

**Дни науки студентов
17 марта по 4 апреля 2025 года
Научно-практическая конференция студентов
Владимирского государственного университета имени Александра
Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых**

Институт Биологии и экологии

Форма проведения Очная

Секция «Экология, Общая Биология и Природопользование»

**Председатель
Секретари**

**доцент каф. БЭ, к.б.н. Репкин Р.В.
студент Чивякова Алина Александровна, гр. Э-121
студент Мартин Марта Радовна, гр. Б-122**

Понедельник, 31 марта

12-00 – 17-20 ауд. 327-1 (очно)

1. «Влияние температурных факторов на возникновение осложнений сердечно-сосудистой системы на примере г. Владимир»
Студент **Орлова Ирина Дмитриевна** (гр. Эм-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Кулагина Е.Ю.**
2. «Комплексная оценка почвенного покрова посттехногенных территорий»
Студент **Епифанов Денис Сергеевич** (гр. Э-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Кулагина Е.Ю.**
3. «Оценка адаптационного состояния студентов по параметрам ВСР и ЭЭГ»
Студентка **Жукова Милана Денисовна** (гр. Бм-123)
Научный руководитель проф., д.б.н. **Мищенко Н.В.**
4. «Фауна и население наземных моллюсков лесополос юга Владимирского ополья»
Студент **Бычихина Ольга Дмитриевна** (гр. Бм-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
5. «Влияние колонии серых цапель на фауну и населения наземных моллюсков соснового леса»
Студент **Вьюгина Елена Анатольевна** (гр. Эм-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
6. «Применение литификации для экореконструкции объектов размещения отходов»
Студент **Васильев Артем Владимирович** (гр. Эм-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ильина М.Е.**
7. «Особенности эпидемиологии пироплазмоза собак во Владимирской области»
Студент **Молькова Алёна Дмитриевна** (гр. Бм-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Марцев А.А.**
8. «Сравнительный анализ эффективности дезинфицирующих средств для микробиологической лаборатории»
Студент **Борисова Татьяна Евгеньевна** (гр. Бм-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Марцев А.А.**

9. «Анализ изменений ландшафтов части Юрьевско-Суздальского ополья в течение последних двух столетий с использованием ГИС-технологий»
Студент **Харитоновна Екатерина Сергеевна** (гр. Э-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Карапетян К.О.**
10. «Комплексная оценка функционального состояния организма юношей, обучающихся в ВлГУ»
Студент **Зубкова Анастасия Михайловна** (гр. Б-121)
Научный руководитель проф., д.б.н. **Мищенко Н.В.**
11. «Анализ особенностей функционального состояния студентов по параметрам ВСР и ЭЭГ»
Студент **Зотин Александр Олегович** (гр. Бм-123)
Научный руководитель проф., д.б.н. **Мищенко Н.В.**
12. «Сравнительный анализ диалектных форм песни зяблика (*Fringilla coelebs*) в древостоях городов Владимир, Меленки и их окрестностей»
Студентки **Кузьмин Роман Алексеевич** (гр. Бм-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
13. «Фауна и население наземных моллюсков проектируемого парка "Старые сады" г. Владимира»
Студентка **Хохлова Мария Сергеевна** (гр. Б-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
14. «Комплексная оценка функционального состояния организма девушек, обучающихся в ВлГУ.»
Студентка **Титова Дарья Андреевна** (гр. Б-121)
Научный руководитель проф., д.б.н. **Мищенко Н.В.**
15. «Структура и динамика гнездового населения птиц территории в окрестностях Дворца Культуры г. Кольчугино в 2022-2024 гг.»
Студентка **Емельянова Вероника Алексеевна** (гр. Б-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
16. «Рекультивация полигона ТКО»
Студентки **Красавин Михаил Игоревич** (гр. Б-121)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ильина М.Е.**
17. «Санитарно-микробиологическое исследование колбасных изделий Московской области»
Студентка **Бусыгина Алёна Сергеевна** (гр. Б-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Чугай Н.В.**
18. «Структура гнездового населения птиц в окрестностях главного корпуса ВлГУ»
Студентки **Панкратова Ксения Вячеславовна** (гр. Б-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
19. «Повышение эффективности аэробной очистки сточных вод на городских очистных сооружениях»
Студент **Васильева Алена Денисовна** (гр. Э-121)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ширкин Л.А.**
20. «Санитарно-эпидемиологическое обследование пляжей г. Владимир»
Студентка **Левичева Милана Александровна** (гр. Э-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Чугай Н.В.**
21. «Анализ динамических изменений ландшафтов г. Владимир и его окрестностей за многолетний исторический период с использованием ГИС-технологий»
Студентка **Чивякова Алина Александровна** (гр. Э-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**

22. «Оценка совокупного влияния медико-экологических факторов на показатели здоровья населения региона»
Студентка **Ширкина Венера Борисовна** (гр. Э-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Чугай Н.В.**
23. «Применение литификации для экореконструкции городских территорий»
Студентки **Бобылева Полина Александровна** (гр. Эм-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ильина М.Е.**
24. «Оценка потенциального риска здоровью населения города Владимира в зависимости от качества питьевой воды централизованной и децентрализованной систем водоснабжения»
Студент **Гладуш Екатерина Александровна** (гр. Эм-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Чугай Н.В.**
25. «Динамика состояния лесной растительности Владимирской области»
Студент **Колесова Полина Дмитриевна** (гр. Эм-123)
Научный руководитель проф., д.б.н. **Мищенко Н.В.**
26. «Геоботаническая характеристика территорий северно-восточной части острова Кильпола и соседних островов национального парка «Ладожские шхеры» (Республика Карелия)»
Студентки **Мартин Марта Радовна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**
27. «Влияние антропогенного шума на вокализацию и поведение птиц»
Студент **Мартин Марта Радовна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**
28. «Оценка воздействия на окружающую среду на участке железнодорожной магистрали «Москва-Казань» во Владимирской области»
Студентки **Харитоновна Екатерина Сергеевна** (гр. Э-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**
29. «Разработка проекта проведения ОВОС для объекта капитального строительства "Дом с часами"»
Студент **Михайлова Аурика Сергеевна** (гр. Э-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**
30. «Тенденции распространения клещевого энцефалита на территории Владимирской области»
Студентки **Чивякова Алина Александровна** (гр. Э-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**
31. «Разработка проекта ОВОС для построения металлургического предприятия»
Студент **Чивякова Алина Александровна** (гр. Э-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**
32. «Строительство установки регенеративного термического окисления (РТО) для утилизации воздушных выбросов производства эмульсионных каучуков»
Студент **Левичева Милана Александровна, Епифанов Денис Сергеевич** (гр. Э-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**

Секция «Природно-антропогенные ландшафты»

Сопредседатели

доцент, к.п.н. Любишева А.В.

