

**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,
150-летию города Донецка*

ПРОГРАММА РАБОТЫ

**ХIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ**

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

16 -17 апреля 2019 года

Донецк – 2019

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в XIII 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» 16 -17 апреля 2019 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 16 апреля 2019 года с 11.00 до 12.00 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:

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

Берестова Алина Анатольевна +38(071)3349200 (мобильный)

В случае необходимости поселения просим участников конференции до 10 апреля 2019 года предупредить о своем приезде по электронным адресам svgnick7@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 2019 года Вами не будут получены вышеуказанные материалы, необходимо обратиться с запросом по электронному адресу berestova865@gmail.com.

До встречи на конференции!

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

16 апреля 2019 года

Заезд, регистрация и поселение участников	-	с 11.00 до 12.00.
Пленарное заседание	-	с 12.00 до 13.00.
Заседание секций	-	с 13.30 до 15.00.

17 апреля 2019 года

Заседание секций	-	с 09.00 до 12.00.
Перерыв	-	с 12.00 до 13.00.
Заседание секций	-	с 13.00 до 16.00.

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16 апреля 2019 года, 12.00, ауд. 7402 7-го учебного корпуса Донецкого национального технического университета (пр. Богдана Хмельницкого, 106)

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

(А.Б. Бирюков, председатель оргкомитета, и.о. проректора по научно-педагогической работе ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», профессор, докт. техн. наук)

2. ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО КАК ОСНОВА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ

(Г.Н. Молодан, начальник отдела восстановления природных экосистем Биосферной особо охраняемой природной территории республиканского значения «Хомутовская степь - Меотида»)

3. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ И СОЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА МИКРОУДОБРЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

(И.А. Удодов, заместитель генерального директора по научной работе ГУ НИИ «Реактивэлектрон», доцент, канд. хим. наук)

4. УМЕНЬШЕНИЕ ВЫБРОСОВ БУРОГО ДЫМА ПУТЕМ ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЧУГУНА

(А.И. Сердюк, профессор кафедры техносферной безопасности ГОУВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», профессор, докт. хим. наук)

5. ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ

(С.В. Горбатко, доцент 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 Е.А. Трошина

Секретарь: доцент, канд. техн. наук О.Н. Калинихин

17 апреля 2019 года, 10.00, ауд. 7418 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Овсиенко Татьяна Владимировна

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПРИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ С ФОРМАЛИНОМ В ХИМИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научный руководитель: доцент Т.С. Башевая

2. Науменко Данил Васильевич

Донецкий национальный технический университет

ПОЛУЧЕНИЕ АКТИВНЫХ УГЛЕЙ ИЗ СКОРЛУПЫ ГРЕЦКОГО ОРЕХА ДЛЯ ОЧИСТКИ
ВОЗДУХА И ВОДЫ

Научный руководитель: профессор В.В. Шаповалов

3. Титова Дарья Валерьевна

Ульяновский государственный технический университет

ПРОБЛЕМЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Научный руководитель: доцент О.Е. Фалова.

4. Чукардина Ольга Сергеевна

Донецкий национальный технический университет

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ТЭС МЕТОДОМ
ОЗОНИРОВАНИЯ

Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова

5. Крупка Максим Геннадьевич

Донецкий национальный технический университет

ПРИМЕНЕНИЕ АЛЮМИНИЕВЫХ КОАГУЛЯНТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ
СУЛЬФАТОВ ПРИ ИХ УМЯГЧЕНИИ

Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова, ст. преподаватель А.А. Берестовая

6. Закоян Екатерина Руслановна

Донецкий национальный технический университет

МЕРОПРИЯТИЯ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ)
Веществ в атмосферный воздух на предприятии общественного
питания ООО «АЛЕКСАНДРИЯ»

Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова

7. Контурская Екатерина Викторовна

Донецкий национальный технический университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КЭУ-1600 С ЦЕЛЬЮ
ДОХЛОРИРОВАНИЯ ВОДЫ НА ЦЕНТРАЛЬНОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова

СЕКЦИЯ РЕКУПЕРАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

Председатель: профессор, докт. хим. наук В.В. Шаповалов

Секретарь: доцент, канд. техн. наук О.Н. Калинихин

17 апреля 2019 года, 10.00, ауд. 7418 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Пашкевич Ольга Дмитриевна, Санкевич Надежда Леонидовна.
Белорусский государственный технологический университет
ОТХОДЫ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА КАК СЫРЬЕВОЙ РЕСУРС ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОКСИДА ЦИНКА
Научный руководитель: доцент А.В. Лихачева
2. Остапук Олег Николаевич
Белорусский государственный технологический университет
БИОКОМПОСТИРОВАНИЕ СКОПА ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ БУМАГИ
Научный руководитель: доцент А.В. Лихачева
3. Пыжова Елена Владимировна
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВОК ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА СВОЙСТВА ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ
Научный руководитель: доцент О.Н. Калинихин
4. Кусмарова Дарья Андреевна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»
ПРИМЕНЕНИЕ ИЗМЕЛЬЧЕННОГО ПЛАВЛЕННОГО МАТЕРИАЛА В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА БЕТОНОВ
Научный руководитель: доцент С.В. Горбатко
5. Курченко Елена Николаевна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»
ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ НА ПОЛИГОНАХ ДНР
Научный руководитель: доцент О.Н. Калинихин
6. Бондарев Дмитрий Юрьевич, Кочерова Мария Эдуардовна,
Базыма Максим Игоревич
УДО "Донецкая Республиканская Малая Академия Наук учащейся молодежи"
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ
Научный руководитель: педагог доп. образования В.В. Шейн
7. Журавлев Сергей Владимирович
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»
О ВОЗМОЖНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОГЕННЫХ ПРОДУКТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
Научный руководитель: профессор Н.И. Беломеря
8. Бондарчук Екатерина Андреевна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»
СПОСОБЫ УТИЛИЗАЦИИ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД ДЛЯ ДОНЕЦКОГО РЕГИОНА
Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова

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

Председатель: доцент, к.т.н. С.В. Горбатко
Секретарь: ст. лаборант, аспирант Д.А. Логвиненко

17 апреля 2019 года, 10.00, ауд. 7418 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Кривенко Александра Сергеевна
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТВАЛОВ УГОЛЬНЫХ ШАХТ В ВЕТРОЭНЕРГЕТИКЕ
Научный руководитель: доцент О.Н. Калинихин
2. Коновалова Ангелина Александровна
Ульяновский Государственный Технический университет
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНЕНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ СОЖ
Научный руководитель: доцент Н.М. Аванесян
3. Лапин Виталий Вячеславович, Сажченко Елизавета Андреевна,
Курявая Алена Васильевна
УДО "Донецкая Республиканская Малая Академия Наук учащейся молодежи"
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ.
ВОДОРОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО
Научный руководитель: педагог доп. образования В.В. Шейн

СЕКЦИЯ ОЦЕНКА И МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Председатель: проф., к.т.н. В.Н. Артамонов
Секретарь: ст. преп. Д.А. Козырь

17 апреля 2019 года, 10.00, ауд. 7402 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Кривошей Виталий Витальевич, Хазипова Вера Владимировна, Писарев Леонид Тихонович

ГОУ ВПО «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МАСШТАБОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СРЕДУ ОБИТАНИЯ
ЗАГРЯЗНЕНИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ШТАТНОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И
ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ ПОЖАРА

Научный руководитель: доцент В.В. Хазипова

2. Лобкова Татьяна Александровна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБА ПРОВЕТРИВАНИЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОТЕРМАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ

Научный руководитель: старший преподаватель Д.А. Козырь

3. Немыткина Ксения Сергеевна

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ УГЛЕДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ШАХТА ЗАСЯДЬКО»
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ДОНЕЦКУГОЛЬ» НА СОСТОЯНИЕ
ГИДРОСФЕРЫ

Научный руководитель: доцент О.Н. Калинихин

4. Соколова Кристина Анатольевна

Донецкий национальный университет
ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СУККУЛЕНТОВ ФОНДОВОЙ ОРАНЖЕРЕИ
ДОНЕЦКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Научный руководитель: доцент Е.В. Ветрова

5. Стрюцкая Александра Олеговна

Южный федеральный университет
ВЛИЯНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ
АТМОСФЕРЫ НА КОНЦЕНТРАЦИЮ ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ В ПРИБРЕЖНОЙ
ЧАСТИ ТАГАНРОГКОГО ЗАЛИВА

Научный руководитель: профессор Л.А. Беспалова.

