

**Дни науки студентов
16 марта/3 апреля 2026 года**

**Научно-практическая конференция студентов
Владимирского государственного университета
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича
Столетовых**

Институт естественных наук

Форма проведения Очная
Кафедра Биологии и экологии (БиЭ)

Секция «Природно-антропогенные ландшафты»

Сопредседатели

**доцент, к.п.н. Любишева А.В.
ст. препод. Пронина Е.Л.**

Секретарь

студент Вершинина Марина Дмитриевна (гр. Э-122)

Понедельник, 23 марта

12-00 ауд. 326-а-1 (очно)

1. «Антропогенное воздействие на территорию пос. Уршельский Гусь-Хрустального района Владимирской области: исторический аспект»

Студентка **Кассович Анна Сергеевна** (гр. Эм-125)

Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**

2. «Особенности туристско-рекреационного потенциала Донецкой Народной Республики»

Студентка **Михайлова Аурика Сергеевна** (гр. Эм-125)

Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

3. «Комплексная оценка антропогенного воздействия на территорию памятника природы г. Владимира на примере Рахмановской старицы»

Студентка **Вершинина Марина Дмитриевна** (гр. Э-122)

Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

4. «Комплексная рекреационная оценка территории памятника природы г. Владимира на примере заводи Лопата»

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

Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**

5. «Антропогенное воздействие на ландшафты ООПТ Владимирской области»

Студентка **Бессонова Екатерина Сергеевна** (гр. Б-122)

Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

6. «Ландшафтное планирование русских усадебных комплексов»

Студентка **Курганская Дарья Павловна** (гр. Б-122)

Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

7 «Оценка рекреационных ресурсов урбанизированной территории»

Студентка **Рогожина Алина Ильинична** (гр. Б-122)

Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

8. «Поверхностные воды Владимирской области, их влияние на формирование ландшафта территории»

Студентка **Кайманова Полина Александровна** (гр. Б-122)

Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**

9. «Ландшафтно-рекреационные ресурсы Владимирской области»

Студентка **Краунгард Александра Юрьевна** (гр. Б-122)

Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**

10. «Ландшафтная структура ТРП Владимирской области»

Студентка **Власова София Павловна** (гр. Б-122)

Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**

11. «Антропогенное воздействие туризма на территорию Республики Карелия»

Студентка **Мартин Марта Радовна** (гр. Б-122)

Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

12. «Анализ туристского потенциала Приморского края исторический аспект»

Студентка **Куманева Екатерина Владимировна** (гр. Б-122)

Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**

13. «Ландшафты Владимирской области как объекты рекреационного потенциала»

Студент **Тихомиров Николай Николаевич** (гр. Б-122)

Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

14. «Оценка ТРП Владимирской области»

Студентка **Зотева Ксения Сергеевна** (гр. Б-122)

Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**

15. «Уникальные ландшафты России как объекты Всемирного природного наследия»

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

Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

16. «Экологические сети как инструмент ландшафтного планирования»

Студентка **Красавин Михаил Игоревич** (гр. Б-122)

Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

17. «Территориальное планирование культурного ландшафта»

Студентка **Федяева Светлана Сергеевна** (гр. Б-122)

Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**

18. «Рекреационные ландшафты Владимирской области»

Студентка **Волкова Елизавета Алексеевна** (гр. Б-122)

Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

19. «Оценка антропогенного воздействия на ландшафты ООПТ Владимирской области»

Студентка **Рогожина Алина Ильинична** (гр. Б-122)

Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

20. «Градостроительство и ландшафты»

Студентка **Котикова София Романовна** (гр.Эм-125)

Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

21. «Антропогенное воздействие на ландшафты долины реки Содышка»

Студент **Епифанов Денис Сергеевич** (гр.Эм-125)

Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**

22. «Комплексная рекреационная оценка территории памятников природы г. Владимира»

Студентка **Федунова Софья Павловна** (гр.Эм-125)

Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**

23. «Методы оценки рекреационных ресурсов урбанизированной территории»

Студентка **Харитонова Екатерина Сергеевна** (гр.Эм-125)

Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

24. «Развитие активного туризма на территории Владимирской области»

Студент **Куликов Глеб Владимирович** (гр.Эм-125)

Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**

25. «Природоохранный туризм и отдых Владимирской области»

Студент **Резников Алексей Дмитриевич** (гр.Эм-125)

Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

26. «Сравнительная оценка агроэкологических свойств пахотных и залежных почв по физико-химическим показателям и содержанию меди»

Студент **Шведаков Илья Сергеевич** (гр.Э-122)

Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**

Секция «Экология, Общая Биология и Природопользование»

Председатель

доцент каф. БиЭ, к.б.н. Репкин Р.В.

Секретари

студентка Митрофанова Яна Руслановна, гр. Э-122

студентка Мартин Марта Радовна, гр. Б-122

Понедельник, 30 марта

10-00 – 15-30 ауд. 327-1, 330-1 (очно)

1. «Разработка элементов систем экологического менеджмента для предприятия пищевой промышленности»

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

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Кулагина Е.Ю.**

2. «Разработка системы управления отходами для промышленного предприятия»

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

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Кулагина Е.Ю.**

3. «Анализ заболеваемости туберкулёзом и устойчивости к лекарственным препаратам (на примере Владимирской области)»

Студентка **Краунгард Александра Юрьевна** (гр. Б-122)

Научный руководитель проф., д.б.н. **Мищенко Н.В.**

4. «Сравнительная характеристика функционального состояния органов дыхания и регуляторных систем студентов»

