

НАПРАВЛЕНИЕ 2

**«ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ,
БИОЛОГИЧЕСКИЕ
НАУКИ»**

Содержание

СЕКЦИЯ 2.1 БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ	38
СЕКЦИЯ 2.2 СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ	39
СЕКЦИЯ 2.3 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	40
СЕКЦИЯ 2.4 МЕТОДЫ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ	41
СЕКЦИЯ 2.5 ОРГАНИЧЕСКАЯ И НЕФТЕХИМИЯ	43
СЕКЦИЯ 2.6 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ МИКРОБИОЛОГИИ	45
СЕКЦИЯ 2.7 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	45
СЕКЦИЯ 2.8 ЭКОЛОГИЯ ПОЧВ	48
СЕКЦИЯ 2.9 СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В МИКРОБИОЛОГИИ	50
СЕКЦИЯ 2.10 СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВА	52
СЕКЦИЯ 2.11 ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПРИРОДЫ	53

СЕКЦИЯ 2.1 БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ

1. Андреева Яна Артемовна (г. п. Акбулак)

НЕВЕРОЯТНОЕ ПОБЛИЗОСТИ: НЕДАВНИЕ ОТКРЫТИЯ В ОБЛАСТИ
ИХТИОЛОГИИ.

2. Верховцев Александр Александрович, Мирошникова Елена Петровна (г.
Оренбург)

ПАВОДОК НА УРАЛЕ В 2024 ГОДУ :ПРИЧИНЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ, ПРОГНОЗЫ.

3. Кахаева Акжан Нурлановна (г. Оренбург)

МЕГАЛОДОН - САМАЯ БОЛЬШАЯ АКУЛА

4. Куценко Галина Николаевна (г. Оренбург)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕРНОГО МОРЯ

5. Павлов Константин Эдгарович (г. Оренбург)

ИСТОРИЯ ЖЕМЧУГА

6. Петрова Линиза Хасанянова (г. Оренбург)

КИТОБОЙНЫЙ ПРОМЫСЕЛ

7. Саплинов Иван Константинович (г. Ясный)

БЕЗОТХОДНОЕ РЫБОВОДСТВО

8. Чернышева Дарья Андреевна (г. Оренбург)

БОЛЬШЕ РЫБЫ ФРОНТУ!

СЕКЦИЯ 2.2 СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

1. Акшенцев Сергей Николаевич (г. Оренбург)

**РОЛЬ РЕАКТОРОВ И ТЕПЛООБМЕННИКОВ В СОВРЕМЕННОЙ
ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

2. Максименко Полина Алексеевна (г. Оренбург)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАКУУМА В ПИЩЕВОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ И
ГРАЖДАНСКОЙ ОТРАСЛИ**

3. Малахова Светлана Николаевна (г. Оренбург)

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОМПОНЕНТОВ ПРОЦЕССА
АДСОРБЦИОННОЙ ОСУШКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА**

4. Пироженко Игорь Михайлович, Василевская Светлана Петровна (г. Оренбург)

**КОРРОЗИОННОЕ РАЗРУШЕНИЕ ВНУТРЕННИХ УСТРОЙСТВ
РЕКТИФИКАЦИОННЫХ КОЛОНН. ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ В
РЕКТИФИКАЦИОННЫХ КОЛОНКАХ**

5. Попов Алексей Владимирович (г. Оренбург)

**СОСТОЯНИЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ**

6. Родионов Илья Алексеевич (г. Оренбург)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА ДЛЯ
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ “МЕТРАН – 100”**

7. Родионов Илья Алексеевич (г. Оренбург)

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЖИДКОГО АЗОТА НА АКС – 1,5 НА ГЕЛИЕВОМ ЗАВОДЕ

8. Скоков Леонид Юрьевич (г. Оренбург)

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

9. Ханнанов Ильмир Ильгизович (г. Оренбург)

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

10. Шалашов Алексей Игоревич (г. Оренбург)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ УРОВНЕМЕРА ПИУП

11. Шалашов Алексей Игоревич (г. Оренбург)

ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ СЫРОГО ГАЗА ОТ СЕРОВОДОРОДА И ДИОКСИДА УГЛЕРОДА НА ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ЗАВОДЕ

12. Штукатурова Екатерина Сергеевна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ КАЧЕСТВ ОПЕРАТОРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОМОЩЬЮ АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА УПДК-МК.