Научный консультант: доцент А.Р. Иошпа

6. Волкова Вера Александровна

Донецкий национальный технический университет
МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПОРОДНОГО ОТВАЛА,
КАК ЧАСТЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Научный руководитель: ст. преподаватель Д.А. Козырь

7. Бурдаковский Никита Андреевич

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ГРУНТОВ

Научный руководитель: доцент О.Н. Калинихин

СЕКЦИЯ
ФИТООПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЫ И ОХРАНА
РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Председатель: доцент, канд. биол. наук А.И. Сафонов
Секретарь: ассистент Ю.С. Калинина

17 апреля 2019 года, 12.00, ауд. 502 10-го учебного корпуса ДонНУ

1. Бойко Наталья Викторовна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ *TARAXACUM OFFICINALE* (L.) WEBB EX WIGG. В
УСЛОВИЯХ Г. ДОНЕЦКА
Научный руководитель: доцент А.И. Сафонов
2. Дейнеко Ольга Ивановна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
ВЛИЯНИЯ КИСЛОТНОСТИ СРЕДЫ НА ЛАККАЗНУЮ АКТИВНОСТЬ ГРИБА
PLEUROTUS OSTREATUS
Научный руководитель: доцент С.И. Демченко
3. Зайцева Екатерина Владимировна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
СОЗДАНИЕ ЦИФРОВЫХ КАРТ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ В ДОНБАССЕ
Научные руководители: профессор А.З. Глухов, к.б.н. И.И. Стрельников
4. Золотой Андрей Леонидович
ГУ «Донецкий ботанический сад»
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА ШАХТЕРСКОГО РАЙОНА ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: профессор В.М. Остапко
5. Калинина Анжела Викторовна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
ОПЫТ ФИТОТЕСТИРОВАНИЯ ЭДАФОТОПОВ НЕКОТОРЫХ ОТВАЛОВ УГОЛЬНЫХ
ШАХТ Г. МАКЕЕВКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕМЯН ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ
6. Касько Анастасия Анатольевна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ ПО ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИМ ПИГМЕНТАМ
ФИТОПЛАНКТОНА
Научный руководитель: ст. преп. Э.И. Мирненко
7. Кравсун Татьяна Ивановна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
СТРОЕНИЕ ЛИСТОВОЙ ПЛАСТИНКИ РАСТЕНИЙ-ИНДИКАТОРОВ ДОНБАССА КАК
ПОКАЗАТЕЛЬ ВЕГЕТАТИВНОЙ СТРАТЕГИИ ВИДОВ
8. Микула Алина Константиновна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
УСПЕШНОСТЬ ИНТРОДУКЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРОПИЧЕСКИХ И
СУБТРОПИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ В КОЛЛЕКЦИИ ОРАНЖЕРЕЙНОГО КОМПЛЕКСА ГУ
«ДОНЕЦКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД»
Научный руководитель: к.б.н. А.В. Николаева
9. Мирненко Наталья Сергеевна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
ПАЛИНОСТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ *AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA* L. В УСЛОВИЯХ
ТЕХНОГЕННЫХ ЭКОТОПОВ
10. Морозова Екатерина Игоревна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»

РЕАЛИЗАЦИЯ РЕПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА МОХООБРАЗНЫХ ДОНБАССА
ПО СТЕПЕНИ СПОРОФИТИЗАЦИИ

Научный руководитель: доцент А.И. Сафонов

11. Мудрецова Ксения Васильевна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»

ИЗМЕНЧИВОСТЬ АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЛИСТОВЫХ ПЛАСТИНОК
SPINACIA OLEREACEA L. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ОСВЕЩЕНИЯ

Научный руководитель: к.б.н. И.И. Стрельников

12. Ночвина Татьяна Сергеевна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»

ФОРМИРОВАНИЕ ДОМИНИРУЮЩИХ ЖИЗНЕННЫХ СТРАТЕГИЙ БРИОБИОНТОВ НА
ТЕРРИТОРИИ Г. ЗУГРЭС

13. Пахолок Даниил Романович

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»

ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ИЗУЧЕНИИ ПРУДОВ КАРЬЕРНОГО ТИПА

Научный руководитель: ст. преп. Э.И. Мирненко

14. Полиняко Елизавета Александровна

ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького»

ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПЛОДОВ УНАБИ, КУЛЬТИВИРУЕМОГО НА
ДОНБАССЕ

Научный руководитель: преподаватель Н.А. Виноградова

15. Савина Виктория Александровна, Мудрецова Ксения Васильевна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»

МОДУЛЬНОСТЬ СЕТИ ЖИЛКОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ
ОСВЕЩЕНИЯ

