

**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  
Всемирному Дню окружающей среды,  
155-летию со дня рождения В.И. Вернадского,  
90-летию факультета экологии и химической технологии  
Донецкого национального технического университета*

**ПРОГРАММА РАБОТЫ**

**XII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ**

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

17 -18 апреля 2018 года

Донецк – 2018

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в XII 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» 17 -18 апреля 2018 года.

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

При формировании программы работы конференции оргкомитет конференции перенес отдельные доклады из заявленной автором секции в другую секцию, в большей мере отвечающую тематике доклада.

### К СВЕДЕНИЮ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ!

Регистрация участников конференции будет проводится 17 апреля 2018 года с 13.00 до 14.00 в ауд. 7402 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)

Горбатко Сергей Витальевич +38(062)3010387 (сл.), +38(071)3349207 (мобильный)

В случае необходимости поселения просим участников конференции до 10 апреля 2018 года предупредить о своем приезде по электронным адресам [ermakova-ev@mail.ru](mailto:ermakova-ev@mail.ru) и [a\\_panasenko@mail.ru](mailto: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 30 мая 2018 года Вами не будут получены вышеуказанные материалы, необходимо обратиться с запросом по электронному адресу [ermakova-ev@mail.ru](mailto:ermakova-ev@mail.ru).

**До встречи на конференции!**

## **ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

17 апреля 2018 года

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

18 апреля 2018 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**

17 апреля 2018 года, 14.00, ауд. 7402 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. ФАКУЛЬТЕТУ ЭКОЛОГИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ – 90 ЛЕТ**

(М.Н. Шафоростова, декан факультета экологии и химической технологии ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», канд. наук гос. управления)

#### **3. ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ И ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ПРИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

(А.М. Бондаренко, заместитель председателя Государственного комитета по экологической политике и природным ресурсам при Главе Донецкой Народной Республики)

#### **4. ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

(Е.В. Кочина, доцент кафедры прикладной экологии и охраны окружающей среды ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», канд. биол. наук)

**СЕКЦИЯ  
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ  
И ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД**

Председатель: доцент, канд. хим наук Е.А. Трошина

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

18 апреля 2018 года, 09.00, ауд. 7418 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Шейх Александра Александровна  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»  
**ОЦЕНКА УРОВНЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ ПРОЦЕССА  
ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ**  
Научный руководитель: доцент Т.С. Башевая
2. Казакова Яна Андреевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
**ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ХИМИЧЕСКИХ ПРОМЫВОК И КОНСЕРВАЦИИ  
ОБОРУДОВАНИЯ НА СТАРОБЕШЕВСКОЙ ТЭС**  
Научный руководитель: профессор А.И. Панасенко
3. Шевченко Александр Андреевич  
ГОУ ВПО «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР  
**ОЧИСТКА КОКСОВОГО ГАЗА И СТОЧНЫХ ВОД НА КОКСОХИМИЧЕСКОМ  
ПРЕДПРИЯТИИ**  
Научный руководитель: доцент В.Н. Радионенко
4. Команяк Виктория Андреевна  
Белорусский государственный технологический университет  
**ДООЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ОКРАСКЕ И ОТДЕЛКЕ  
ТКАНЕЙ, ПРИРОДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**  
Научный руководитель: доцент Л.А. Шибека
5. Контурская Екатерина Викторовна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
**АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ЗАМЕНЫ СПОСОБА ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ  
НА ВЕРХНЕ-КАЛЬМИУССКОЙ ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ СТАНЦИИ**  
Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова
6. Корчева Евгения Сергеевна  
Казанский национальный исследовательский технологический университет  
**МНОГОСТАДИЙНАЯ ОЧИСТКА СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ КРАСИТЕЛЕЙ**  
Научный руководитель: доцент С.В. Степанова
7. Рябцева Анастасия Юрьевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
**ОБЕСФЕНОЛИВАНИЕ СТОЧНЫХ ВОД КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА**  
Научный руководитель: доцент Ю.В. Манжос
8. Сухова Татьяна Владимировна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
**РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ  
ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ НА ПРИМЕРЕ ООО ФИРМЫ "КОЛБИКО"**  
Научный руководитель: доцент Г.В. Чудаева
9. Буй Татьяна Александровна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
**ПОЛУЧЕНИЕ АДСОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ МИКРОКРЕМНЕЗЕМА И КРАХМАЛА**  
Научный руководитель: профессор В.В. Шаповалов