Студентка **Власова София Павловна** (гр. Б-122)

Научный руководитель проф., д.б.н. **Мищенко Н.В.**

5. «Оценка микробиологической безопасности питьевой воды»

Студентка **Кайманова Полина Александровна** (гр. Эм-123)

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

6. «Гигиеническая оценка пищевого статуса школьников»

Студентка **Рогожина Алина Ильинична** (гр. Б-122)

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

7. «Ретроспективный анализ ландшафтной динамики экосистем части Окско-Цнинской провинции с середины XIX века по настоящее время»

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

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**

8. «Анализ ландшафтной динамики отдельных участков Владимирской области с середины XIX века по настоящее время»

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

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**

9. «Ретроспективный анализ ландшафтной динамики агроценозов и лесных биогеоценозов Клинско-Дмитровской гряды и Мещеры с середины XIX века по настоящее время»

Студентка **Курганская Дарья Павловна** (гр. Б-122)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Карапетян К.О.**

10. «Ретроспективный анализ ландшафтной динамики лесных и болотных биогеоценозов Клинско-Дмитровской гряды и Мещеры с середины XIX века по настоящее время»

Студентка **Федяева Светлана Сергеевна** (гр. Б-122)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Карапетян К.О.**

11. «Анализ ландшафтной динамики лесных и болотных биогеоценозов части Волжско-Клязьминской и Окско-Цнинской провинций с середины XIX века по настоящее время»

Студент **Тихомиров Николай Николаевич** (гр. Б-122)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**

12. «Разработка теоретических основ экспериментальной оценки функционирования экобиотехнологической системы по показателям биологической активности»

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

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ширкин Л.А.**

13. «Повышение эффективности аэробной очистки сточных вод на городских очистных сооружениях»

Студентка **Васильева Алёна Денисовна** (гр. Э-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ширкин Л.А.**

14. «Комплексная оценка функционального состояния организма девушек, обучающихся в ВлГУ»

Студентка **Титова Дарья Андреевна** (гр. Бм-125)

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. Бм-125)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**

16. «Оценка систем водоснабжения г. Владимира»

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

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

17. «Санитарно-микробиологическое исследование колбасных изделий Московской области»

Студентка **Бусыгина Алёна Сергеевна** (гр. Бм-125)

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

18. «Структура гнездового населения птиц в окрестностях главного корпуса ВлГУ»

Студентка **Панкратова Ксения Вячеславовна** (гр. Бм-125)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**

19. «Оценка акустической нагрузки города Владимира»
Студентка **Давиденко Милана Станославовна** (гр. Э-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Чугай Н.В.**
20. «Оценка эколого-почвенного потенциала при ревитализации промышленной зоны»
Студент **Хренов Илья Андреевич** (гр. Э-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Чугай Н.В.**
21. «Анализ туристско-рекреационного потенциала республики Гвинея-Бисау»
Студент **Кошта Бекер Гомеш Долбино** (гр. Э-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Савельев О.В.**
22. «Оценка состояния лесных ресурсов Республики Мали»
Студент **Кейта Фадяла** (гр. Эм-125)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**
23. «Комплексная оценка функционального состояния организма юношей, обучающихся в ВлГУ»
Студент **Зубкова Анастасия Максимовна** (гр. Бм-125)
Научный руководитель проф., д.б.н. **Мищенко Н.В.**
24. «Структура и динамика населения птиц в мкр. Юрьевец г. Владимира в весенне-летний период 2023-2025 гг.»
Студентка **Мартин Марта Радовна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
25. «Особенности слогового репертуара песни камышовых овсянок *Schoeniclus schoeniclus* в пойме р. Клязьмы в окрестностях г. Владимира в 2024-2025 гг.»
Студентка **Зотева Ксения Сергеевна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
26. «Динамика численности и пространственная структура колонии озёрной чайки *Larus ridibundus* в черте г. Ковров Владимирской области в 2023-2025 гг.»
Студентка **Чунова Юлия Ивановна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
27. «Динамика численности домового и полевого воробья на постоянном маршруте в мкр. Доброе г. Владимира в 2024-2025 гг.»
Студент **Евпак Павел Валентинович** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
28. «Разработка состава смеси питательных агентов, необходимых для осаждения карбоната кальция бактериями рода *Bacillus* в матрице самовосстанавливающегося минерального композита»
Студентка **Ананьева Юлия Сергеевна** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**

29. «Оценка безопасности питьевой воды родников Ковровского района»

Студентка **Волкова Елизавета Алексеевна** (гр. Б-122)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Марцев А.А.**

30. «Оценка влияния окситетрациклина на некоторые показатели серой лесной почвы и состояние растений пшеницы»

Студентка **Бессонова Екатерина Сергеевна** (гр. Б-122)

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

31. «Оценка экологичности и путей повышения эффективности при добыче и переработке бокситового сырья»

Студент **Каба Бангали** (гр. Эм-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ширкин Л.А.**

32. «Разработка системы управления отходами для Республики Камерун»

Студентка **Мбук Нкажа Лаура Паскаль** (гр. Эм-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ильина М.Е.**

33. «Анализ изменения ландшафтов в течении последних двух столетий с использованием ГИС-технологий»

Студентка **Котикова София Романовна** (гр. Эм-125)

Научный руководитель проф., д.б.н. **Трифорова Т.А.**

34. «Комплексная оценка почвенного покрова посттехногенных территорий. Оценка антропогенно-измененных почв города Владимира»

Студент **Епифанов Денис Сергеевич** (гр. Эм-125)

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

Секция «Биохимия и молекулярная биология»

Председатель

доцент каф БиЭ, к.б.н. Запруднова Е.А.