ст. препод. Пронина Е.Л.

Секретарь

студент Кассович Анна Сергеевна (гр. Э-121)

Среда, 26 марта

10-20 ауд. 326-б-1, (очно)

1. «Антропогенное воздействие на территорию пос. Уршельский Гусь-Хрустального района Владимирской области: исторический аспект»
Студент **Кассович Анна Сергеевна** (гр. Э-121)
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
2. «Особенности туристско-рекреационного потенциала Донецкой Народной Республики»
Студент **Михайлова Аурика Сергеевна** (гр. Э-121)
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
3. «Антропогенное воздействие на ландшафтные территории реки Каменка»
Студент **Рузманов Дмитрий Юрьевич** (гр. Эм-123)
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
4. «Антропогенное воздействие на территорию городского округа Орехово-Зуево Московской области»
Студент **Орлова Ирина Дмитриевна** (гр. Эм-123)
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
5. «Антропогенное воздействие на ландшафты ООПТ Владимирской области»
Студент **Рузманов Дмитрий Юрьевич** (гр. Эм-123)
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
6. «Ландшафтное планирование русских усадебных комплексов»
Студент **Жукова Милана Денисовна** (гр. Бм-123)
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
7. «Оценка рекреационных ресурсов урбанизированной территории»
Студент **Борченков Кирилл Денисович** (гр. Эм-123)
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
8. «Поверхностные воды Владимирской области, их влияние на формирование ландшафта территории»
Студент **Васильев Артем Владимирович** (гр. Эм-123)
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
9. «Ландшафтно-рекреационные ресурсы Владимирской области»
Студент **Бобылева Полина Александровна** (гр. Эм-123)
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
10. «Ландшафтная структура ТРП Владимирской области»
Студент **Королева Ольга Вячеславовна** (гр. Б-121)
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
11. «Антропогенное воздействие туризма на территорию Республики Карелия»
Студент **Гладуш Екатерина Александровна** (гр. Эм-123)
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
12. «Анализ туристского потенциала Приморского края 6 исторический аспект»
Студент **Миронова Екатерина Викторовна** (гр. Б-121)
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**

13. «Ландшафты Владимирской области как объекты рекреационного потенциала»
Студент **Хохлова Мария Сергеевна** (гр. Б-121)
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
14. «Оценка ТРП Владимирской области»
Студент **Титова Дарья Андреевна** (гр. Б-121)
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
15. «Уникальные ландшафты России как объекты Всемирного природного наследия»
Студент **Кригер Лилия Максимовна** (гр. Б-121)
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
16. «Экологические сети как инструмент ландшафтного планирования»
Студент **Красавин Михаил Игоревич** (гр. Б-121)
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
17. «Территориальное планирование культурного ландшафта»
Студент **Кузьмин Роман Алексеевич** (гр.Бм-123)
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
18. «Рекреационные ландшафты Владимирской области»
Студент **Зубкова Анастасия Максимовна** (гр. Б-121)
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
19. «Оценка антропогенного воздействия на ландшафты ООПТ Владимирской области»
Студент **Емельянова Вероника Алексеевна** (гр. Б-121)
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
20. «Градостроительство и ландшафты»
Студент **Валуева Валерия Витальевна** (гр. Б-121)
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
21. «Антропогенное воздействие на ландшафты долины реки Содышка»
Студент **Бычихина Ольга Дмитриевна** (гр. Бм-123)
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
22. «Комплексная рекреационная оценка территории памятников природы г. Владимира»
Студент **Молькова Алена Дмитриевна** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
23. «Методы оценки рекреационных ресурсов урбанизированной территории»
Студент **Хромова Анна Михайловна** (гр.Бм-123)
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
24. «Развитие активного туризма на территории Владимирской области»
Студент **Вьюгина Елена Анатольевна** (гр.Бм-123)
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
25. «Природоохранный туризм и отдых Владимирской области»
Студент **Борисова Татьяна Евгеньевна** (гр.Бм-123)
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

Секция «Биохимия и молекулярная биология»

Председатель
Секретарь
Четверг, 27 марта

доцент каф БЭ, к.б.н. Запруднова Е.А.
студентка Хромова Анна Михайловна, группа Бм-123
15-50, ауд. 133-1 (очно)

1. «Особенности перекисного окисления липидов слюны у курящих электронные сигареты при физической нагрузке»
Студент **Кайманова Полина Александровна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
2. «Оценка диагностических показателей конденсата выдыхаемого воздуха курящих табачные сигареты в процессе адаптации к интенсивным мышечным нагрузкам»
Студент **Тихомиров Николай Николаевич** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
3. «Оценка диагностических показателей конденсата выдыхаемого воздуха курящих электронные сигареты в процессе адаптации к интенсивным мышечным нагрузкам»
Студент **Курганская Дарья Павловна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
4. «Сравнительная оценка диагностических показателей конденсата выдыхаемого воздуха и слюны в процессе адаптации к интенсивным мышечным нагрузкам»
Студент **Куманёва Екатерина Владимировна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
5. «Разработка способов активации антиоксидантной системы растений при действии низких температур»
Студент **Зотева Ксения Сергеевна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
6. «Оценка эффективности синтеза амилазы непатогенного штамма *Bacillus* в зависимости от времени культивирования»
Студент **Чунова Юлия Ивановна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
7. «Возможности использования разных видов грибов рода *Aspergillus* для биотехнологического получения амилазы»
Студент **Корочкина Галина Михайловна** (гр. Б-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
8. «Активность внутриклеточных ферментов в охлаждённом курином мясе в зависимости от срока производства»
Студент **Мартин Марта Радовна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
9. «Оценка эффективности синтеза амилазы разными штаммами *Aspergillus oryzae* в зависимости от состава питательной среды и времени культивирования»
Студент **Валуева Валерия Витальевна** (гр. Б-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
10. «Влияние условий культивирования на оксидантно-антиоксидантные показатели грибов видов *Aspergillus oryzae* и *Aspergillus niger*»
Студент **Пухов Евгений Михайлович** (гр. Б-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