10. Голубева Екатерина Александровна  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПУТИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФТОРИДАМИ**  
Научные руководители: профессор А.И. Сердюк, ассистент М.М. Ялалова

11. Спинчевская Елена Александровна  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»  
**ВЛИЯНИЕ СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ**  
Научный руководитель: доцент Т.С. Башевая

12. Иванченко Виктория Александровна  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»  
**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛОВ**  
Научный руководитель: ассистент Т.И. Степаненко

13. Немыткина Ксения Сергеевна  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»  
**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ ОСАЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель: ассистент Е.Л. Головатенко

14. Новиков Александр Сергеевич  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
**ОЧИСТКА УЛОВЛЕННЫХ НЕОРГАНИЗОВАННЫХ ВЫБРОСОВ ЛИТЕЙНОГО ДВОРА**  
Научные руководители: ассистент З.К. Афанасьева, доцент Г.Н. Сидоренко

## **СЕКЦИЯ РЕКУПЕРАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ**

Председатель: профессор, докт. хим наук В.В. Шаповалов  
Секретарь: ассистент Д.В. Мачикина

18 апреля 2018 года, 09.00, ауд. 7402 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Колясов Дмитрий Сергеевич  
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»  
(г. Санкт-Петербург, Российская Федерация). Высшая школа биотехнологий  
и пищевых технологий  
**ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПИВНОЙ ДРОБИНЫ**

Научный руководитель: заведующая лабораторией Ю.А. Смятская

2. Терещенко Григорий Сергеевич  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
**СТЕПЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИГНОСУЛЬФОНАТА И ЭКЗОПЕРОКСИДАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ**

Научный руководитель: профессор М.И. Бойко

3. Солдатов Сергей Алексеевич  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»  
**РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ОТ СОЕДИНЕНИЙ СВИНЦА**  
Научный руководитель: профессор А.И. Сердюк

4. Зуб Андрей Александрович  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ БИОГУМУСА ПУТЕМ  
ВЕРМИКОПОСТИРОВАНИЯ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД  
Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова

5. Рыбак Елизавета Сергеевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА БЕТОНОВ  
Научный руководитель: доцент С.В. Горбатко, ассистент С.М. Батиг

6. Завгородняя Олеся Сергеевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕПЛОВЫХ  
УСТАНОВОК  
Научный руководитель: доцент А.Ю. Шевченко

7. Чиж Валерия Игоревна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОГЕННЫХ ПРОДУКТОВ  
Научный руководитель: профессор Н.И. Беломеря

8. Метлина Наталья Александровна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ РАЗРАБОТКИ ЗОЛОШЛАКОВ ЗУЕВСКОЙ ТЭС  
НА ЗОЛОТВАЛЕ  
Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова

9. Кошель Сергей Анатольевич  
ГОУ ВПО «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР  
ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ КОНТЕЙНЕРНОГО СБОРА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ  
С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ТЕХНОГЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
Г. МАКЕЕВКИ  
Научный руководитель: доцент В.В. Хазипова

10. Бондарчук Екатерина Андреевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ УТИЛИЗАЦИИ ОСАДКОВ БЫТОВЫХ  
СТОЧНЫХ ВОД  
Научный руководитель: доцент Е.В. Кочина

## **СЕКЦИЯ ОБОРУДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЗАЩИТЫ БИОСФЕРЫ**

Председатель: доцент, канд. хим наук С.П. Веретельник  
Секретарь: аспирант Д.А. Логвиненко

18 апреля 2018 года, 09.00, ауд. 7411 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Семергей Владимир Александрович, Шевелева Инна Игоревна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ ЭНЕРГОБЛОКА  
№ 12 СТАРОБЕШЕВСКОЙ ТЭС  
Научный руководитель: профессор А.Б. Бирюков

2. Агапов Максим Владимирович  
Стерлитамакский филиал ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет»  
**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОТДЕЛЕНИЯ НЕФТЯНОЙ ПЛЕНКИ ОТ ВОДЫ**  
Научный руководитель: доцент Г.Я. Хусаинова

3. Варакута Виктор Владимирович  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ  
И НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОТЫ В УСЛОВИЯХ  
УГОЛЬНЫХ ШАХТ**