СЕКЦИЯ 2.3 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

1. Дегтев Валентин Юрьевич, Быков Артем Владимирович (г. Оренбург)

ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

2. Елисеев Никита Витальевич, Быков Артём Владимирович (г. Оренбург)

ЦЕОЛИТЫ КАК АДСОРБЕНТ ПРИ ОСУШКЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА

3. Константинов Алексей Владимирович, Шафиев Радмир Рафаэлевич (г. Оренбург)

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

4. Косарев Иван Владимирович, Берестова Алла Владимировна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЛУЧЕНИЯ СИНТЕЗ-ГАЗА

5. Постникова Юлия Олеговна, Быков Артем Владимирович (г. Оренбург)

СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ СИНТЕЗА САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ

6. Спирин Сергей Алексеевич (г. Оренбург)

ФЛАВОНОИДЫ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

7. Хусаинов Фадис Фанисович (г. Оренбург)

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА АЗОТНЫХ УДОБРЕНИИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

8. Шаяхметов Руслан Рафисович (г. Оренбург)

СОРБЕНТЫ ДЛЯ СБОРА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СЕКЦИЯ 2.4 МЕТОДЫ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ

1. Амонова Сабрина Садриддиновна (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАМАЛЫХ ЧАСТИЦ ОКСИДА ЕВРОПИЯ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ *RAPHANUS SATIVUS*

2. Дадашов Эльнур Дахилевич (г. Оренбург)

ДАДАШОВ_КОМПЛЕКСНЫЙ

3. Калимуллина Лилия Руслановна (г. Оренбург)

ВЫДЕЛЕНИЕ ИОДА И ЕГО СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ЭКСТРАКТОВ НА ОСНОВЕ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

4. Кидяева Арина Юрьевна (г. Оренбург)

СОРБЦИЯ РАСТВОРЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ
ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫМИ СОРБЕНТАМИ

5. Клепикова София Михайловна, Пономарева Полина Александровна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ РАВНОВЕСИЯ СОРБЦИИ ИОДА ИОНИТОМ АВ 17-8 ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ РАЗЛИЧНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ

6. Кувшинова Екатерина Витальевна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ БРОМНОЙ ВОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА АНАЛИЗА

7. Лепехова Алёна Юрьевна (г. Оренбург)

ПОЛУЧЕНИЕ МЕЛКОДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ ОКСИДОВ МЕДИ И ЦИНКА С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОЦЕНКОЙ ИХ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ

8. Мячина Анастасия Андреевна (г. Оренбург)

НАНОЧАСТИЦЫ КОБАЛЬТА И ЖЕЛЕЗА: МЕТОДЫ СИНТЕЗА, СВОЙСТВА И ПРОБЛЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ

9. Тагирова Лэйла Ринатовна (г. Оренбург)

ПОЛУЧЕНИЕ УЛЬТРАМАЛЫХ ЧАСТИЦ ОКСИДА ЛАНТАНА МЕТОДОМ ГЛИЦИН-НИТРАТНОГО ГОРЕНИЯ

10. Филькова Арина Оганесовна (г. Оренбург)

ИЗВЛЕЧЕНИЕ РАСТВОРЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ МАГНЕТИТОМ В ПРИСУТСТВИИ ГЛИНИСТЫХ ЧАСТИЦ

СЕКЦИЯ 2.5 ОРГАНИЧЕСКАЯ И НЕФТЕХИМИЯ

1. Брежнев Андрей Михайлович (г. Оренбург)

БУТИЛОВЫЙ ЭФИР НАФТОИЛПИРОВИНОГРАДНОЙ КИСЛОТЫ: СИНТЕЗ, ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С 1,2-ДИАМИНОБЕНЗОЛОМ И 2-АМИНОФЕНОЛОМ

2. Ведьманова Валерия Сергеевна (г. Оренбург)

ДИНАТРИЙ-(2Z,4Z)-1,6-ДИОКСО-1,6-ДИ-(2'-НАФТИЛ)-2,4-ГЕКСАДИЕН-3,4-ДИОЛЯТ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С 2,4-ДИНИТРОФЕНИЛГИДРАЗИНОМ

3. Воронкова Дарья Сергеевна (г. Оренбург)

СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА 4-(2'-НАФТИЛ)-1,4-ДИОКСО-1-ЭТОКСИ-2-БУТЕН-2-ОЛЯТА НАТРИЯ И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ

4. Кирьянов Михаил Александрович (г. Оренбург)

СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ РАЗРУШЕНИЯ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ.