11. «Определение активности ПОЛ в пищевых маслах»
Студент **Федяева Светлана Сергеевна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
12. «Активность ПОЛ у разных овощей при хранении»
Студент **Бессонова Екатерина Сергеевна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
13. «Сравнительная характеристика антиоксидантной системы растений в природных условиях и при хранении урожая»
Студент **Рогожина Алина Ильинична** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
14. «Биохимические изменения в кардиомиоцитах при инфаркте миокарда. Разработка неинвазивного способа диагностики»
Студент **Власова София Павловна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
15. «Деменция сосудистого генеза: причины, отличия от болезни Альцгеймера, биохимические изменения. Разработка способа диагностики нарушения фолдинга белков»
Студент **Краунгард Александра Юрьевна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
16. «Зависимость содержания глюкозы в слюне от интенсивности умственной нагрузки»
Студент **Волкова Елизавета Алексеевна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
17. «Влияние употребления витаминов на свободнорадикальные показатели конденсата выдыхаемого воздуха курящих электронные сигареты молодых людей при физической нагрузке»
Студент **Хромова Анна Михайловна** (гр. Бм-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
18. «Сравнительная диагностическая значимость конденсата выдыхаемого воздуха и слюны для анализа микроэлементозов человека»
Студент **Зарубина Полина Сергеевна** (гр. Бм-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
19. «Свободнорадикальные показатели конденсата выдыхаемого воздуха»
Студент **Львов Павел Алексеевич** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
20. «Гомеозисные гены»
Студент **Титова Дарья Андреевна** (гр. Б-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
21. «Отх-гены»
Студент **Емельянова Вероника Алексеевна** (гр. Б-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
22. «Образование полирибосом в цитоплазме животных клеток»
Студент **Хохлова Мария Сергеевна** (гр. Б-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
23. «Рамки считывания и их мутации»
Студент **Миронова Екатерина Викторовна** (гр. Б-121)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
24. «Внутренняя инициация трансляции»
Студент **Зубкова Анастасия Михайловна** (гр. Б-121)
Научный руководитель, доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

25. «Мутации митохондриальной ДНК человека»
Студент **Панкратова Ксения Вячеславовна** (гр. Б-121)
Научный руководитель, доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

Секция «Микробиология и токсикология»

Сопредседатели

**доцент каф. БЭ, к.б.н. Чугай Н.В.
ст. преподаватель Курбатов Ю.Н.**

Секретарь

студентка Сазыкина Маргарита (гр. Б-123)

Четверг, 3 апреля

8-30 ауд. 419-1

1. «История возникновения науки Вирусология. Этапы становления. История открытия вирусов. Основоположник вирусологи – Ивановский Дмитрий Иосифович»
Студент **Липатова Анастасия Сергеевна** (гр. Б-123)
Научный руководитель ст. препод. **Ю.Н. Курбатов**
2. «Мартин Бейеринк. Концепция понимания термина «virus». Вирусология последнего столетия.»
Студент **Горшкова Александра Игоревна** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Н.В. Чугай**
3. «Вирусные гепатиты: классификация и характеристика возбудителей заболеваний, пути и способы передачи»
Студент **Бурова Наталья Викторовна** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Н.В. Чугай**
4. «Вирус гепатита А: классификация, ультраструктура, репродукция. Особенности патогенеза и эпидемиология гепатита А, иммунитет и иммунопрофилактика.»
Студент **Логвиненко Тамара Александровна** (гр. Б-123)
Научный руководитель ст. препод. **Ю.Н. Курбатов**
5. «Реовирусы: классификация, ультраструктура, репродукция, заболевания, вызываемые у человека, позвоночных, беспозвоночных и растений.»
Студент **Липатова Анастасия Сергеевна** (гр. Б-123)
Научный руководитель ст. препод. **Ю.Н. Курбатов**
6. «Вирус краснухи: классификация, ультраструктура, репродукция, терратогенное действие. Краснуха: особенности патогенеза, эпидемиология, иммунитет и иммунопрофилактика, врожденная краснуха.
Студент **Жинкин Алексей Алексеевич** (гр. Б-123)
Научный руководитель ст. препод. **Ю.Н. Курбатов**
7. «Коронавирусы: классификация, ультраструктура, репродукция, вызываемые заболевания и их характеристика.»
Студент **Яковлева Анастасия Сергеевна** (гр. Б-123)
Научный руководитель ст. препод. **Ю.Н. Курбатов**
8. «Рабдовирусы: классификация, ультраструктура, репродукция. Бешенство: характеристика возбудителя, патогенез, клиническое проявление, эпидемиология, профилактика.»
Студент **Массино Антон Павлович** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Н.В. Чугай**

9. «ВИЧ-инфекция: стадии заболевания, патогенез, клиническое проявление, эпидемиология, профилактика.»

Студент **Клипина Лилия Денисовна** (гр. Б-123)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Н.В. Чугай**

10. «Поксвирусы. Вирус контагиозного моллюска (род Molluscipoxvirus), вирусы оспы Тана и Яба – оспы обезьян (род Yatapoxvirus).»

Студент **Сазыкина Маргарита Николаевна** (гр. Б-123)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Н.В. Чугай**

11. «Принципы структурной организации вирусов. Вирусы, имеющие оболочку. Белки вирусных оболочек и их функции»

Студент **Джеерчиева Эльвира Хикметовна** (гр. Б-123)

Научный руководитель ст. препод. **Ю.Н. Курбатов**

12. «Поксвирусы. Вирусы осповакцины и натуральной оспы. Особенности патогенеза и эпидемиология заболевания натуральной оспой, иммунопрофилактика.»