Секретарь

студентка Корочкина Галина Михайловна, группа Бм-125

Среда, 25 марта

14-00, ауд. 133-1 (очно)

1. «Особенности перекисного окисления липидов у курящих при физической нагрузке»

Студентка **Бурова Наталья Викторовна** (гр. Б-123)

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

2. «Определение активности лактатдегидрогеназы в слюне при курении табачных сигарет»

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

Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

3. «Определение активности лактатдегидрогеназы в слюне при курении электронных сигарет»
Студентка **Джерчиева Эльвира Хикметовна** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
4. «Динамика метаболитов оксида азота в конденсате выдыхаемого воздуха и слюне при физической нагрузке»
Студентка **Куманёва Екатерина Владимировна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
5. «Сравнение физиологических и биохимических показателей при физической нагрузке в помещении и на открыто местности»
Студентка **Яковлева Анастасия Сергеевна** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
6. «Сравнительная оценка диагностических показателей конденсата выдыхаемого воздуха и слюны в процессе адаптации к интенсивным физическим нагрузкам»
Студентка **Горшкова Александра Игоревна** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
7. «Возможности использования антибиотиков для повышения продукции α -амилазы грибов рода *Aspergillus*»
Студентка **Корочкина Галина Михайловна** (гр. Бм-125)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
8. «Сравнительная оценка диагностических показателей конденсата выдыхаемого воздуха и слюны в процессе адаптации к интенсивным умственным нагрузкам»
Студентка **Соловьева Анастасия Хвичаевна** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
9. «Зависимость содержания глюкозы в слюне от интенсивности физической нагрузки»
Студентка **Клишина Лилия Денисовна** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
10. «Влияние антибиотиков на оксидантно-антиоксидантные показатели грибов видов *Aspergillus oryzae* и *Aspergillus niger*»
Студент **Пухов Евгений Михайлович** (гр. Бм-125)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
11. «Зависимость содержания глюкозы в слюне от интенсивности умственной нагрузки»
Студент **Жинкин Алексей Алексеевич** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
12. «Активность внутриклеточных ферментов в охлаждённом курином мясе в зависимости от срока производства»
Студент **Массино Антон Павлович** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

13. «Определение активности ПОЛ в пищевых маслах»
Студентка **Липатова Анастасия Сергеевна** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
14. «Активность ПОЛ у разных фруктов при хранении»
Студентка **Сазыкина Маргарита Николаевна** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
15. «Сравнительная характеристика антиоксидантной системы овощных культур в природных условиях и при хранении урожая»
Студентка **Иванова Виктория Андреевна** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
16. «Сравнительная характеристика антиоксидантной системы фруктов в природных условиях и при хранении урожая»
Студент **Евпак Павел Валентинович** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
17. «Использование биоинформатического алгоритма для поиска новых антимикробных пептидов *H. medicinalis*»
Студентка **Ананьева Юлия Сергеевна** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
18. «Реакции агглютинации в медицине. Принципы постановки»
Студент **Жинкин Алексей Алексеевич** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
19. «Реакции преципитации в медицине. Принципы постановки»
Студент **Евпак Павел Валентинович** (гр. Б-123)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
20. «Реакции гемагглютинации в медицине. Принципы постановки»
Студентка **Иванова Виктория Андреевна** (гр. Б-123)
Научный руководитель, доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
21. «Процессы биотрансформации в организме человека, их клиническая оценка»
Студентка **Титова Дарья Андреевна** (гр. Бм-125)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
22. «Гомоцистеин – маркер или фактор сердечно-сосудистых патологий»
Студентка **Хохлова Мария Сергеевна** (гр. Бм-125)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
23. «Рамки считывания и их мутации»
Студентка **Краунгард Александра Юрьевна** (гр. Б-122)
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

24. «Мутации митохондриальной ДНК человека – эволюционная польза или негативные последствия»

Студент **Тихомиров Николай Николаевич** (гр. Б-122)

Научный руководитель, доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

25. «Полирибосомы как показатель функционального состояния клетки»

Студентка **Федяева Светлана Сергеевна** (гр. Б-122)

Научный руководитель, доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

26. «Маркерные нейроспецифические белки»

Студентка **Зубкова Анастасия Михайловна** (гр. БМ-125)

Научный руководитель, доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

27. «Влияние сезонности на диагностические показатели медицинских лабораторных исследований»

Студентка **Батуева Александра Михайловна** (гр. ВБМ-124)

Научный руководитель, доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

28. «Реакции с участием комплемента в медицине. Принципы постановки»

Студентка **Яковлева Анастасия Сергеевна** (гр. Б-123)

Научный руководитель, доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

29. «Реакции нейтрализации в медицине. Принципы постановки»

Студентка **Горшкова Александра Игоревна** (гр. Б-123)

Научный руководитель, доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

30. «Реакции иммунофлюоресценции (РИФ) в медицине. Принципы постановки»

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

Научный руководитель, доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

31. «Иммуноферментный анализ (ИФА), принципы постановки»

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

Научный руководитель, доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

32. «Иммуноблоттинг (Western-анализ), применение в медицине»

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

Научный руководитель, доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

33. «Разработка векторной конструкции, несущей ген МНС для использования в генном редактировании трансплантируемых клеток от центрально-европейского кабана (*Sus scrofa scrofa*) большой белой свинье (*Sus scrofa domestica*)»

Студент **Красавин Михаил Игоревич** (гр. Б-122)

Научный руководитель, доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

Секция «Почвоведение»

Форма проведения Очная

Председатель
Секретарь
Среда, 18.03. 2026 г.