16. Сафина Лилия Илдаровна

Ульяновский государственный технический университет

ПОЛЕЗАЩИТНОЕ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Научные руководители: доцент В.С. Гусарова, доцент У.П. Зырянова

17. Солодько София Валентиновна, Пашков Даниил Александрович, Махров

Владислав Валерьевич

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»

ВЛИЯНИЕ ФУНГИЦИДОВ НА РОСТ МИЦЕЛИЯ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ

18. Тимошенко Марина Павловна

ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького»

ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЛИСТЬЯХ
ВИШНИ МАГАЛЕБСКОЙ

Научные руководители: преподаватель Н.А. Виноградова, доцент В.П. Попович

19. Цеплая Елизавета Александровна

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»

ИНДИКАТОРНЫЕ ВИДЫ МОХООБРАЗНЫХ Г. ЕНАКИЕВО

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

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

17 апреля 2019 года, 09.00, ауд. 317 10-го учебного корпуса ГОУ ВПО «ДонНУ»

1. Аносов Анатолий Викторович
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
НАЗЕМНЫЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ Г. ГОРЛОВКИ
Научный руководитель: ассистент Е.Ю. Савченко
2. Бакланова Александра Эдуардовна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
ВИДОВОЙ СОСТАВ МОШЕК ВОДОЁМОВ Г. ДОНЕЦКА
Научный руководитель: доцент М.В. Рева
3. Белоножко Анастасия Александровна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
ЗАРАЖЕННОСТЬ ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ЛИЧИНОК МОШЕК
МИКРОСПОРИДИЯМИ И ЭНТОМОПАТОГЕННЫМ ГРИБОМ *COELOMICIDIUM SIMULII*
В ВОДОТОКАХ ОКР. Г. КРАСНЫЙ ЛУЧ
Научный руководитель: доцент Е.Н. Маслодудова
4. Винник Юлия Александровна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ ТЕРРИКОНА
ШАХТЫ КАЛИНИНА № 7-8 Г. ДОНЕЦКА
Научный руководитель: доцент А.Д. Штирц
5. Маслова Ангелина Андреевна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
ГЕРПЕТОБИОНТНЫЕ ПАУКИ ЦПКИО ИМ. ЩЕРБАКОВА (Г. ДОНЕЦК)
Научный руководитель: доцент Е.В. Прокопенко
6. Оголь Илья Николаевич
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
МЕТОДИКА ПЫЛЬЦЕВОГО АНАЛИЗА МЁДА ОС-ПОЛИСТОВ (HYMENOPTERA:
VESPIDAE: POLISTES)
Научный руководитель: профессор Н.Н. Ярошенко
7. Соколова Кристина Николаевна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ ПОД
ЛИСТВЕННЫМИ ДРЕВЕСНЫМИ ПОРОДАМИ ДОНЕЦКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА
Научный руководитель: доцент А.Д. Штирц
8. Степанченко Елена Руслановна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
ПАНЦИРНЫЕ КЛЕЩИ СЕМЕЙСТВА *COSMOCHTHONIIDAE* GRANDJEAN, 1947
(ACARIFORMES: ORIBATEI) В УСЛОВИЯХ ДОНБАССА
Научный руководитель: профессор Н.Н. Ярошенко
9. Туник Карина Владимировна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ ПОД
ХВОЙНЫМИ ДРЕВЕСНЫМИ ПОРОДАМИ ДОНЕЦКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА
Научный руководитель: доцент А.Д. Штирц
10. Щелкова Екатерина Вячеславовна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
МОШКИ (*DIPTERA, SIMULIIDAE*) КАК БИОИНДИКАТОРЫ В ВОДОЕМАХ Г. ДОНЕЦКА
Научный руководитель: доцент М.В. Рева

СЕКЦИЯ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Председатель: доцент, канд. техн. наук В.В. Кочура

Секретарь: доцент, канд. техн. наук Г.Н. Сидоренко

17 апреля 2019 года, 10.00, ауд. 7.402 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Кравченко Валерия Сергеевна

Донецкий национальный технический университет

МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ ТЕПЛА ОТ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ

Научный руководитель: доцент Ю.Н. Ганнова

2. Голубева Екатерина Александровна

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ТРУБОПРОВОДНОМ
ТРАНСПОРТЕ**

Научный руководитель: доцент А.В. Писаренко

3. Окин Владислав Игоревич

ГОУВПО «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР

**ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА
ОГНЕУПОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Научный руководитель: доцент С.А. Онищенко