Студент **Евпак Павел Валентинович** (гр. Б-123)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Н.В. Чугай**

13. «Герпесвирусы: классификация, ультраструктура, особенности репродукции. Острые и латентные инфекции, вызываемые герпесвирусами.»

Студент **Панфилов Демид Андреевич** (гр. Б-123)

Научный руководитель ст. препод. **Ю.Н. Курбатов**

14. «Филовирусы: классификация, ультраструктура, репродукция. Геморрагические лихорадки Мэрбург и Эбóла.»

Студент **Ростов Егор Андреевич** (гр. Б-123)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Н.В. Чугай**

15. «Парамиксовирусы: классификация, ультраструктура, репродукция. Парагрипп 1, 2, 3, 4 типа: патогенез, эпидемиология, иммунитет, профилактика.»

Студент **Сергеев Павел Викторович** (гр. Б-123)

Научный руководитель ст. препод. **Ю.Н. Курбатов**

16. «Вирусы гепатитов С и D: классификация, ультраструктура, репродукция. Особенности патогенеза и эпидемиология гепатитов С и D, иммунитет и иммунопрофилактика.»

Студент **Ананьева Юлия Сергеевна** (гр. Б-123)

Научный руководитель ст. препод. **Ю.Н. Курбатов**

17. «Пищевые отравления веществами микробной и химической природы»

Студент **Базаев Рашад Эльшад Оглы** (гр. Э-122)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Н.В. Чугай**

18. «Токсичность и риск ксенобиотиков для человека»

Студент **Башкатова Валерия Олеговна** (гр. Э-122)

Научный руководитель к.б.н. **Н.В. Чугай**

19. «Ядовитые растения России»

Студент **Давиденко Милана Станиславовна** (гр. Э-122)

Научный руководитель к.б.н. **Н.В. Чугай**

20. «Пищевые добавки – назначение, возможные опасности для здоровья человека при их использовании»

Студент **Кукина Елизавета Андреевна** (гр. Э-122)

Научный руководитель к.б.н. **Н.В. Чугай**

21. «Экологическая оценка качества питьевой воды природных источников города Владимира»

Студент **Лапина Арина Владимировна** (гр. Э-122)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Н.В. Чугай**

22. «Гигиеническое регламентирование химических веществ.»

Студент **Митрофанова Яна Руслановна** (гр. Э-122)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Н.В. Чугай**

23. «Комбинированное, комплексное и сочетанное действие. Аддитивность, синергизм, антагонизм»

Студент **Хренов Илья Андреевич** (гр. Э-122)

Научный руководитель к.б.н. **Н.В. Чугай**

24. «Превращение вредных веществ. Пути выведения вредных веществ из организма»

Студент **Суханов Валентин Алексеевич** (гр. Э-122)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Н.В. Чугай**

25. «Ртуть: токсиколого-гигиеническая характеристика, источники на производстве, клиническая картина отравления, профилактика неблагоприятного действия. Демеркуризация»

Студент **Меренкова Дарья Алексеевна** (гр. Э-122)

Научный руководитель к.б.н. **Н.В. Чугай**

Секция «Биотестирование, биоиндикация и биоремедиация»

Сопредседатели

доцент, к.б.н. **Космачева А.Г.**

доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**

Секретарь

студент **Мартин Марта Радовна** (гр. Б-121)

Четверг, 20 марта

12-10 ауд. 327-1, очно

1. «Фитотестирование почв городов Вязники, Петушки, Радужный»

Студент **Баранова Виктория Викторовна** (гр. Б-121)

Научный руководитель профессор, д.б.н. **Трифонов Т.А.**

2. «Фитотестирование почв городов Ковров, Муром, Александров»

Студент **Кригер Лилия Максимовна** (гр. Б-121)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Космачева А.Г.**

3. «Определение токсичности городских почв методом бактериальной биолюминесценции»

Студент **Наумов Егор Денисович** (гр. Б-121)

Научный руководитель профессор, д.б.н. **Трифонов Т.А.**

4. «Оценка влияния бензилпенициллина и продуктов его распада на фитотоксичность»

Студент **Калантаенко Арина Олеговна** (гр. Б-121)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**

5. «Оценка влияния окситетрациклина и продуктов его распада на фитотоксичность»

Студент **Миронова Екатерина Викторовна** (гр. Б-121)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**

6. «Токсичность донных отложений малых рек Владимирской области»

Студент **Васянкина Нина Сергеевна** (гр. Б-121)

Научный руководитель профессор, д.б.н. **Тютиков С.Ф.**

7. «Использование метода биотехнологии и культивируемых in vitro биологических объектов для биоиндикации загрязнений окружающей среды»

Студент **Королева Ольга Вячеславовна** (гр. Б-121)

Научный руководитель профессор, д.б.н. **Тютиков С.Ф.**

8. «Биотестирование почв города Кольчугино»
Студент **Ионкина Анастасия Сергеевна** (гр. Бм-124)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Космачева А.Г.**
9. «Фиторемедиация серых лесных почв от цинка»
Студент **Иванцова Надежда Александровна** (гр. Бм-124)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**
10. «Фиторемедиация дерново-подзолистых почв от цинка»
Студент **Колоскова Елизавета Николаевна** (гр. Бм-124)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**
11. «Влияние биогумуса на прорастание семян пшеницы»
Студент **Бессонова Екатерина Сергеевна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**
12. «Влияние янтарной кислоты на прорастание семян горчицы»
Студент **Власова София Павловна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**
13. «Влияние янтарной кислоты на прорастание семян гороха»
Студент **Волкова Елизавета Алексеевна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**
14. «Влияние гидроксикоричных кислот на прорастание семян гороха»
Студент **Зотева Ксения Сергеевна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**
15. «Влияние гиббереллинов на прорастание семян горчицы»
Студент **Кайманова Полина Александровна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**
16. «Влияние биогумуса на прорастание семян редиса»
Студент **Краунгард Александра Юрьевна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**
17. «Влияние гидроксикоричных кислот на прорастание семян пшеницы»
Студент **Куманева Екатерина Владимировна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**
18. «Влияние биогумуса на прорастание семян горчицы»
Студент **Курганская Дарья Павловна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**
19. «Влияние биогумуса на прорастание семян гороха»
Студент **Львов Павел Алексеевич** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**
20. «Влияние янтарной кислоты на прорастание семян редиса»
Студент **Мартин Марта Радовна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**
21. «Влияние гиббереллинов на прорастание семян гороха»
Студент **Рогожина Алина Ильинична** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**
22. «Влияние янтарной кислоты на прорастание семян пшеницы»
Студент **Тихомиров Николай Николаевич** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**
23. «Влияние биогумуса на прорастание семян овса»
Студент **Федяева Светлана Сергеевна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**