Научный руководитель: профессор А.Б. Бирюков

4. Насретдинова Ляйля Фаниловна  
Стерлитамакский филиал ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет»  
**ВОЗДЕЙСТВИЕ АКУСТИЧЕСКИМ ПОЛЕМ НА ОДНОРОДНУЮ ПОРИСТУЮ СРЕДУ**  
Научный руководитель: доцент И.Г. Хусаинов

5. Шаехмурзина Ирина Салаватовна  
Стерлитамакский филиал ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет»  
**ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ ОТ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН**  
Научный руководитель: доцент И.Г. Хусаинов

6. Богашев Никита Станиславович  
ГОУ ВПО «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР  
**ОБОРУДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**  
Научный руководитель: старший преподаватель Ю. А. Губарев

## **СЕКЦИЯ ОЦЕНКА И МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

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

Секретарь: старший преподаватель Д.А. Козырь

18 апреля 2018 года, 09.00, ауд. 7520 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Кушнеров Александр Игоревич  
Высшая школа технологии и энергетики Санкт-Петербургского государственного  
университета промышленных технологий и дизайна  
**ПРОГНОЗ КАЧЕСТВА ВОДЫ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ С ПОМОЩЬЮ  
МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ Г. ТИХВИНА  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель: профессор А.И. Шишкин

2. Баушев Геннадий Владимирович  
Удмуртский государственный университет  
**ОЦЕНКА СВЯЗИ БЛАГОПРИЯТНОСТИ СРЕДЫ И МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ  
СИТУАЦИИ В СЕЛЬСКИХ РАЙОНАХ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Научный руководитель: доцент И.Л. Малькова

3. Божко Дарья Игоревна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СТАРОБЕШЕВСКОЙ  
ТЭС НА СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**  
Научный руководитель: старший преподаватель Д.А. Козырь

4. Глебо Клавдия Викторовна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ МОНИТОРИНГА  
ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ (НА ПРИМЕРЕ МОДУЛЯ ArcGIS Geostatistical  
Analyst)

5. Иванова Валерия Вадимовна  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных  
технологий и дизайна»

ОЦЕНКА РИСКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ОРГАНИЗМ  
ЧЕЛОВЕКА ВОДЫ ИЗ РЕКИ КАРАСТА

Научный руководитель: старший преподаватель И.В. Антонов

6. Красников Александр Викторович  
ГОУ ВПО «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР  
МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДНР

Научный руководитель: доцент С.А. Онищенко

7. Лушникова Марина Анатольевна  
Южный Федеральный университет  
ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЮГО-ЗАПАДНЫХ РАЙОНОВ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: доцент Ю.Н. Меринов

8. Токарева Юлия Вячеславовна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ РИСКОВ ПРИ ЗАКРЫТИИ  
ШАХТ ДОНЕЦКОГО РЕГИОНА

Научный руководитель: профессор В.Н. Артамонов

9. Волкова Вера Александровна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ОЦЕНКА И МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ  
Научный руководитель: старший преподаватель Д.А. Козырь

10. Сидун Альбина Олеговна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ФОРМИРОВАНИЕ ГИДРОСФЕРЫ В ДОНЕЦКОМ РЕГИОНЕ НА ОСНОВЕ  
ПРИМЕНЕНИЯ ГИС ТЕХНОЛОГИЙ

Научный руководитель: профессор В.Н. Артамонов, доцент И.Н. Кузык-Артамонова

11. Скляр Александр Валерьевич  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТХОДОВ НА ОСНОВЕ РЕЗИНЫ  
Научный руководитель: профессор В.Н. Артамонов, доцент В.И. Люсковой

12. Михайлева Екатерина Романовна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГОРОДА КИРОВСКОЕ  
Научный руководитель: доцент Л.В. Чайка

13. Колпакова Анастасия Дмитриевна, Бердник Екатерина Павловна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО УМЕНЬШЕНИЮ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ  
НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГП «ДОНЕЦКИЙ ЭНЕРГОЗАВОД»

Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова

14. Юрченко Анна Валериевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ДНР  
Научный руководитель: доцент Е.В. Кочина



15. Сурова Елена Валериевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ОЦЕНКА ФИЗИКО-ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА ПОРОДНОГО ОТВАЛА  
ШАХТЫ ИМ. А.А. СКОЧИНСКОГО