доц. к.бн. Рагимов А.О.
студент: Романова Д. А., гр. ПВ-122
10:20, ауд. 415-1

1. Трансформация почвенного покрова под влиянием колониального поселения чайковых птиц в условиях низинного болота в Муромском районе Владимирской области
Студент: **Балбашева Н. А.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**
2. Исследования урбанизированных почв в район первого спортивного корпуса ВлГУ
Студент: **Баязитова А. В.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**
3. Сравнительный анализ серых лесных почв Владимирского региона
Студент: **Битченко Д. С.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: доцент, к.б.н. **Рагимов А. О**
4. Оценка эффективности применения гербицидов и их влияние на экосистему и урожайность культур
Студент: **Борисова О. О.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
5. Агрохимическая оценка влияния гуминовых препаратов на свойства дерново-подзолистых почв и урожайность культур
Студент: **Веселовская Е. Д.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
6. Влияние систем удобрений и обработки почвы на формирование яровой пшеницы
Студент: **Малышев А. П.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
7. Агрохимическое исследование почв различных типов сельскохозяйственных угодий на примере Гусь-Хрустального района владимирской области
Студент: **Махалов Е. С.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
8. Оценка агрохимических свойств и производственного потенциала сельскохозяйственного предприятия
Студент: **Опарин А. М.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: доцент, к.б.н. **Рагимов А. О**

9. Оценка экологического состояния почвенного покрова в условиях районного пешеходного пространства
Студент: **Романова Д. А.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: доцент, к.б.н. **Рагимов А. О**
10. Состав коллембол в почвенном покрове парка культуры и отдыха г. Лакинск
Студент: **Стародубцев С. А.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: доцент, к.б.н. **Рагимов А. О**
11. Анализ земель сельскохозяйственного назначения в агроклиматических районах Владимирской области
Студент: **Тряпкина А. С.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: доцент, к.б.н. **Рагимов А. О**
12. Исследование урбанизированных почв в районе Соловьинного пруда
Студент: **Усанина И. И.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**
13. Деградация агрохимических свойств почв Владимирской области
Студент: **Филиммонова С. В.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**
14. Особенности калийного режима дерново-подзолистых почв разной степени окультуренности на примере Гусь-Хрустального района Владимирской области
Студент: **Хиврич А. Ю.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: доцент, к.б.н. **Рагимов А. О**
15. Исследование урбанизированных почв в районе общежития ВлГУ
Студент: **Чернова Ю. А.** (гр. ПВ-122)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**
16. Влияние различных доз азотных удобрений на накопление нитратов в продукции
Студент: **Красавина Е. Д.** (гр. ПВм-125)
Научный руководитель: доцент, к.б.н. Рагимов А. О
17. Эффективность применения хелатных форм микроудобрений по сравнению с солевыми формами в условиях открытого и закрытого грунта.
Студент: **Журавлев Д. М.** (гр. ПВм-125)
Научный руководитель: ст. пр. **Шентерова Е.М.**
18. Влияние биопрепаратов на снижение доз минеральных удобрений при возделывании овощных культур
Студент: **Наумов Е. Д.** (гр. ПВм-125)
Научный руководитель: ст. пр. **Рожкова А.Н.**
19. Сравнительная оценка различных систем удобрения на плодородие почвы и урожайность
Студент: **Нохрина И. И.** (гр. ПВм-125)
Научный руководитель: доцент, к.б.н. **Рагимов А. О**

20. Применение листовых подкормок как способ коррекции питания растений в критические фазы развития

Студент: **Познышев А. Д.** (гр. ПВМ-125)

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

21. Влияние длительного применения удобрений на качество зерна озимой пшеницы

Студент: **Шентеров А. А.** (гр. ПВ-123)

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

22. Использование сидератов как альтернатива навозу в условиях конкретного региона

Студент: **Рагимова К.О.** (гр. ПВМ-125)

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

23. Эффективность применения удобрений пролонгированного действия на газонных травах или овощных культурах

Студент: **Батров Д. А.** (гр. ПВ-124)

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

24. Влияние регуляторов роста на потребление элементов питания растениями

Студент: **Ославский Ф. Е.** (гр. ПВ-124)

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

25. Оценка различных способов внесения фосфорных удобрений на почвах с разной кислотностью

Студент: **Шентеров А. А.** (гр. ПВ-123)

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

Секция «Агрохимия»

**Председатель
Секретарь
Пятница, 20 марта 2025 г.**

**ст.пр. Шентерова Е.М.
студент Шапошников С.С. гр. ПВ-123
12:00, Владимирский филиал ФГБУ
"РосАгрохимслужба"**

1. Сравнительная характеристика плодородия техногенно-нарушенных почв и естественных аналогов

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

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

2. Влияние нефтезагрязнения на свойства почвы и разработка приемов рекультивации

Студент: **Алексеева И.В.** (гр. ПВ-123)

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

3. Изменение кислотности почв под влиянием применения физиологически кислых удобрений

Студент: **Рагимова К.О.** (гр. ПВм-125)

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

4. Экономическая эффективность применения расчетных доз удобрений на планируемый урожай

Студент: **Скворцов А. М.** (гр. ПВ-123)

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

5. Оценка загрязнения тяжелыми металлами почв придорожных полос

Студент: **Морозов А.О.** (гр. ПВ-124)

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

6. Влияние способов орошения на засоление и плодородие почв.