24. «Влияние гидроксикоричных кислот на прорастание семян горчицы»

Студент **Чунова Юлия Ивановна** (гр. Б-122)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**

25. «Оценка зеленых насаждений городских пространств города Владимира»

Студент **Борченков Кирилл Денисович** (гр. Эм-123)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**

Секция «Химия перспективных материалов и фармтехнологий»

Председатель

Секретарь

Понедельник, 24 марта 2025

Профессор, д.т.н. В.Ю. Чухланов

Магистрант А. Генералова, группа Хм-123

10-20 ауд. 433-1

1. Глубинная фильтрация в фармацевтической промышленности: возможности и перспективы реализации различных механизмов разделения

Студент гр. Хм-123 **Баженов Илья**

Научный руководитель зав. каф. химии **Смирнова Н.Н.**

2. Неразрушающий контроль и идентификация производителей бета-лактамовых антибиотиков цветометрическим методом с использованием смартфона

Студент гр. Хм-123 **Бурова Анастасия Александровна**

Научный руководитель профессор каф. химии **Амелин В.Г.**

3. Неразрушающий контроль и идентификация производителей нестероидных противовоспалительных средств цветометрическим методом с использованием смартфона

Студент гр. Хм-123 **Генералова Алина Сергеевна**

Научный руководитель профессор каф. химии **Амелин В.Г.**

4. Изучение деструкции ацетилсалициловой кислоты под действием УФ-излучения

Студент гр. Хм-123 **Грызунова Анна Владимировна**

Научный руководитель профессор каф. химии **Чухланов В.Ю.**

5. Механизмы биологического загрязнения мембран

Студент гр. Хм-123 **Дудин Вадим Альбертович**

Научный руководитель зав. каф. химии **Смирнова Н.Н.**

6. Интерполиэлектродитные комплексы на основе природных полианионов для микрокапсулирования

Студент гр. Хм-123 **Петухова Элеонора Алексеевна**

Научный руководитель зав. каф. химии **Смирнова Н.Н.**

7. Неразрушающий контроль и идентификация производителей антибиотиков группы макролидов цветометрическим методом с использованием смартфона

Студент гр. Хм-123 **Пирожкова Мария Дмитриевна**

Научный руководитель профессор каф. химии **Амелин В.Г.**

8. Изучение деструкции фармацевтической упаковки на основе АБС-пластика под влиянием внешних факторов

Студент гр. Хм-123 **Тэн Егор Сергеевич**

Научный руководитель профессор каф. химии **Чухланов В.Ю.**

9. Изучение деструкции метамизола натрия под влиянием УФ-излучения
Студент гр. Хм-123 **Федосеева Екатерина Сергеевна**
Научный руководитель профессор каф. химии **Чухланов В.Ю.**
10. Неразрушающий контроль и идентификация производителей аспирина цветометрическим методом с использованием смартфона
Студент гр. Хм-123 **Филинова Елизавета Сергеевна**
Научный руководитель профессор каф. химии **Амелин В.Г.**
11. Изучение деструкции антисептика бриллиантового зеленого под влиянием УФ-излучения
Студент гр. Хм-123 **Цапкин Никита Романович**
Научный руководитель профессор каф. химии **Чухланов В.Ю.**
12. Контроль содержания тяжелых металлов в сельскохозяйственной продукции методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии
Студент **Аверина Екатерина Сергеевна** (гр. Х-121)
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Кузурман В.А.**
13. Оценка свежести куриных яиц методом цифровой цветометрии
Студент **Бабешко Александр Дмитриевич** (гр. Х-121)
Научный руководитель профессор кафедры химии, д.х.н. **Амелин В.Г.**
14. Исследование накопления диклофенака в объектах окружающей среды
Студент **Богданова Анастасия Павловна** (гр. Х-121)
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.х.н. **Лаврухина О.И.**
15. Изучение кинетики взаимодействия этилацетата и гидроксида натрия методом кондуктометрии
Студент **Васькин Денис Романович** (гр. Х-121)
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.х.н. **Лобко В.Н.**
16. Оптимизация получения глубокообессоленной воды методом обратного осмоса
Студент **Глебова Анастасия Александровна** (гр. Х-121)
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.х.н. **Чернова О.Б.**
17. Изучение кинетики взаимодействия кремнийорганического эластомера с алкоксисиланом с использованием математического моделирования
Студент **Инкин Илья Евгеньевич** (гр. Х-121)
Научный руководитель профессор кафедры химии, д.т.н. **Чухланов В.Ю.**
18. Исследование влияния состава и характеристик УФ подложки на свойства ОО мембран сверхнизкого давления
Студент Калинина Анастасия **Алексеевна** (гр. Х-121)
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.х.н. **Колодина Е.А.**
19. Идентификация вида и установление фальсификации крахмала методом цифровой цветометрии
Студент **Керженцева Елизавета Александровна** (гр. Х-121)
Научный руководитель профессор кафедры химии, д.х.н. **Амелин В.Г.**
20. Изучение влияния внешних факторов на электрические свойства синтактических пенопластов на основе полых углеродных микросфер и полидиметилсилоксанового связующего
Студент **Ключина Екатерина Павловна** (гр. Х-121)
Научный руководитель профессор кафедры химии, д.т.н. **Чухланов В.Ю.**