5. Нагаева Виктория Александровна (г. Оренбург)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИНГИБИТОРАМ КОРРОЗИИ

6. Никифорова Татьяна Михайловна (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ СОРБЦИОННОГО МЕТОДА СБОРА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВАХ

7. Пивоваров Никита Михайлович (г. Оренбург)

ФЛОТАЦИОННОЕ ОБОГАЩЕНИЕ УГЛЕЙ НЕФТЬЮ И ПРОДУКТАМИ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

8. Сиднев Константин Дмитриевич (г. Оренбург)

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ 1-АЛКОКСИ-1,4-ДИОКСО-2-АЛКЕНОЛЯТОВ НАТРИЯ С ИОНАМИ $LA3^{+}$

9. Толкачев Александр Евгеньевич (г. Оренбург)

1-БУТОКСИ-1,4-ДИОКСО-2-ГЕПТЕН-2-ОЛЯТ НАТРИЯ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

10. Трофимова Ксения Алексеевна (г. Оренбург)

СИНТЕЗ, ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 1-БУТОКСИ-1,4-ДИОКСО-4-(2'-ФУРИЛ)-2-БУТЕН-2-ОЛЯТА НАТРИЯ

11. Уразова Анастасия Сергеевна, Романова Елизавета Артемовна (г. Оренбург)

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОГО СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА

12. Хромова Юлия Александровна (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРА НА ОСНОВЕ ИЗОЦИАНАТОВ

СЕКЦИЯ 2.6 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ МИКРОБИОЛОГИИ

1. Атякова Анна Андреевна, Сизенцов Алексей Николаевич (г. Оренбург)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ *BACILLUS SPP.* С УСТОЙЧИВОСТЬЮ К КАДМИЮ В
БИОРЕМЕДИАЦИИ: ОБЗОР

2. Блиялкина Диана Константиновна (г. Оренбург)

МЕХАНИЗМЫ БАКТЕРИАЛЬНОЙ СОРБЦИИ СВИНЦА (ОБЗОР)

3. Крюнькина Виолетта Сергеевна (г. Оренбург)

ОБЗОР МЕТОДИК «ЗЕЛЕНОГО СИНТЕЗА» НАНОЧАСТИЦ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАЦИЛЛ

4. Тынников Олег Алексеевич (г. Оренбург)

МЕХАНИЗМЫ ВЫЖИВАНИЯ И ТРОФИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В
БИОЦЕНОЗАХ СОЛЁНЫХ ОЗЁР

5. Чиндяева Нина Сергеевна (г. Оренбург)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПОТЕНЦИАЛ *BACILLUS SPP.* В БИОРЕМЕДИАЦИИ
ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ: ЭКСПЕРЕМЕНТЫ IN VITRO

СЕКЦИЯ 2.7 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

1. Великородова Мария Алексеевна (г. Оренбург)

ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАСТАЗНОГО ЧИСЛА В МЁДЕ

2. Вонцаровская Олеся Анатольевна (г. Оренбург)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИТАМИНА С В КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

3. Замотаева Ирина Дмитриевна (г. Оренбург)

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОНОВ CO(II) И FE(III) В МЕЛКОДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦАХ ФОТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

4. Ишмухаметова Анжелика Рамилевна (г. Оренбург)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МАГНИЯ В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

5. Кидяева Александра Сергеевна (г. Оренбург)

СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТНОСТИ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

6. Корчигина Николь Викторовна (г. Оренбург)

ФОТОМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ГИБЕЛИ КЛЕТОК КОРНЕЙ РАСТЕНИЙ

7. Кудрявцева Алёна Александровна (г. Оренбург)

КОМПЛЕКСОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ И ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОСФОРА В БАДАХ

8. Маштаков Артур Эльдарович (г. Оренбург)

РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛАКТОЗЫ В МОЛОКЕ

9. Миронов Данил Викторович (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА СЕРЕНСЕНА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕЛКОВ В КИСЛОМОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

10. Мишин Артем Алексеевич (г. Оренбург)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЖЕЛЕЗА В ЯБЛОКАХ ФОТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

11. Разводова Карина Сергеевна (г. Оренбург)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДЕЛА ОБНАРУЖЕНИЯ ИОДА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КРАХМАЛА В ИОДОМЕТРИИ

12. Рухля Ангелина Сергеевна (г. Оренбург)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУММАРНОГО СОДЕРЖАНИЯ САХАРОВ В КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЯХ

13. Соколова Александра Игоревна (г. Оренбург)

КОМПЛЕКСНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОЛЕЙ И КИСЛОТ В ВИНЕ

14. Тулинцева Виктория Дмитриевна (г. Оренбург)

ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ В МАСКАХ ДЛЯ ЛИЦА

15. Цыбулина Элина Ильинична (г. Оренбург)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФУРАЦИЛИНА МЕТОДОМ ИОДОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ И СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ

16. Цыганова Ангелина Александровна (г. Оренбург)

ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ БЕЛКОВ В МОЛОКЕ

17. Шайхутдинов Глеб Вячеславович (г. Оренбург)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЗАВАРИВАНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ КОФЕИНА В РАЗЛИЧНЫХ СОРТАХ ЧАЯ

18. Щенов Пётр Алексеевич (г. Оренбург)

КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ВОДЫ

19. Яппаров Руслан Рифатович (г. Оренбург)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССЫ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ HNO_3 МЕТОДОМ
КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ

СЕКЦИЯ 2.8 ЭКОЛОГИЯ ПОЧВ

1. Акдавлетова Яна Руслановна (г. Оренбург)

ОЦЕНКА АГРОНОМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СТЕПНЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ
ОРЕНБУРГСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ

2. Алексенцева Ксения Романовна (г. Оренбург)

ОЦЕНКА АГРОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ НА ПРИМЕРЕ
КРЕСТЬЯНСКО-ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

3. Ахмадеева Камилла Руслановна (г. Оренбург)

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ ГОРОДА ОРСКА
МЕТОДОМ ФИТОТЕСТИРОВАНИЯ

4. Басырова Маргарита Ринатовна (г. Оренбург)

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ЦЕЛИННЫХ И ПАХОТНЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ МЕЛЕУЗОВСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

5. Горбенко Елена Сергеевна (г. Оренбург)

ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ГУМУСОВОГО ГОРИЗОНТА ПОЧВ
БОТАНИЧЕСКОГО САДА ОГУ

6. Губанова Анна Леонидовна (г. Оренбург)

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ГОРОДА
МАГНИТОГОРСК

7. Здорова Анастасия Алексеевна (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ КРУПНОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА
БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВ

8. Исаева Анастасия Николаевна (г. Оренбург)

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЫПАСА ДИКИХ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ НА
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СТЕПНЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ

9. Карасартова Милана Альбековна (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ НА ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
ЧЕРНОЗЕМОВ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ОГУ

10. Киселева София Петровна (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО МИКРОБНОГО ПРЕПАРАТА НА
БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СТЕПНЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ ОРЕНБУРГСКОГО
ПРЕДУРАЛЬЯ

11. Кротов Сергей Алексеевич, Душкина Екатерина Анатольевна (г. Бузулук)

АНАЛИЗ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВ

12. Макарова Евгения Александровна (г. Оренбург)

ОЦЕНКА БИОТОКСИЧНОСТИ ПОЧВ, ПОДВЕРГШИХСЯ ОБРАБОТКЕ
СЕЛЕКТИВНЫМИ И НЕСЕЛЕКТИВНЫМИ ГЕРБИЦИДАМИ

13. Мясунов Николай Владиславович (г. Оренбург)

**ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ НА ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
СТЕПНЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ОГУ**

14. Науменкова Наталья Сергеевна (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ ФОСФОРА НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

15. Петрова Екатерина Николаевна (г. Оренбург)

**ВЛИЯНИЕ БИООРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА СТЕПНЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ОГУ**

16. Пузин Даниил Владимирович (г. Оренбург)

**ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ СВОЙСТВ ТЕМНО-КАШТАНОВЫХ
ПОЧВ АКБУЛАКСКОГО РАЙОНА ПОД МНОГОЛЕТНЕЙ ЗАЛЕЖЬЮ**

17. Третьяк Вадим Андреевич (г. Оренбург)

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ АГРОФИЗИЧЕСКИХ И АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
СТЕПНЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ БЕЛЯЕВСКОГО РАЙОНА В УСЛОВИЯХ ЗАЛЕЖИ**

18. Шелкунова Анастасия Николаевна, Галактионова Людмила Вячеславовна (г. Оренбург)

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МЕЛИОРАНТОВ НА СУПРЕССИВНОСТЬ ЧЕРНОЗЕМОВ
БОТАНИЧЕСКОГО САДА ОГУ**

**СЕКЦИЯ 2.9 СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В
МИКРОБИОЛОГИИ**

1. Бардакова Александра Сергеевна (г. Оренбург)

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОВЕРХНОСТНЫХ И ГРУНТОВЫХ ВОД ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ В УСЛОВИЯХ ПАВОДКА

2. Васина Регина Павловна (г. Оренбург)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ БИОРЕМЕДИАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОЧВЕННЫХ
ИЗОЛЯТОВ *BACILLUS SP.* В ОТНОШЕНИИ ТОКСИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ

3. Гирина Татьяна Олеговна (г. Оренбург)

ИЗМЕНЕНИЕ МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
РАЗЛИЧНЫХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ ЖЕНЩИН

4. Григорьев Максим Евгеньевич (г. Оренбург)

ФОТОИНАКТИВАЦИЯ БАКТЕРИЙ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ *IN VITRO* НА
ПРИМЕРЕ *PSEUDOMONAS AERUGINOSA*

5. Завгородняя Виктория Андреевна (г. Оренбург)

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ В
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКЕ НА ОСНОВЕ МОЛОЧНОЙ
СЫВОРОТКИ

6. Здоров Алексей Николаевич (г. Оренбург)

ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ
MG И MN, ПОЛУЧЕННЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫМ СИНТЕЗОМ

7. Ирмекбаева Кристина Руслановна (г. Оренбург)

ОЦЕНКА БИОРЕМЕДИАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ПОЧВЕННЫХ
БАКТЕРИЙ В ОТНОШЕНИИ ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

8. Киреева Алина Орынгалиевна (г. Оренбург)

МИКРОБНЫЙ ПУЛ ВЕРМИКОПОСТА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ
АКТИВАТОР ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ

9. Кубынина Юлия Дмитриевна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ САНИТАРНО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ
ГАЗИРОВАННЫХ НАПИТКОВ И СОКОВ

10. Маринчев Максим Михайлович (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ ОТХОДОВ МАСЛЯНИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ НА МИКРОФЛОРУ
КИШЕЧНИКА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ IN VITRO И IN
VIVO

11. Мороз Мария Дмитриевна (г. Оренбург)

ОЦЕНКА АНТИМИКРОБНОГО ДЕЙСТВИЯ БИОСИНТЕЗИРОВАННЫХ
НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ

12. Орлова Александра Александровна (г. Оренбург)

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ БАКТЕРИЙ РОДА STAPHYLOCOCCUS,
ВЫДЕЛЕННЫХ С КОЖИ И ЗЕВА ЧЕЛОВЕКА

13. Павлов Ярослав Владимирович (г. Оренбург)

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РЕЖИМОВ ХРАНЕНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ
ОБСЕМЕНЁННОСТИ ХЛЕБА И ХЛЕБОПРОДУКТОВ

14. Юрнаева Вероника Вячеславовна (г. Оренбург)

ИДЕНТИФИКАЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ПОЧВ НА ТЕРРИТОРИИ С
ТЕХНОГЕННЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ

СЕКЦИЯ 2.10 СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВА

1. Ишмухаметова Анжелика Рамилевна (г. Оренбург)

ЛИТИЙ - РАССЕЯННЫЙ ЭЛЕМЕНТ

2. Маштаков Артур Эльдарович (г. Оренбург)

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА КАЛИФОРНИЯ

3. Мишин Артем Алексеевич (г. Оренбург)