Научный руководитель: доцент Е.В. Кочина

16. Фоменко Ольга Викторовна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РЕКРЕАЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ  
СЕВЕРНОГО ПРИАЗОВЬЯ

Научный руководитель: доцент В.Г. Ефимов

17. Давыденко Елена Сергеевна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ АНАЛИТИЧЕСКИХ ДАННЫХ НА ПРИМЕРЕ  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУЛЬФИДОВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ

Научный руководитель: доцент Т.И. Зубцова

18. Козырь Дмитрий Александрович

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОЧАГА САМОВОЗГОРАНИЯ НА  
РЕЗУЛЬТАТЫ ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОРОДНЫХ  
ОТВАЛОВ

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

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

Секретарь: ассистент Н.С. Мирненко

18 апреля 2018 года, 11.30, ауд. 502 10-го учебного корпуса ДонНУ

1. Пчеленко Оксана Валентиновна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ФИТОКОМПОНЕНТОВ НА АУТЭКОЛОГИЧЕСКОМ  
УРОВНЕ В МИКРОЛАНДШАФТАХ ДОНБАССА

Научный руководитель: доцент А.И. Сафонов

2. Киселева Дарья Владимировна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ГАБИТУАЛЬНАЯ АРХИТЕКТОНИКА *CICHORIUM INTYBUS* L. В ТЕХНОГЕННЫХ  
ЭКОТОПАХ ДОНБАССА

Научный руководитель: доцент А.И. Сафонов

3. Авдеева Анна Валериевна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ЭФФЕКТ ПЫЛЕОСАЖДЕНИЯ ДЕНДРОПАРКОВЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ  
В Г. ЕНАКИЕВО

4. Сенина Анна Валерьевна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ РОКАРИЕВ И АЛЬПИНАРИЕВ Г. ДОНЕЦКА

5. Калинина Анжела Викторовна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
*PLANTAGO MAJOR* L. И *DIPLOTAXIS TENUIFOLIA* (L.) DC. - ФИТОИНДИКАТОРЫ  
СОСТОЯНИЯ ЭКОТОПОВ ДОНБАССА

6. Морозова Екатерина Игоревна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ОБИЛИЕ ВИДОВ БРИОБИОНТОВ ГОРНЯЦКОГО РАЙОНА Г. МАКЕЕВКИ
7. Никулина Яна Юрьевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ИЗУЧЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИСТА НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА *PASSIFLORA* L.
- Научный руководитель: доцент Т.В. Демьяненко
8. Ржевский Станислав Геннадьевич, Потапов Михаил Андреевич  
Всероссийский НИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии  
Воронежский государственный университет  
ARTEMISIA ARMENIACA LAM., КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
9. Золотой Андрей Леонидович  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭКОТОПОВ Г. ДОНЕЦКА С ПОМОЩЬЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ШКАЛ
10. Андриющенко Анастасия Игоревна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУЛЬТИВАРОВ 'TAMARISCIFOLIA' И 'BLUE DONAU' JUNIPERUS SABINA L. В УСЛОВИЯХ УРБАНИЗИРОВАННОЙ СРЕДЫ
- Научный руководитель: доцент О.А. Гридько
11. Макуха Альбина Олеговна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ФИТОПЛАНКТОН КАК ИНДИКАТОР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В ПРУДАХ Г. ДОНЕЦКА
- Научный руководитель: старший преподаватель Э.И. Мирненко
12. Вербий Валерия Викторовна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УРБАНИЗИРОВАННОЙ СРЕДЫ Г. ДОНЕЦКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ *ACER PSEUDOPLATANUS* L.
- Научный руководитель: доцент О.А. Гридько
13. Ярмолук Татьяна Юрьевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ
- Научный руководитель: доцент Т.В. Демьяненко
14. Первий Александра Николаевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ИЗУЧЕНИЕ ФИТОНЦИДНЫХ СВОЙСТВ РАСТЕНИЙ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова
15. Мудрецова Ксения Васильевна, Стрельников Иван Игоревич  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ГУ «Донецкий ботанический сад»  
МЕТОД УСТАНОВЛЕНИЯ ВРЕМЕНИ СБОРА УРОЖАЯ
- Научный руководитель: доцент С.А. Приходько
16. Садловская Виктория Владимировна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ФИТОПЛАНКТОНА В ПЕРИОДЫ «ЦВЕТЕНИЯ» ВОДОЕМОВ
- Научный руководитель: ассистент Н.С. Мирненко