21. Влияние природы полимерной композиции на массообменные характеристики ультрафильтрационных мембран
Студент **Кузнецов Евгений Алексеевич** (гр. X-121)
Научный руководитель профессор кафедры химии, д.х.н. **Смирнова Н.Н.**
22. Идентификация вида и установление фальсификации муки методом цифровой цветометрии
Студент **Осипов Дмитрий Сергеевич** (гр. X-121)
Научный руководитель профессор кафедры химии, д.х.н. **Амелин В.Г.**
23. Разработка низкообжигового композита с повышенными эксплуатационными характеристиками
Студент **Проскурина Анна Андреевна** (гр. X-121)
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Пикалов Е.С.**
24. Изучение характеристик форкерамического полимера полидиметилсилана
Студент **Ратникова Анастасия Дмитриевна** (гр. X-121)
Научный руководитель профессор кафедры химии, д.т.н. **Чухланов В.Ю.**
25. Изучение характеристик синтактических пен на основе ароматического полиамидного связующего
Студент **Фигурнова Полина Алексеевна** (гр. X-121)
Научный руководитель профессор кафедры химии, д.т.н. **Чухланов В.Ю.**

Секция «Химия окружающей среды»

Председатель

Секретарь

Пятница, 28 марта 2025 год

Доцент, к.т.н. В.А. Кузурман

Студент М.С. Шамарин, группа X-122

10- 20 Ауд.405-1

1. Нефтепродукты в почве, методы обнаружения и способы удаления
Студент гр. X-122 **Нестеров П.В.**
Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**
2. Нефтепродукты в природной воде, методы обнаружения и способы удаления
Студент гр. X-122 **Шамарин М.С.**
Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**
3. Влияние сточных вод полигонов твердых бытовых отходов на окружающую среду
Студент гр. X-122 **Грачева В.И.**
Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**
4. Влияние твердых бытовых отходов на окружающую среду
Студент гр. X-122 **Башкин А.А.**
Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**
5. Влияние бытовых сточных вод на окружающую среду
Студент гр. X-122 **Сизова М.И.**
Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**
6. Основные источники и пути трансформации соединений марганца в природной воде
Студент гр. X-122 **Мумжа П.П.**
Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**

7. Основные источники и пути трансформации соединений марганца в почве, влияние на качество почвы

Студент гр. Х-122 **Постолакина А.А.**

Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**

8. Источники и пути трансформации соединений фтора в водных системах

Студент гр. Х-122 **Бердник А.А.**

Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**

9. Основные источники и пути трансформации соединений фтора в почве, влияние на качество почвы

Студент гр. Х-122 **Комарова Т.П.**

Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**

10. Влияние пестицидов на состав и качество природной воды, методы обнаружения и удаления

Студент гр. Х-122 **Софийская Е.М.**

Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**

11. Влияние пестицидов на структуру и состав почв, методы анализа и способы их нейтрализации

Студент гр. Х-122 **Трофимов Р.И.**

Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**

12. Атмосферные осадки, их состав и влияние на окружающую среду

Студент гр. Х-122 **Нестеров П.В.**

Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.** .

13. Аэрозольные загрязнения воздушного бассейна, методы анализа и способы удаления

Студент гр. Х-122 **Бердник А.А.**

Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**

14. Анализ качества воздушной среды и контроль за ее состоянием

Студент гр. Х-122 **Комарова Т.П.**

Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**

15. Оценка загрязнений воздушной среды промышленной зоны

Студент гр. Х-122 **Мумжа П.П.**

Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**

16. Источники и пути трансформации органических соединений в атмосфере

Студент гр. Х-122 **Шамарин М.С.**

Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**

17. Озоноразрушающие вещества, их источники и химическая трансформация в атмосфере

Студент гр. Х-122 **Постолакина А.А.**

Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**

18. Кислообразующие вещества в атмосфере, их трансграничный перенос.

Студент гр. Х-122 **Софийская Е.М.**

Научный руководитель доцент химии, к.т.н., **Кузурман В.А.**

19. Идентификация и определение антибактериальных действующих веществ в жидких лекарственных формах методом цифровой цветометрии

Студент гр. Хм-124 **Аверьянова А. Ю.**

Научный руководитель профессор каф. химии **Амелин В.Г.**

20. Разработка системы доставки лекарственных средств с регулируемым действием (с технологическим методом пролонгирования)

Студент гр. Хм-124 **Акимова А. С.**

Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Пикалов Е.С.**

21. Идентификация и определение антибактериальных и противовоспалительных действующих веществ в мазях методом цифровой цветометрии

Студент гр. Хм-124 **Аполлов С. Н.**

Научный руководитель профессор каф. химии **Амелин В.Г.**

22. Изучение накопления искусственных радиоизотопов цезия и стронция в лекарственном сырье растительного происхождения

Студент гр. Хм-124 **Муртазаев Ж. Э.**

Научный руководитель профессор каф. химии **Чухланов В.Ю.**

23. Поверхностная модификация обратноосмотической мембраны среднего давления для повышения устойчивости к действию загрязняющих веществ

Студент гр. Хм-124 **Петровский Д. О.**

Научный руководитель доцент кафедры химии, к.х.н. **Колодина Е.А.**

24. Изучение деструкции фармацевтической упаковки на основе целлюлозы под влиянием природных и техногенных факторов

Студент гр. Хм-124 **Репин И. В.**

Научный руководитель профессор каф. химии **Чухланов В.Ю.**

25. Интерполиэлектролитные комплексы на основе природных полиэлектролитов для микрокапсулирования

Студент гр. Хм-124 **Смолякова И. Р.**

Научный руководитель зав. каф. химии **Смирнова Н.Н.**

Секция «Почвоведение»

Председатель
Секретарь
Пятница, 21.03. 2025 г.