Студент: **Тарасов Р. Ш.** (гр. ПВ-124)

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

7. Агрохимическое обследование почв фермерского поля и составление картограмм

Студент: **Рыбалко Д. В.** (гр. ПВ-124)

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

8. Использование методов биоиндикации для оценки состояния почвенного покрова

Студент: **Шентерова А.А.** (гр. ПВ-123)

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

9. Вермикомпостирование как способ переработки органических отходов и получение экологичных удобрений.

Студент: **Борисова М. И.** (гр. ПВ-125)

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

10. Содержание и запасы гумуса в различных типах почв

Студент: **Глазунов М. М.** (гр. ПВ-125)

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

11. Микробиологическая активность ризосферы различных сельскохозяйственных культур.

Студент: **Горовой Д. А.** (гр. ПВ-125)

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

12. Влияние пестицидов на ферментативную активность почвы и микробиоценоз.

Студент: **Куликова К.П.** (гр. ПВ-125)

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

13. Биологическая активность почвы как индикатор ее плодородия.

Студент: **Шилова Т. А.** (гр. ПВ-125)

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

14. Влияние мульчирования на температурный и водный режим почвы.

Студент: **Шентеров А. А.** (гр. ПВ-123)

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

15. Биопродуктивность полей в условиях пониженной интенсификации

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

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

16. Сравнительный анализ биологической активности почвы под различными сельскохозяйственными культурами.

Студент: **альбицкий А.П.** (гр. ПВ-123)

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

17. Роль почвенной структуры в обеспечении устойчивости растений к засухе.

Студент: **Ославская К.Е.** (гр. ПВ-123)

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

18. Влияние рекреационной нагрузки на физические свойства почв в городских парках и скверах.

Студент: **Рагимова К.О.** (гр. ПВм-125)

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

19. Изменение агрофизических свойств почвы под влиянием обработок

Студент: **Тюриков В.А.** (гр. ПВ-123)

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

20. Водопроницаемость и влагоемкость почв в зависимости от их гранулометрического состава и содержания гумуса.

Студент: **Кузнецов В. В.** (гр. ПВ-123)

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

21. Оценка эродированности почв склоновых земель и разработка мер по ее предотвращению

Студент: **Файзиев Д. А.** (гр. ПВ-123)

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

22. Изучение особенностей почвенных коллоидов почвах

Студент: **Чухарева А. А.** (гр. ПВ-123)

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

23. Адаптивные системы земледелия Владимирского Ополя

Студент: **Паюсова А. В.** (гр. ПВ-125)

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

24. Развитие почвоведения в историческом спекте

Студент: **Ратникова Е. С.** (гр. ПВ-123)

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

25. Роль почвы в формировании заболеваемости населения крупного мегаполиса

Студент: **Карасева Ю. Н.** (гр. ПВ-124)

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

Секция «Современные химические технологии»

Форма проведения семинар

Заседание 1

Председатель
Секретарь
Вторник, 24 марта 2026 г.

профессор, д.т.н. Христофорова И.А.
студент Роматова А.В., группа ХТм-125
14.00, ауд. 3036-1

1. Разработка мембран для вирусологического контроля воздушных сред.
Студент **Кириллов А.Д.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Панов Ю.Т.**
2. Разработка модуля тангенциальной ультраfiltrации растворов.
Студент **Рубцов А.Р.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Панов Ю.Т.**
3. Модификация полимочевины эпоксидными олигомерами.
Студент **Шутихин Е.Д.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Панов Ю.Т.**
4. Выбор катализатора для олифатического связующего.
Студент **Осокина К.С.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Панов Ю.Т.**
5. Исследование влияния катализаторов тримеризации изоцианата на химический состав и физико-химические характеристики полиуретан-полиизоциануратных пенопластов.
Студент **Первачев В.А.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Панов Ю.Т.**
6. Влияние наполнителя на свойства полиуретановых композитов.
Студент **Павлов М.Н.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Панов Ю.Т.**
7. Взаимосвязь строения олигоуретанкрилатов с упругопрочностными характеристиками УФ-отверждаемых материалов.
Студент **Смирнова П.С.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
8. Получение высоконаполненных композитов на основе отходов пенопласта.
Студент **Роматова А.В.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
9. Применение вторичного поливинилхлорида для получения гранулята.
Студент **Рябова Л.А.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофоров А.И.**

Заседание 2

Председатель
Секретарь
Вторник, 31 марта 2026 г.

профессор, д.т.н. Христофорова И.А.
студент Смирнов Е.А., группа ХТм-124
14.00, ауд. 3036-1

1. Изучение влияния изоцианатного индекса на технологические и физико-механические показатели жесткого пенополиуретана.
Студент **Ануфриев А.С.** (гр. ХТм-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ермолаева Е.В.**
2. Модификация стирол-акриловых дисперсий.
Студент **Баранова А.Н.** (гр. ХТм-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ботвинова О.А.**
3. Нанокompозитный порошок на основе металлической матрицы и углеродных нанотрубок.
Студент **Валгин М.Д.** (гр. ХТм-124)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
4. Получение однокомпонентных полиуретановых клеев повышенной адгезии.
Студент **Клейменова О.В.** (гр. ХТм-124)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Панов Ю.Т.**
5. Получение полимерных композиционных материалов на основе отходов. полимеров.
Студент **Кузнецова Д.И.** (гр. ХТм-124)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофоров А.И.**
6. Исследование процессов получения пенопластов на основе поливинилхлорида и отходов вспененного полистирола.
Студент **Петров И.Е.** (гр. ХТм-124)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
7. Исследование процессов получения композитов на основе поливинилхлорида и отходов вспененного полистирола.
Студент **Смирнов Е.А.** (гр. ХТм-124)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
8. Технологические решения по обработке вторичных жидких отходов методом литификации.
Студент **Тищенко А.В.** (гр. ХТм-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ботвинова О.А.**
9. Влияние мелкодисперсного наполнителя на свойства полимербетона.
Студент **Филатова К.Д.** (гр. ХТм-124)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Панов Ю.Т.**

10. Влияние систематики синтеза на реологические свойства однокомпонентных полиуретановых клеев.