17. Данильченко Мария Петровна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГУМАТА АММОНИЯ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ СЕЯНЦЕВ  
*ACER NEGUNDO L.*

Научный руководитель: доцент О.А. Гридько

18. Денисова Светлана Галимулловна  
Южно-Уральский ботанический сад-институт - обособленное структурное  
подразделение ФГБНУ Уфимского федерального исследовательского центра  
Российской академии наук  
СОРТА ХРИЗАНТЕМЫ КОРЕЙСКОЙ БАШКИРСКОЙ СЕЛЕКЦИИ ПРИ ИНТРОДУКЦИИ  
НА УРАЛЕ

Научный руководитель: заведующая лабораторией А.А. Реут

## **СЕКЦИЯ ФАУНА, ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ЖИВОТНОГО МИРА**

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

18 апреля 2018 года, 09.00, ауд. 317 10-го учебного корпуса ДонНУ

1. Бакланова Александра Эдуардовна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ВИДОВОЙ СОСТАВ МОШЕК ВОДОЁМОВ Г. ДОНЕЦКА

Научный руководитель: доцент М.В. Рева

2. Белоножко Анастасия Александровна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ МОШЕК И ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ В ВОДОТОКАХ  
ОКРЕСТНОСТЕЙ Г. КРАСНЫЙ ЛУЧ

Научный руководитель: доцент Е.Н. Маслодудова

3. Винник Юлия Александровна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ  
РЕКУЛЬТИВИРОВАННОГО ТЕРРИКОНА ШАХТЫ ИМ. ШВЕРНИКА № 11-2  
Г. ДОНЕЦКА

Научный руководитель: доцент А.Д. Штирц

4. Ермолович Карина Андреевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
РОЛЬ ЗООПЛАНКТОНА И ЗООБЕНТОСА В КОРМОВОМ РАЦИОНЕ КАРПОВЫХ РЫБ

Научный руководитель: доцент Е.Н. Маслодудова

5. Ковалёва Светлана Юрьевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
РОПАЛОЦЕРОФАУНА Г. МАКЕЕВКИ: ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ

Научный руководитель: ассистент Е.Ю. Савченко

6. Колосова Юлия Евгеньевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ОРИБАТИДЫ ОТДЕЛЕНИЯ «МЕОТИДА» БООПТРЗ «ХОМУТОВСКАЯ СТЕПЬ –  
МЕОТИДА»

7. Лукьянченко Артур Артурович  
ГУ «Донецкий ботанический сад»  
СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ НАСЕКОМЫХ–ВРЕДИТЕЛЕЙ ЦВЕТОЧНО-  
ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ ДОНБАССА  
Научный руководитель: доцент В.В. Мартынов
8. Пономарев Евгений Германович  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ПОЧВООБИТАЮЩИЕ ОРИБАТИДНЫЕ КЛЕЩИ УРОЧИЩА «КУТ»  
БООПТРЗ «ХОМУТОВСКАЯ СТЕПЬ – МЕОТИДА»  
Научный руководитель: профессор Н.Н. Ярошенко
9. Путова Алла Николаевна, Терещенко Дарья Александровна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
САРАНЧОВЫЕ (ОРТНОПТЕРА: ACRIDIDAE) РЕСПУБЛИКАНСКОГО  
ЛАНДШАФТНОГО ПАРКА «ЗУЕВСКИЙ»
10. Семькина Ольга Алексеевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ – ГЕРПЕТОБИОНТЫ (COLEOPTERA: CARABIDAE,  
TENEBRIONIDAE) Г. МАКЕЕВКИ  
Научный руководитель: ассистент Е.Ю. Савченко
11. Туник Карина Владимировна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
ПАНЦИРНЫЕ КЛЕЩИ МОДЕЛЬНОГО СТЕПНОГО УЧАСТКА ЗАПОВЕДНЫХ СТЕПЕЙ  
ДОНБАССА НА ТЕРРИТОРИИ ГУ «ДОНЕЦКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД»  
Научный руководитель: доцент А.Д. Штирц
12. Щелкова Екатерина Вячеславовна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
МОШКИ (DIPTERA, SIMULIIDAE) КАК БИОИНДИКАТОРЫ В ВОДОЕМАХ ДОНЕЦКОЙ  
ОБЛАСТИ  
Научный руководитель: доцент М.В. Рева

