. Ярошенко

Секретарь: доцент, канд. биол. наук А.Д. Штирц

14 апреля 2016 года, 09.30, ауд. 401 10-го учебного корпуса
Донецкого национального университета (ул. Щорса, 46)

1. Безрукова Юлия Сергеевна
Донецкий национальный университет
ПАНЦИРНЫЕ КЛЕЩИ (ACARIFORMES: ORIBATEI) РЕГИОНАЛЬНОГО
ЛАНДШАФТНОГО ПАРКА «ЗУЕВСКИЙ» ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: профессор Н.Н. Ярошенко

2. Белоножко Анастасия Александровна
Донецкий национальный университет
ВИДОВОЙ СОСТАВ И БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ МОШЕК (DIPTERA: SIMULIIDAE)
В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. КРАСНЫЙ ЛУЧ ЛУГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: доцент Е.Н. Маслодудова

3. Гафийчук Анна Владимировна
Южный федеральный университет
ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: доцент, О.А. Хорошев

4. Зоценко Александр Олегович
Донецкий национальный университет
К БИОЛОГИИ МОШЕК ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: доцент М.В. Рева

5. Койко Антон Михайлович
Донецкий национальный университет
ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫКОРМКИ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА (*BOMBYX MORI L.*) В УСЛОВИЯХ ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: доцент Е.Н. Маслодудова
6. Колосова Юлия Евгеньевна
Донецкий национальный университет
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ ТЕХНОГЕННОЙ И ПРИРОДНОЙ ЭКОСИСТЕМ
Научный руководитель: доцент А.Д. Штирц
7. Криволап Марина Сергеевна
Донецкий национальный университет
МОШКИ КАК БИОИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОДОЕМОВ ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: доцент М.В. Рева
8. Кузьменко Алена Сергеевна
Донецкий национальный университет
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ ПРИДОРОЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. ДОНЕЦКА
Научный руководитель: доцент А.Д. Штирц
9. Кутафина Яна Викторовна
Донецкий национальный технический университет
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУР БИОЛОГИЧЕСКОГО И ЭКОСИСТЕМНОГО РАЗНООБРАЗИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ДОНБАССА
Научный руководитель: доцент А.А. Блэкберн
10. Левченко Инна Сергеевна
Донецкий национальный университет
ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР КЛОПОВ-ЩИТНИКОВ (НЕТЕРОПТЕРА: РЕНТАТОМОИДЕА) АМВРОСИЕВСКОГО РАЙОНА ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: ассистент Е.Ю. Савченко
11. Литвиченко Наталья Эдуардовна
Донецкий национальный университет
ГЕРПЕТОБИОНТНЫЕ ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ (COLEOPTERA: CARABIDAE, TENEBRIONIDAE) АМВРОСИЕВСКОГО РАЙОНА
Научный руководитель: ассистент Е.Ю. Савченко
12. Пономарев Евгений Германович
Донецкий национальный университет
СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ В УСЛОВИЯХ УЧАСТКА № 4 «БЕЛОКУЗМИНОВСКОЕ» РЛП «КРАМАТОРСКИЙ»
Научный руководитель: профессор Н.Н. Ярошенко
13. Ещеганова Виктория Викторовна
Донецкий национальный университет
ХАРАКТЕР ИЗМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ БЕЛЫХ КРЫС В ДИНАМИКЕ РАЗВИТИЯ ДЕКСАМЕТАЗОНОВОГО ГИПЕРКОРТИЦИЗМА
Научный руководитель: доцент В.В. Труш

14. Литвинова Валерия Александровна
Донецкий национальный университет
ХАРАКТЕРИСТИКА ЭФФЕКТОВ АДРЕНАЛИНА НА ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ КРЫС В ДИНАМИКЕ РАЗВИТИЯ ЯТРОГЕННОГО ГИПЕРКОРТИЦИЗМА

Научный руководитель: доцент В.В. Труш

15. Першина Лада Павловна

Донецкий национальный университет
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЭСТРОГЕНА И ЕГО НА ПОВЕДЕНЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ СТРЕССИРОВАННЫХ КРЫС

Научный руководитель: доцент Г.А. Фролова

16. Самарская Мария Владимировна

Донецкий национальный университет
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОСТРОГО ВЛИЯНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ НА ПАРАМЕТРЫ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ БЕЛЫХ КРЫС

Научный руководитель: доцент В.В. Труш

17. Филипченкова Анастасия Владимировна

Донецкий национальный университет
ВЛИЯНИЕ СТЕРОИДНОГО И НЕСТЕРОИДНОГО АНАБОЛИКОВ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ БЕЛЫХ КРЫС

Научный руководитель: доцент В.В. Труш

18. Шиян Наталья Витальевна

Донецкий национальный университет
ВЛИЯНИЕ СВЕРХФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ДОЗ ГИДРОКОРТИЗОНА НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ БЕЛЫХ КРЫС

Научный руководитель: доцент В.В. Труш

СЕКЦИЯ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

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

Секретарь: ассистент В.А. Колбаса

14 апреля 2016 года, 09.00, ауд. 7405 7-го учебного корпуса Донецкого национального технического университета (пр. Богдана Хмельницкого, 106)

1. Кутина Ирина Владимировна

Донецкий национальный технический университет
УМЕНЬШЕНИЕ ВЫБРОСОВ В КОТЛАХ МАЛОЙ МОЩНОСТИ ПРИ СЖИГАНИИ ПРИРОДНОГО ГАЗА