4. Новиков Александр Сергеевич

Донецкий национальный технический университет

**ПРОБЛЕМЫ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ
ПРЕДПРИЯТИЯХ**

Научный руководители: ассистент З.К. Афанасьева, доцент Г.Н. Сидоренко

5. Базылевич Александр Александрович

ГОУВПО «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЯ

Научный руководитель: доцент С.А. Онищенко

СЕКЦИЯ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

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

Секретарь: старший преподаватель В.А. Колбаса

17 апреля 2019 года, 10.00, ауд. 7.405 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Кузнецов Виктор Валентинович
Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко
ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В ПРИДНЕСТРОВЬЕ
2. Павлов Сергей Александрович, Самойлов Евгений Александрович
Донецкий национальный технический университет
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТИ МАТЕРИАЛА КОКСА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ ОХЛАЖДЕНИЯ
Научный руководитель: доцент И.Г. Дедовец
3. Алексеев Святослав Владимирович
Донецкий национальный технический университет
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОПОДГОТОВКИ КАМЕННОУГОЛЬНОГО ПЕКА В ОПЫТНОЙ УСТАНОВКЕ
Научный руководитель: доцент И.Г. Дедовец
4. Акимов Александр Владимирович
Камчатский государственный технический университет
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КАМЧАТСКИХ ПЕРЛИТОВ
Научный руководитель: доцент И.П. Сарайкина
5. Архангельская Анастасия Игоревна
Донецкий национальный технический университет
ПОЛУКОКСОВАНИЕ МОЛОДЫХ УГЛЕЙ С ДОБАВКАМИ
Научный руководитель: профессор Л.Ф. Бутузова
6. Федоренко Владислав Андреевич, Старостина Елена Николаевна, Куликов Роман Михайлович
Донецкий национальный технический университет
РАСЧЕТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭКСТРУДЕРА ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННОГО ФИЛАМЕНТА
Научный руководитель: доцент В.В. Ошовский
7. Хомякова Анастасия Сергеевна
Донецкий национальный технический университет
ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА УГЛЕЙ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ СТЕПЕНИ ИХ КОНВЕРСИИ В ПАРО-ГАЗОВЫЕ ПРОДУКТЫ
Научный руководитель: профессор Л.Ф. Бутузова
8. Куликов Роман Михайлович, Федоренко Владислав Андреевич
Донецкий национальный технический университет
РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СХЕМЫ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭМУЛЬГИРОВАННОЙ СМЕСИ ВОДА-МАСЛО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ БИО-ДИЗЕЛЯ
Научный руководитель: доцент В.В. Ошовский
9. Маковский Алексей Иванович, Синицкая Елена Игоревна
Донецкий национальный технический университет
РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
Научный руководитель: доцент В.В. Ошовский
10. Никита Максимович Оксак, Печень Виктория Александровна

Донецкий национальный технический университет
ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ АНТРАЦЕНА НА СПЕКАЕМОСТЬ ГАЗОВЫХ УГЛЕЙ

Научный руководитель: профессор Л.Ф. Бутузова

11. Подройко Ирина Владимировна

Донецкий национальный технический университет
ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ УГЛЕЙ ДОНЕЦКОГО БАССЕЙНА И ИХ ПОЛУКОКСОВ
МЕТОДОМ DRIFT-СПЕКТРОСКОПИИ

Научный руководитель: профессор Л.Ф. Бутузова

12. Савченко Николай Эдуардович

Донецкий национальный технический университет
РАЗРАБОТКА ПРИБОРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЯЗКОСТИ ЖИДКИХ СМЕСЕВЫХ
ТОПЛИВ

Научный руководитель: доцент В.В Ошовский

13. Шейх Александра Александровна

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

Научный руководитель: доцент Т.С. Башевая

14. Синицкая Елена Игоревна, Маковский Алексей Иванович

Донецкий национальный технический университет
МОДЕЛИРОВАНИЕ СТАДИИ МЕТАНОЛИЗА В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ БИОДИЗЕЛЯ
ИЗ ОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ

Научный руководитель: доцент В.В. Ошовский

15. Старостина Елена Николаевна, Федоренко Владислав Андреевич

Донецкий национальный технический университет
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ ФОТОБИОРЕАКТОРА

Научный руководитель: доцент В.В Ошовский

16. Кохановская Инна Дмитриевна, Кузнецова Марина Александровна

Донецкий национальный технический университет
РАСШИРЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УГЛЕЙ ДОНБАССА