## **СЕКЦИЯ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

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

18 апреля 2018 года, 09.00, ауд. 5.353 5-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Гавриченко Ярослав Денисович  
ГОУ ВПО «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР  
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ИХ ВАЖНОСТЬ  
В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СФЕРЕ  
Научный руководитель: доцент В.Н. Радионенко
2. Федоров Александр Витальевич  
Стерлитамакский филиал ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет»  
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СБОРА НЕФТЯНЫХ ПЯТЕН  
С ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ  
Научный руководитель: доцент Г.Я. Хусаинова

3. Иващенко Александр Павлович, Васютина Виктория Владимировна  
Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела

ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ШАХТНЫХ ВОД НА ЭКОЛОГИЮ  
ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА

4. Думитрашку Виктория Ивановна

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

ПОЛИГОН ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ

Научный руководитель: профессор А.И. Сердюк

5. Назарова Мария Витальевна

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОЛИТОВ  
ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ АВТОМОБИЛЬНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Научный руководитель: профессор А.И. Сердюк

6. Дехтярь Игорь Александрович

ГОУ ВПО «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР

СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДОНБАССА

Научный руководитель: доцент Л.Т. Писарев

7. Пензева Надежда Николаевна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»

ЗНАЧЕНИЕ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

Научный руководитель: доцент Г.Н. Молодан

8. Акопян Эдвард Артурович

Московский автомобильно-дорожный колледж им. А.А. Николаева

ВОЗДЕЙСТВИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ СРЕДУ

Научный руководитель: Н.В. Айкина, В.В. Леньков

9. Поворознюк Елизавета Александровна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»

НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Научный руководитель: старший преподаватель Я.Ю. Асламова

10. Кравченко Валерия Сергеевна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»

ПУТИ СНИЖЕНИЯ ТЕПЛООВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ БИОСФЕРЫ ОТ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ТЕПЛОЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Научный руководитель: профессор А.И. Панасенко

11. Достовалова Дарья Александровна

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

ОЦЕНКА РИСКА ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
НА ПОДРАБОТАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ДНР

Научный руководитель: доцент С.Ю. Приходько

12. Волынец Виктория Викторовна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ОЧАГОВОГО НАГРЕВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ  
МАТЕРИАЛОВ

Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова; начальник отдела борьбы с эндогенными пожарами в шахтах и на породных отвалах НИИГД «Респиратор» МЧС ДНР С.П. Греков

13. Сандомирская Кристина Константиновна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЛАТУННОГО ПОКРЫТИЯ И АДГЕЗИИ РЕЗИНЫ  
К МЕТАЛЛОКОРДУ КАК МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ  
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Научный руководитель: профессор В.И. Алимов

14. Громенко Виктория Олеговна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТИ ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ ГАЗОВ С  
РАЗЪЕМНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫМИ ХОЛОДНОЙ ВЫСАДКОЙ  
Научный руководитель: профессор В.И. Алимов

15. Лубе Кирилл Ильич  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ  
ДМ «ЮНОСТЬ»

Научный руководитель: доцент Д.А. Макеева

## **СЕКЦИЯ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**

Председатель: профессор, докт. хим. наук Л.Ф. Бутузова  
Секретарь: ассистент В.А. Колбаса

18 апреля 2018 года, 09.00, ауд. 7405 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Григорьева Валентина Олеговна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР МУСОРА, КАК СПОСОБ СОХРАНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
Научный руководитель: профессор Е.С. Матлак

2. Береговая Наталья Геннадьевна  
Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина в г. Оренбурге  
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ВТОРИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ  
ОРЕНБУРГСКОГО ГАЗОХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА  
Научный руководитель: профессор В.В. Герасименко

3. Печень Виктория Александровна, Федоренко Станислав Игоревич  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ТЕРМОФИЛЬТРАЦИИ ЖИРНОГО УГЛЯ В ПРИСУТСТВИИ  
ДОБАВКИ АНТРАЦЕНА

Научный руководитель: профессор Л.Ф. Бутузова

4. Вытовтов Виктор Алексеевич  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВКИ ТЕРМОПОЛИМЕРИЗИРОВАННОЙ  
АНТРАЦЕНОВОЙ ФРАКЦИИ НА КАЧЕСТВО КАМЕННОУГОЛЬНОГО ПЕКА  
Научный руководитель: доцент И.Г. Дедовец