Научный руководитель: доцент С.В. Гридин

2. Волкова Ирина Викторовна

Донецкий национальный технический университет
ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ РЕЖИМЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЕГАЗАЦИИ РАСПЛАВА АЛЮМИНИЯ ОТ ВОДОРОДА

Научный руководитель: профессор Н.И.Захаров

3. Азаренко Владимир Александрович

Национальный научный центр горного производства Институт горного дела
им. А.А. Скочинского

ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИЗМЕНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ИХ ОБЪЕМНОМ НАГРУЖЕНИИ

Научные руководители: профессор Б.К. Норель, профессор Ю.А. Боровков

4. Городцова Елена Николаевна

Российский государственный геологоразведочный университет им. С.Орджоникидзе

ОБОСНОВАНИЕ ВЕЛИЧИНЫ УСТОЙЧИВЫХ ПРОЛЕТОВ СЛОИСТОЙ КРОВЛИ
КАМЕР С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА
ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ГИПСА ПРИ РАЗРАБОТКЕ ГИПСОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель: профессор Ю.А. Боровков

5. Кравец Анна Геннадьевна

Донецкий национальный технический университет

ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КРЕМНИЯ В СТАЛИ НА КАЧЕСТВО ПОКРЫТИЙ,
ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ

Научный руководитель: доцент А.В. Булавин

6. Маринец Богдан Романович

Донецкая общеобразовательная школа №2

СОВРЕМЕННЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ВОПРОСА ДЕФИЦИТА ВОДЫ В ДОНБАССЕ

Научный руководитель: доцент С.Ю. Приходько

7. Колбаса Виктория Александровна

Донецкий национальный технический университет

ОЦЕНКА СПЕКАЕМОСТИ УГЛЕЙ ПО АНАЛИЗУ НЕЙТРАЛЬНОГО МАСЛА ИЗ
ЖИДКИХ НЕЛЕТУЧИХ ПРОДУКТОВ ТЕРМОФИЛЬТРАЦИИ

Научный руководитель: профессор Л.Ф. Бутузова

8. Рассказов Сергей Александрович

Российский государственный геологоразведочный университет им. С.
Орджоникидзе

ОБОСНОВАНИЕ УСТОЙЧИВЫХ ПАРАМЕТРОВ КАМЕР И ГОРНЫХ
ВЫРАБОТОК ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЗАЛЕЖЕЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ

Научный руководитель: профессор Ю.А. Боровков

9. Реут Антонина Анатольевна

Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН

ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН РЕДКИХ ВИДОВ ПИОНА ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В
БАШКИРСКОМ ПРЕДУРАЛЬЕ

Научный руководитель: зав. лабораторией Л.Н. Миронова

10. Синюченко Александр Сергеевич

Донецкий национальный технический университет

МОДЕРНИЗАЦИЯ УСТАНОВКИ ОСУШКИ И ОТБЕНЗИНИВАНИЯ ПРИРОДНОГО
ГАЗА АСТРАХАНСКОГО ГПЗ

Научный руководитель: доцент А.В. Кипря

11. Суркова Анастасия Олеговна, Грачев Иван

Донецкий национальный технический университет

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ
ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА

Научный руководитель: ст. преподаватель О.А. Чернова

12. Тарасова Ксения Евгеньевна
Южный федеральный университет, Институт наук о Земле
СОСТОЯНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДОВ КАК ФАКТОР
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ УРБАНИЗИРОВАННЫХ
ТЕРРИТОРИЙ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: ст. преподаватель Ю.Ю. Меринова, доцент Ю.Н. Меринов
13. Татаринов Александр Александрович
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ПОДГОТОВКА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ДЛЯ Г. МАКЕЕВКА
Научный руководитель: профессор А.И. Сердюк
14. Трантина Екатерина Викторовна
Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П.
Королева
НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФЛОРИСТИЧЕСКОГО СОСТАВА
СТЕПНЫХ СООБЩЕСТВ ОКРЕСТНОСТЕЙ Г. ТОЛЬЯТТИ (САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ,
РОССИЯ)
Научный руководитель: доцент Е.С. Корчиков, доцент Т.М. Лысенко
15. Ворочай Юлия Анатольевна, Дембовская Людмила Витальевна
Брянский государственный университет им. академика И.Г. Петровского
ПРОДУКЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ОЗЁРАХ ЮЖНОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ РОССИИ
16. Кольба Ирина Константиновна
Донецкий национальный технический университет
РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В ПЛАМЕННЫХ
ПЕЧАХ
Научный руководитель: профессор А.Б. Бирюков
17. Жмурко Николай Александрович
Донецкий национальный технический университет
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ГРАВИТАЦИОННОГО
ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЯ
Научный руководитель: доцент А.В. Кипря
18. Черный Вадим Русланович
Макеевская общеобразовательная школа №32
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В СОВРЕМЕННЫХ
УСЛОВИЯХ ДОНБАССА
Научный руководитель: доцент С.Ю. Приходько
19. Ушакова Валерия Андреевна, Скурлатова Анна Андреевна
Донецкий национальный технический университет
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТРАБОТАННОЙ ПЛАСТИКОВОЙ ТАРЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЛЕГКИХ КОНСТРУКЦИЙ
Научный руководитель: доцент И.Г. Дедовец
20. Кузнецова Кристина Игоревна
Донецкий национальный технический университет
ПОЛУКОКСОВАНИЕ УГЛЯ В ПРИСУТСТВИИ ДОНОРОВ ВОДОРОДА
Научный руководитель: профессор Л.Ф. Бутузова
21. Тупицын Александр Викторович
Донецкий национальный технический университет
НОВЫЕ ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА
УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ
Научный руководитель: доцент В.Б. Скаженик