доц. Рагимов А.О.
Студент: Котикова С. Р. ПВ-121
12:10, Верхневолжский ФАНЦ

1. Влияние загрязнения почв бензином на рост и развитие растений

Студент: **Ахмеева А. В.** (гр. ПВ-121)

Научный руководитель: к.б.н., доцент **Рагимов А. О**

2. Влияние гуминовых кислот на повышение устойчивости растений к токсическому воздействию тяжелых металлов

Студент: **Демидкина А. Б.** (гр. ПВ-121)

Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**

3. Анализ эффективности использования гербицидов и их воздействия на экосистему и урожайность сельскохозяйственных культур
Студент: **Евсеев Д. И.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: ст. пр. **Шенгерова Е.М.**
4. Особенности морфологического строения урочищ Клязьминско - Нерлинской низины с целью использования земель для сельскохозяйственных нужд
Студент: **Котикова С. Р.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: ст. пр. **Шенгерова Е.М.**
5. Оценка развития растений на почвах различной антропогенной нагрузки
Студент: **Кузнецов К. И.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: к.б.н., доцент **Рагимов А. О.**
6. Влияние систем удобрений и обработки почвы на формирование урожайности яровой пшеницы
Студент: **Малышев А. П.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
7. Изучение микробиологической активности почв при воздействии пестицидов
Студент: **Мартынюк О. В.**
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
8. Трансформация почвенного и растительного покрова под влиянием колониального поселения чайковых птиц в условиях, выработанных торфокарьеров в Камешковском районе Владимирской области
Студент: **Нохрина И. И.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: ст. пр. **Захаренко К. А.**
9. Оценка влияния нефтяного загрязнения на микробиологическую активность почв
Студент: **Познышев А. Д.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: ст. пр. **Шенгерова Е.М.**
10. Особенности формирования и функционирования урбанозема в процессе формирования городской среды города Владимира
Студент: **Полякова Д.П.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: к.б.н., доцент **Рагимов А. О**
11. Экологическое состояние почв урбанизированной территории автовокзала города Владимира
Студент: **Рагимова К.О.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: ст. пр. **Шенгерова Е.М.**
12. Оценка динамики бор и марганца в почвах сельскохозяйственного назначения на территории Владимирской области
Студент: **Соболев Н. О.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: к.б.н., доцент **Рагимов А. О**
13. Особенности аккумуляции тяжелых металлов растениями на антропогенных почвах
Студент: **Федосеева Е. С.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: к.б.н., доцент **Рагимов А. О**
14. Количественный состав почвенных коллембол в почвенном покрове парковых территорий города Владимира
Студент: **Шаклеин И. Н.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: к.б.н., доцент **Рагимов А. О**
15. Санитарная оценка почв МБУК «Александровский городской парк культуры и отдыха имени 200-летия г. Александров
Студент: **Журавлев Д. М.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: ст. пр. **Шенгерова Е.М.**

16. Санитарная оценка почв парка Дворца культуры г. Кольчугино
Студент: **Красавина Е. Д.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**
17. Оценка общей токсичности антропогенно-измененных почв города Владимира
Студент: **Федунова С. П.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: д. б. н., проф. **Мазиров М. А.**
18. Оценка ферментативной активности антропогенно-измененных почв города Владимира
С.В. (гр. ПВ-122)
Студент: **Чернышев М. Р.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: д. б. н., проф. **Мазиров М. А.**
19. Изменение элементного состава растений овса при внесении фосфогипса в дерново-подзолистую почву в Гусь-Хрустальном районе
Студент: **Шентеров А. А.** (гр. ПВ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Рагимов А. О.**
20. Роль кафедры почвоведения, агрохимии и лесного дела в популяризации знаний о почве
Студент: **Тюриков В. А.** (гр. ПВ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Рагимов А. О.**
21. Экологическое нормирование почв
Студент: **Шентеров А. А.** (гр. ПВ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Рагимов А. О.**
22. Проблемы сертификации почв и земель
Студент: **Рагимова К.О.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**
23. Современные проблемы почвоведения
Студент: **Батров Д. А.** (гр. ПВ-124)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
24. Агрохимическая ганрузка на экосистемы
Студент: **Баязитова А.В.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**
25. Влияние Цианобактерии в биотестировании почв
Студент: **Ославский Ф. Е.** (гр. ПВ-124)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**

Секция " Агрохимия и агропочвоведение"

Председатель
Секретарь
Пятница, 28 марта 2025 г.

ст.пр. Шентерова Е.М.
Студент: Веселовский С.Ю. АХП-120
12:00, Верхневолжский ФАНЦ

1. Инновационные направления агротехнологии на серых лесных почвах
Студент: **Шапошников С.С.** (гр. ПВ-123)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
2. Микроудобрения в сельском хозяйстве
Студент: **Журавлев Д.М.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**

3. Биологическая диагностика экологического состояния лесных почв Студент: **Ославская К. Е.** (гр. ПВ-123)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**
4. Кислотность почв и известкование.
Студент: **Битченко Д.С.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
5. Городские почвы: их использование и охрана
Студент: **Тряпкина А. С.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: д.б.н., проф. **Мазиров М.А.**
6. Изучение факторов влияния сверхмалых доз антибиотиков на структуру почвенного микробиоценоза
Студент: **Шентеров А. А.** (гр. ПВМ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Мазиров И. М.**
7. Изучение влияния температурного воздействия открытого горения на экологическое состояние почв лесных биоценозов
Студент: **Терехин А. А.** (гр. ПВМ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Мазиров И. М.**
8. Изучение воздействия загрязнения почв нефтепродуктами на территории АЗС
Студент: **Дога М. Д.** (гр. ПВМ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Мазиров И. М.**
9. Оценка фитосанитарного состояния посевов при различных уровнях применения гербицидов на дерново-подзолистых почвах Владимирского региона
Студент: **Аникина Д. М.** (гр. ПВМ-123)
Научный руководитель: д.б.н., **Мазиров М.А.**
10. Изучение процессов транслокации тяжелых металлов в почвах и сельскохозяйственных культурах на землях сельскохозяйственного назначения
Студент: **Сулоев Д. А.** (гр. ПВМ-123)
Научный руководитель: д.б.н., **Мазиров М.А.**
11. Анализ накопления стронция-90 в зерновых культурах на дерново-подзолистых почвах
Студент: **Юсов С. А.** (гр. ПВМ-123)
Научный руководитель: д.б.н., **Мазиров М.А.**
12. Анализ эффективности распределения земельного фонда на примере Владимирской области
Студент: **Колесников Р. С.** (гр. ПВМ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Мазиров И. М.**
13. Разработка программно-аналитического комплекса для оценки качества почв
Студент: **Крылов Д. Ю.** (гр. ПВМ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Мазиров И. М.**
14. Управление продуктивностью фиторегуляторами нового поколения
Студент: **Шентеров А. А.** (гр. ПВ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Рагимов А. О.**
15. Определение посевных качеств семян
Студент: **Хлебущев Д. Р.** (гр. ПВ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Рагимов А. О.**
16. Изменение активности фермента каталаза при загрязнении почв
Студент: **Малышев А.П.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**