Студент **Чигасов М.Ю.** (гр. ХТм-124)

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Панов Ю.Т.**

Заседание 3

Председатель

Секретарь

Среда, 1 апреля 2026 г.

профессор, д.т.н. Панов Ю.Т.

студент Мухамеджанов М.Р., группа ХТ-122

14.00, ауд. 320-1

1. Изучение прочности при растяжении и релаксации композиций на основе вторичного полиэтилена.

Студент **Мухамеджанов М.Р.** (ХТ-122)

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Панов Ю.Т.**

2. Процесс переработки полиацетата: от отходов до гранул и готовых изделий.

Студент **Абрамов Т.Д.** (ХТ-122)

Научный руководитель ассистент **Ращупкина Д.А.**

3. Технологические особенности переработки и использования вторичного полистирола.

Студент **Васильева М.О.** (ХТ-122)

Научный руководитель ассистент **Ращупкина Д.А.**

4. Сравнительный анализ свойств первичного и вторичного полиамида: возможности и ограничения использования рециклата.

Студент **Кабаев И.А.** (ХТ-122)

Научный руководитель ассистент **Ращупкина Д.А.**

5. Вторичная переработка полипропилена: технологии и перспективы использования.

Студент **Серебряков М.В.** (ХТ-122)

Научный руководитель ассистент **Ращупкина Д.А.**

6. Проблемы и перспективы использования вторичного АБС пластика в производстве изделий различного назначения.

Студент **Щеглова А.А.** (ХТ-122)

Научный руководитель ассистент **Ращупкина Д.А.**

7. Физико-механические свойства вторичного поливинилхлорида и их влияние на области применения.

Студент **Спиридонова А.А.** (ХТ-122)

Научный руководитель ассистент **Ращупкина Д.А.**

8. Влияние многократной переработки на эксплуатационные свойства вторичного полиэтилена.

Студент **Захарова Е.А.** (ХТ-122)

Научный руководитель ассистент **Ращупкина Д.А.**

9. Проблемы и перспективы внедрения вторичного полиэтилентерефталата в производственные процессы различных областей.

Студент **Евсеева О.С.** (ХТ-122)

Научный руководитель ассистент **Ращупкина Д.А.**

Кафедра химии и химических технологий

Секция «Технология и переработка полимеров»

Форма проведения семинар

Заседание 1

Председатель

Секретарь

Понедельник, 16 марта 2026 г.

ст. преп. Чиждова Л.А.

студент Балашов А.М., группа ХТ-123

9.00, ауд. 320-1

1. Теплофизические свойства полимеров: теплопроводность, теплоёмкость, тепловое расширение

Студент **Саввин Н.А.** (гр. ХТ-123)

Научный руководитель ст. преп. **Чиждова Л.А.**

2. Изучение вязкости расплавов полимеров капиллярными вискозиметрами

Студент **Графова А.М.** (гр. ХТ-123)

Научный руководитель ст. преп. **Чиждова Л.А.**

3. Ультразвуковые исследование полимеров

Студент **Федорова Н.Г.** (гр. ХТ-123)

Научный руководитель ст. преп. **Чиждова Л.А.**

4. Ядерный магнитный резонанс в полимерах

Студент **Селедец Е.В.** (гр. ХТ-123)

Научный руководитель ст. преп. **Чиждова Л.А.**

5. Инфракрасная спектроскопия полимеров

Студент **Строгонова А.М.** гр. (ХТ-123)

Научный руководитель ст. преп. **Чиждова Л.А.**

6. Рентгеноскопия полимеров

Студент **Хребтова А.А.** (гр. ХТ-123)

Научный руководитель ст. преп. **Чиждова Л.А.**

7. Полярография для исследования полимеров
Студент **Балашов А.М.** (гр. ХТ-123)
Научный руководитель ст. преп. **Чижова Л.А.**

8. Дифференциальная сканирующая калориметрия
Студент **Ксенофонтова В.В.** гр. (ХТ-123)
Научный руководитель ст. преп. **Чижова Л.А.**

Заседание 2

Председатель
Секретарь
Понедельник, 23 марта 2026 г.