НАНОСТРУКТУРНЫЕ «КЕНТАВРЫ»

4. Тулинцева Виктория Дмитриевна (г. Оренбург)

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МОНАЦИТА

5. Щенов Пётр Алексеевич (г. Оренбург)

СТРУКТУРА ЦВЕТНЫХ СПЛАВОВ. ЛАТУНЬ

6. Якунина Александра Александровна (г. Оренбург)

КОРРОЗИЯ ХРОМИСТЫХ СТАЛЕЙ В ЖИДКОЙ СРЕДЕ

7. Якунина Александра Александровна (г. Оренбург)

СЕРОВОДОРОД КАК ВОЗБУДИТЕЛЬ КОРРОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

8. Яппаров Руслан Рифатович (г. Оренбург)

ПОЛИМОРФНЫЕ ФОРМЫ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА

СЕКЦИЯ 2.11 ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПРИРОДЫ

1. Душегенова Диана Ержановна (г. Оренбург)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗНЫХ СПОСОБОВ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛИСТОВЫХ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

2. Есин Виктор Игоревич (г. Оренбург)

РОЛЬ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ В СНИЖЕНИИ ШУМОВОЙ НАГРУЗКИ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ОРЕНБУРГА

3. Иткулова Диана Эриковна (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ ВЫПАСА ЛОШАДИ ПРЖЕВАЛЬСКОГО НА СТРУКТУРУ СООБЩЕСТВА ХОРТОБИОНТНЫХ НАСЕКОМЫХ СТЕПНЫХ БИОЦЕНОЗОВ

4. Кот Николай Викторович (г. Оренбург)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ПОДЗЕМНЫХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ИЛЕКСКОГО ПЛАТО

5. Кребаева Зарина Сериковна (г. Оренбург)

ОЦЕНКА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ПТИЦ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭМУЛЬГАТОРОВ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

6. Кулина Ярослава Сергеевна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ В РАСТЕНИЯХ РОДА *SORBUS* L. И *CRATAEGUS* L. ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ ОРЕНБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

7. Леонова Кристина Вадимовна (г. Оренбург)

ФЕНОМЕН ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА *CRATAEGUS* L.: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСОБЕННОСТЕЙ ВОДНОГО РЕЖИМА

8. Маркушина Екатерина Владимировна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА В МЕСТАХ РЕГУЛЯРНОГО ВЫПАСА ЛОШАДЕЙ ПРЖЕВАЛЬСКОГО

9. Моисеев Вадим Сергеевич (г. Оренбург)

ОЦЕНКА ЖИЗНЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПОСАДОК СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (PINUS SYLVESTRIS L.) В ТЮЛЬГАНСКОМ РАЙОНЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

10. Носова Екатерина Николаевна (г. Бузулук)

ОЦЕНКА АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКИХ ВЗАМОТНОШЕНИЙ СОРНЫХ И КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ВЛИЯНИЯ ARTEMISIA ABSINTHIUM НА РОСТ И РАЗВИТИЕ TRITICUM AESTIVUM

11. Одайник Татьяна Алексеевна (г. Оренбург)

ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИТОБИОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В РАЦИОНЕ ПТИЦ

12. Пешехонова Надежда Вячеславовна (г. Оренбург)

ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ПРИРОДНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, ОБЪЕДИНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ КУВАНДЫКСКОГО РАЙОНА И ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. МЕДНОГОРСКА

13. Устименко Анастасия Павловна (г. Оренбург)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДРЕВЕСНЫХ ФОРМ РАСТЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ОРЕНБУРГА

14. Ховрина Татьяна Денисовна (г. Оренбург)

ОЦЕНКА БИОТОКСИЧНОСТИ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ FE, ПОЛУЧЕННЫХ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ

15. Шарова Екатерина Евгеньевна (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА ВИТАЛЬНЫЕ И
МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ *HELIANTHUS ANNUUS L.*

16. Яруллина Елена Олеговна (г. Оренбург)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИТОТОКСИЧНОСТИ ПОЧВ ГОРОДА БУЗУЛУКА,
НАХОДЯЩИХСЯ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

17. Ярыгина Эвелина Александровна (г. Оренбург)

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕКИ КИНДЕЛЯ