17. Изменение активности фермента уреазы при загрязнении почв
Студент: **Романова Д.А.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**
18. Биологическая активность почвы ризосферы овса посевного
Студент: **Опарин А.М.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
19. Системно-экологический анализ ферментативной активности почв
Студент: **Алексеева И.В.** (гр. ПВ-123)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**
20. Человек и природа в социокультурном измерении
Студент: **Рагимова К.О.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: д.б.н., **Мазиров М.А.**
21. Влияние пожнивных остатков на состав органического вещества
Студент: **Филимовнова С.В.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
22. Влияние минимизации обработки почвы на поступление органического вещества и его минерализацию
Студент: **Терехин А.А.** (гр. ПВм-123)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**
23. Система адаптивного земледелия Владимирской области
Студент: **Махалов Е.С.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
24. Эффективность азотных удобрений
Студент: **Тюриков В.А.** (гр. ПВ-123)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
25. Вермикомпост –продукт переработки органических отходов
Студент: **Шентеров А. А.** (гр. ПВ-123)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**

Секция «Проблемы внедрения АЛСЗ и синергетические модели описания устойчивости агроэкологических систем»

Председатель
Секретарь
Понедельник, 01.04. 2024 г.

доц. **Мазиров И.М.**
Студент: **Битченко Д.С.** (гр. ПВ-122)
12:00, ФГБНУ Верхневолжский ФАНЦ

1. Тема Повышение урожайности и качества ячменя на склонах
Студент: **Шапошников С.С.** (гр. ПВ-123)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
2. Распределение хрома, меди, свинца и цинка в профиле почвы
Студент: **Журавлев Д.М.** (гр. ПВ-121)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
3. Показатели биомассы травяной растительности ландшафтов территории
Студент: **Ославская К. Е.** (гр. ПВ-123)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**

4. Экологическая оценка свойств серой лесной почвы природоохранного ландшафта
Студент: **Битченко Д.С.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
5. Экологическая оценка свойств дерново-подзолистой лесной почвы природоохранного ландшафта
Студент: **Тряпкина А.С.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: д.б.н., проф. **Мазиров М.А.**
Научный руководитель: к.б.н., **Рагимов А. О.**
6. Экологическая оценка свойств пойменной почвы природоохранного ландшафта
Студент: **Шентеров А.А.** (гр. ПВМ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Мазиров И.М.**
7. Формирование и оценка экологических рисков урбландшафтов города Владимира
Студент: **Терехин А.А.** (гр. ПВМ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Мазиров И.М.**
8. Загрязнение тяжелыми металлами почв садовых агроценозов
Студент: **Дога М.Д.** (гр. ПВМ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Мазиров И.М.**
9. Оценка влияния факторов пирогенного воздействия на биологические свойства серой лесной почвы
Студент: **Аникина Д.М.** (гр. ПВМ-123)
Научный руководитель: д.б.н., **Мазиров М.А.**
10. Оценка влияния факторов пирогенного воздействия на биологические свойства дерново-подзолистой почвы
Студент: **Сулоев Д.А.** (гр. ПВМ-123)
Научный руководитель: д.б.н., **Мазиров М.А.**
11. Оценка влияния факторов пирогенного воздействия на биологические свойства пойменной почвы
Студент: **Юсов С.А.** (гр. ПВМ-123)
Научный руководитель: д.б.н., **Мазиров М.А.**
12. Биотестирование почв техногенных зон городских территорий с использованием растительных организмов
Студент: **Колесников Р.С.** (гр. ПВМ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Мазиров И.М.**
13. Антропогенные изменения растительности
Студент: **Альбицкий А.П.** (гр. ПВ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Мазиров И.М.**
14. Проблемы сохранения биоразнообразия в пригородных лесных экосистемах
Студент: **Шентеров А.А.** (гр. ПВ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Рагимов А.О.**
15. Экосистемы России
Студент: **Хлебущев Д.Р.** (гр. ПВ-123)
Научный руководитель: к.б.н., **Рагимов А.О.**
16. Геохимия органического вещества
Студент: **Хиврич А.Ю.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**
17. Сельскохозяйственные технологии Владимирской области
Студент: **Битченко Д.С.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: к.б.н., **Рагимов А.О.**

18. Анализ состояния компонентов окружающей среды

Студент: **Котикова С.Р.** (гр. ПВ-121)

Научный руководитель: ст. пр. **Шенгерова Е.М.**

19. Использование осадка сточных вод в составе почвогрунтов для рекультивации нарушенных земель

Студент: **Шапошников С.С.** (гр. ПВ-123)

Научный руководитель: к.б.н., **Рагимов А.О.**

20. Утилизация промышленных отходов

Студент: **Баязитова А.В.** (гр. ПВ-122)

Научный руководитель: ст. пр. **Шенгерова Е.М.**

21. Развитие продуцентов на песчаных карьерах

Студент: **Кузнецов К.И.** (гр. ПВ-121)

Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**

22. Пробиотические препараты при очистке сточных вод

Студент: **Чернова Ю.В.** (гр. ПВ-122)

Научный руководитель: ст. пр. **Шенгерова Е.М.**

23. Средообразующие функции защитных лесов

Студент: **Познышев А.Д.** (гр. ПВ-121)

Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**

24. Искусственное лесовосстановление

Студент: **Хлебущев Д.Р.** (гр. ПВ-123)

Научный руководитель: к.б.н., **Рагимов А.О.**

25. Сохранение леса – одна из актуальных проблем современности

Студент: **Битченко Д.С.** (гр. ПВ-122)

Научный руководитель: к.б.н., **Рагимов А.О.**