ст. преп. Чижова Л.А.
студент Федорова Н.Г., группа ХТ-123
08.30, ауд. 320-1

1. Акрилаты. Способы получения, свойства и применение в быту – сфере.
Студент **Федорова Н.Г.** (гр. ХТ-123)
Научный руководитель ст. преп. **Чижова Л.А.**

2. Контактные линзы. Способы получения и применение.
Студент **Графова А.М.** (гр. ХТ-123)
Научный руководитель ст. преп. **Чижова Л.А.**

3. Полимеры, получаемые полимеризацией.
Студент **Строгонова А.М.** (гр. ХТ-123)
Научный руководитель ст. преп. **Чижова Л.А.**

4. Полимеры, получаемые поликонденсацией и ступенчатой полимеризацией.
Студент **Селедец Е.В.** (гр. ХТ-123)
Научный руководитель ст. преп. **Чижова Л.А.**

5. Классификация полимеров.
Студент **Хребтова А.А.** (гр. ХТ-123)
Научный руководитель ст. преп. **Чижова Л.А.**

6. Алкидные смолы. Получение, свойства и применение.
Студент **Балашов А.М.** гр. (ХТ-123)
Научный руководитель ст. преп. **Чижова Л.А.**

7. Ароматические и алифатические полиимиды. Получение, свойства и применение.
Студент **Саввин Н.А.** гр. (ХТ-123)
Научный руководитель ст. преп. **Чижова Л.А.**

8. Полиамид. Получение, свойства и применение.
Студент **Ксенофонтова В.В.** гр. (ХТ-123)
Научный руководитель ст. преп. **Чижова Л.А.**

9. Исследование процесса прессования изделий из пенопластов с помощью методов математического моделирования.

Студент **Роматова А.В.** (гр. ХТм-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Земскова В.Т.**

10. Математическое описание химико-технологического процесса по результатам обработки данных активного эксперимента.

Студент **Рябова Л.А.** (гр. ХТм-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Земскова В.Т.**

Заседание 3

Председатель

ст. преп. Чиждова Л.А.

Секретарь

студент Федорова Н.Г., группа ХТ-123

Понедельник, 16 марта 2026 г.

14.00, ауд. 320-1

1. Исследование ударной вязкости.

Студент **Ксенофонтова В.В.** (гр. ХТ-123)

Научный руководитель ст. преп. **Чиждова Л.А.**

2. Прочность полимеров и ее зависимость от различных факторов.

Студент **Графова А.М.** (гр. ХТ-123)

Научный руководитель ст. преп. **Чиждова Л.А.**

3. Термостабилизаторы полимерных материалов.

Студент **Строгонова А.М.** (гр. ХТ-123)

Научный руководитель ст. преп. **Чиждова Л.А.**

4. Исследование оптических свойств полимеров.

Студент **Федорова Н.Г.** гр. (ХТ-123)

Научный руководитель ст. преп. **Чиждова Л.А.**

5. Антипирены для полимерных материалов.

Студент **Балашов А.М.** (гр. ХТ -123)

Научный руководитель ст. преп. **Чиждова Л.А.**

6. Стабилизаторы защищающие полимеры от воздействия радиации.

Студент **Саввин Н.А.** (гр. ХТ-123)

Научный руководитель ст. преп. **Чиждова Л.А.**

7. Исследование токсичности полимерных материалов.

Студент **Селедец Е.В.** (гр. ХТ-123)

Научный руководитель ст. преп. **Чиждова Л.А.**

8. Долговечность полимеров и ее зависимость от напряжения и температуры.

Студент **Хребтова А.А.** (гр. ХТ-123)

Научный руководитель ст. преп. **Чиждова Л.А.**

Кафедра химии и химических технологий
Секция «Общие химические технологии»

Форма проведения семинар

Заседание 1

Председатель
Секретарь
Понедельник, 18 марта

профессор, д.т.н. Христофорова И.А.
студент Софийская Е.М. группа Х-122
8:30, ауд. 3036-1

1. Производство карбамида.
Студент **Софийская Е.М.** (гр. Х-122)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
2. Производство белково-витаминного концентрата.
Студент **Бердник А.А.** (гр. Х-122)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
3. Производство метанола при низком давлении.
Студент **Шамарин М.С.** (гр. Х-122)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
4. Совместное производство уксусной кислоты и уксусного ангидрида.
Студент **Постолакина А.А.** (гр. Х-122)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
5. Производство гипсокартонных листов.
Студент **Мумжа П.П.** (гр. Х-122)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
6. Производство гипса совмещенным помолом и обжигом.
Студент **Башкин А.А.** (гр. Х-122)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
7. Производство керамзита по сухому способу.
Студент **Грачева В.И.** (гр. Х-122)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
8. Производство цветного прокатного витражного листового стекла.
Студент **Комарова Т.П.** (гр. Х-122)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**

Заседание 2

Председатель
Секретарь
Среда, 18 марта 2026 г.

профессор, д.т.н. Христофорова И.А.
студент Михайлова А.А. группа ХТ-124
10:20, ауд. 320-1

1. Реакторы в производстве ацетилена из карбида кальция.

Студент **Фокина А.И.** (гр. ХТ-124)

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**

2. Химические реакторы в производстве формальдегида.

Студент **Михайлова А.А.** (гр. ХТ-124)

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**

3. Реакторы с теплообменом.

Студент **Гусев Е.И.** (гр. ХТ-124)

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**

4. Многослойные каталитические реакторы.

Студент **Сверепчук С.И.** (гр. ХТ-124)

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**

5. Применение реакторов при получении полистирола.

Студент **Дроздова М.А.** (гр. ХТ-124)

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**

6. Применение реакторов идеального вытеснения в промышленности.

Студент **Афанасьева П.А.** (гр. ХТ-124)

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**

7. Поликетоны – высокоэффективные термопластичные полимеры.

Студент **Саввин Н.А.** (ХТ-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ермолаева Е.В.**

8. Полифениленоксид — термостойкий полимер для электротехнической промышленности.

Студент **Хребтова А.А.** (ХТ-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ермолаева Е.В.**

Заседание 3

Председатель
Секретарь
Четверг, 2 апреля 2026 г.