5. Прач Анастасия Александровна  
Воронежский государственный университет инженерных технологий  
ПЕРЕРАБОТКА ПОЛИМЕРОВ  
Научный руководитель: старший преподаватель С.А. Семченко

6. Бородин Дмитрий Сергеевич  
Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ОБРАБОТКИ ПОКАЗАНИЙ ПРИБОРОВ УЧЕТА  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Научный руководитель: доцент И.В. Рудаков

7. Курденко Александра Сергеевна  
ГОУ ВПО «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР  
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Научный руководитель: старший преподаватель Ю.А. Губарев

8. Конотоп Валерия Игоревна  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных  
технологий и дизайна»

АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ  
РЕГУЛИРОВАНИЯ МЕЛИОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ

Научный руководитель: старший преподаватель И.В. Антонов

9. Бельшов Михаил Андреевич  
ГОУ ВПО «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР  
РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Научный руководитель: доцент В.Н. Радионенко

10. Лихацкая Ольга Андреевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ САНИТАРНЫХ НОРМ КАЧЕСТВА ИСПОЛЬЗУЕМЫХ  
ДЕМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЗАКРЫТЫХ ШАХТ

Научный руководитель: профессор Е.С. Матлак

11. Савчук Артем Александрович  
ГОУ ВПО «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР  
РОЛЬ ФИЗИКИ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА.

Научный руководитель: доцент Л.Т. Писарев

12. Шевченко Андрей Григорьевич  
ГОУ ВПО «Академия гражданской защиты» МЧС  
КАК ВЛИЯЕТ РАДИАЦИЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель: доцент Л.Т. Писарев

13. Старостина Елена Николаевна, Федоренко Владислав Андреевич  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
РАЗРАБОТКА БИОРЕАКТОРА ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ  
БИОТОПЛИВА ИЗ МИКРОВОДОРОСЛИ «SPIRULINE»

Научный руководитель: доцент В.В. Ошовский

14. Федоренко Владислав Андреевич, Старостина Елена Николаевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
РАЗРАБОТКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ТЕХНОЛОГИИ И КОНСТРУКЦИИ  
УСТАНОВКИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ И БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Научный руководитель: доцент В.В. Ошовский

15. Бондаренко Александр Николаевич  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ  
МУСОРОСОРТИРОВОЧНОЙ СТАНЦИИ ДЛЯ СЕЛЬСКОЙ НОВОАЗОВСКО-  
ТЕЛЬМАНОВСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ

Научный руководитель: доцент Л.В. Чайка

16. Батиг Светлана Михайловна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА КИНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ  
ПРОЦЕССА РАДИКАЛЬНОЙ СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА  
С МЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ

17. Шлома Владислав Вячеславович  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
АНАЛИЗ РАЗЛИЧНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ПРОЦЕССА ТЕРМОХИМИЧЕСКОГО  
РАЗЛОЖЕНИЯ ХЛОРАТА НАТРИЯ  
Научный руководитель: профессор В.В. Шаповалов

**СЕКЦИЯ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ  
СБАЛАНСИРОВАННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

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

18 апреля 2018 года, 09.00, ауд. 7518 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Караханян Карине Арташесовна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ВАРИАНТА ОБРАЩЕНИЯ С ТБО  
НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ  
Научный руководитель: профессор Е.С. Матлак

2. Контурская Екатерина Викторовна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА ПО ОЧИСТКЕ ШАХТНЫХ  
ВОД И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В БЫТОВЫХ ЦЕЛЯХ  
Научный руководитель: доцент М.Н. Шафоростова

3. Кравченко Валерия Сергеевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ТЕХНИКО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПЕРЕВОДА РАБОТЫ  
КОТЕЛЬНОЙ ПРЕДПРИЯТИЯ С УГЛЯ НА МЕТАН В КАЧЕСТВЕ ТОПЛИВА  
Научный руководитель: доцент М.Н. Шафоростова

4. Бондарчук Екатерина Андреевна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ  
ПРИРОДООХРАННОГО ПРОЕКТА  
Научный руководитель: доцент М.Н. Шафоростова

5. Орехова Елизавета Михайловна  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МАРКИРОВКА  
Научный руководитель: доцент М.Н. Шафоростова