Научный руководитель: старший преподаватель С.А. Семченко

**СЕКЦИЯ
ХИМИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Председатель: профессор, докт. хим. наук Ю.Б. Высоцкий

Секретарь: доцент, канд. хим. наук Е.И. Волкова

17 апреля 2019 года, 13.00, ауд. 7.418 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Гасило Людмила Викторовна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА РАСПАДА СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ
Научный руководитель: доцент Е.И. Волкова
2. Савула Екатерина Александровна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»
КИНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГОМОГЕННЫХ РЕАКЦИЙ
Научный руководитель: доцент Е.И. Волкова
3. Венжега Кирилл Владимирович
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»
МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОРЯДКА
ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ
Научный руководитель: доцент Е.И. Волкова
4. Краснокутский Сергей Геннадьевич
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»
СЖИМАЕМОСТЬ ЖИДКОЙ ФАЗЫ В СИСТЕМЕ ДИОКСИД УГЛЕРОДА - Г-
БУТИРОЛАКТОН
Научный руководитель: доцент В.Г. Матвиенко
5. Буй Татьяна Александровна
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»
КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИНФРАКРАСНЫМ
СПЕКТРОФОТОМЕТРОМ SPECTORD 75 IR
Научный руководитель: профессор В.В. Шаповалов

**СЕКЦИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СБАНСИРОВАННОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

Председатель: доцент, к.н. гос. упр. М.Н. Шафоростова
Секретарь: ассистент И.А. Павлюченко

16 апреля 2019 года, 13.30, ауд. 7.418 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Политько Кристина Алексеевна
Донецкий национальный технический университет
**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА ПО ВТОРИЧНОМУ
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗИНО-СОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ**
Научный руководитель: доцент М.Н. Шафоростова
2. Павлюченко Инна Александровна
Донецкий национальный технический университет
**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЩЕНИЕМ С ОТХОДАМИ: ЭВОЛЮЦИЯ ВЗГЛЯДОВ И
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ**
Научный руководитель: доцент М.Н. Шафоростова
3. Падалко Александр Игоревич
Донецкий национальный технический университет
**ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
СОЗДАНИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА**
Научный руководитель: доцент М.Н. Шафоростова
4. Скрыпник Елена Валерьевна
Донецкий национальный технический университет
**ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАЗНЫХ СТРАНАХ:
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ**
Научный руководитель: доцент М.Н. Шафоростова
5. Гати Кристиан
Донецкий национальный технический университет
**НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.**
Научный руководитель: ассистент И.А. Павлюченко
6. Бородько Эмма Юрьевна
Донецкий национальный технический университет
**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В УСЛОВИЯХ ДОНБАССА**
Научный руководитель: доцент Д.А. Макеева
7. Степанов Денис Александрович
Донецкий национальный технический университет
**ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ НА
ПРЕДПРИЯТИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЧЕТА**
Научный руководитель: ст. преподаватель В.Ю. Романова

**СЕКЦИЯ
ХИМИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА
(ШКОЛЬНАЯ СЕКЦИЯ)**

Председатель: проф., доктор хим. наук Ю.Б. Высоцкий

Секретарь: доцент, канд. хим. наук Е.И. Волкова

17 апреля 2019 года, 13.00, ауд. 7.418 7-го учебного корпуса ДонНТУ

1. Пономарева Анастасия Романовна

МОУ «Школа № 44 г. Донецка»

**ВЛИЯНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ
ОБСТАНОВКУ ПРИФРОНТОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Научный руководитель: учитель И.В. Дударева

2. Рыбалко Диана Вячеславовна

МОУ «Школа № 120 г. Донецка»

АНАЛИЗ ЖИДКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПОСУДЫ

Научный руководитель: учитель высшей категории Л.В. Жмака

3. Тюзова Екатерина Сергеевна

МОУ «Специализированная школа №135 города Донецка».

ОЦЕНКА И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Научный руководитель: учитель химии высшей категории Л.С. Нагорная

4. Родзин Михаил Александрович

МОУ «Школа № 32 г. Макеевки»

ХИМИЯ И ЖИЗНЬ

Научный руководитель: учитель высшей категории Е.С. Черемных

5. Козловская Мария Денисовна

МОУ «Школа №14 г. Донецка»

**БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОСТРАНСТВЕННО ЗАТРУДНЕННЫХ
ХЛОРАНГИДРИДОВ АРОМАТИЧЕСКИХ СУЛЬФОКИСЛОТ**

Научный руководитель: доцент Л.И. Рублева