профессор, д.т.н. Христофорова И.А.
студент Шутихин Е.Д. группа ХТм-125
15:50, ауд. 3036-1

1. Наноматериалы в медицине.
Студент **Роматова А.В.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
2. Наноматериалы в строительстве.
Студент **Осокина К.С.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
3. Наноматериалы в агропромышленном комплексе.
Студент **Рябова Л.А.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
4. Трубчатые и сферические наноматериалы.
Студент **Первачев В.А.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
5. Конструкционные наноматериалы.
Студент **Павлов М.Н.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
6. Нанороботы.
Студент **Шутихин Е.Д.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
7. Нанокерамика.
Студент **Кириллов А.Д.** (гр. ХТм-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**
8. Наноматериалы в электронике.
Студент **Рубцов А.Р.** (гр. ХТм-124)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Христофорова И.А.**

Секция «Химия окружающей среды»

Председатель профессор, д.т.н., **Чухланов В.Ю.**

Секретарь студент **Ратникова А.Д.** (гр. Хм-123)

Вторник, 24 марта **10:20 – 17:20, ауд. 426, 433**

1. «Поверхностная модификация обратно-осмотической мембраны среднего давления для повышения устойчивости к действию загрязняющих»

Студент **Петровский Дмитрий Олегович** (гр. Хм-124)

Научный руководитель доцент, начальник лаборатории, **Колодина Е.А.**

2. «Идентификация и определение антибактериальных и противовоспалительных действующих веществ в мазях методом цифровой цветометрии»

Студент **Аполлов Сергей Николаевич** (гр. Хм-124)

Научный руководитель доцент, профессор, д.х.н., **Амелин В.Г.**

3. «Изучение накопления радиоизотопов стронция в лекарственном сырье растительного происхождения»

Студент **Муртазаев Журабек Эшмумин угли** (гр. Хм-124)

Научный руководитель профессор кафедры химии и химических технологий **Чухланов В.Ю.**

4. «Интерполиэлектродитные комплексы на основе природных полиэлектродитов для микрокапсулирования»

Студент **Смолякова Ирина Романовна** (гр. Хм-124)

Научный руководитель заведующий кафедрой химии и химических технологий **Смирнова Н.Н.**

5. «Разработка системы доставки лекарственных средств с регулируемым действием (с технологическим методом пролонгирования)»

Студент **Акимова Анастасия Сергеевна** (гр. Хм-124)

Научный руководитель доцент кафедры химии и химических технологий **Пикалов Е.С.**

6. «Химическая кинетика реакций органического синтеза»

Студент **Васькин Денис Романович** (гр. Хм-125)

Научный руководитель доцент кафедры химии и химических технологий **Лобко В.Н.**

7. «Регенерация ультрафильтрационных мембран в процессе разделения белоксодержащих систем»

Студент **Кузнецов Евгений Алексеевич** (гр. Хм-125)

Научный руководитель заведующий кафедрой химии и химических технологий **Смирнова Н.Н.**

8. «Контроль содержания флавоногликозидов в лекарственных средствах»

Студент **Проскурина Анна Андреевна** (гр. Хм-125)

Научный руководитель доцент кафедры химии и химических технологий **Пикалов Е.С.**

9. «Оценка содержания и изучение трансформации НПВС в объектах окружающей среды»

Студент **Богданова Анастасия Павловна** (гр. Хм-125)

Научный руководитель доцент кафедры химии и химических технологий **Лаврухина О.И.**

10. «Содержание и трансформация антибактериальных препаратов в объектах окружающей среды»

Студент **Керженцева Елизавета Александровна** (гр. Хм-125)

Научный руководитель доцент кафедры химии и химических технологий **Лаврухина О.И.**

11. «Контроль действующих веществ в комбинированных лекарственных средствах методами ИК-спектроскопии и цифровой цветометрии»

Студент **Осипов Дмитрий Сергеевич** (гр. Хм-125)

Научный руководитель профессор кафедры химии и химических технологий **Амелин В.Г.**

12. «Исследование регионального фармацевтического сырья на предмет присутствия техногенного радионуклида изотопа цезия 137 на примере одуванчика лекарственного»

Студент **Бабешко Александр Дмитриевич** (гр. Хм-125)

Научный руководитель профессор кафедры химии и химических технологий **Чухланов В.Ю.**

13. «Синтез полиорганосилсесквиоксана для фармацевтической и косметической промышленности»

Студент **Ратникова Анастасия Дмитриевна** (гр. Хм-125)

Научный руководитель профессор кафедры химии и химических технологий **Чухланов В.Ю.**

14. «Оценка влияния противопаразитарных лекарственных средств на состояние объектов окружающей среды»

Студент **Аверина Екатерина Сергеевна** (гр. Хм-125)

Научный руководитель доцент кафедры химии и химических технологий **Кузурман В.А.**

15. «Идентификация и определение антибактериальных действующих веществ в жидких лекарственных формах методом цифровой цветометрии»

Студент **Аверьянова Анна Юрьевна** (гр. Хм-124)

Научный руководитель профессор кафедры химии и химических технологий **Амелин В.Г.**

16. «Исследование поверхностных свойств пленочных материалов на основе ароматических полиамидов»

Студент **Бердник Анастасия Аскольдовна** (гр. Х-122)

Научный руководитель профессор кафедры химии и химических технологий **Смирнова Н.Н.**

17. «Исследование свойств ароматического полиамида, модифицированного алкоксититанатом»

Студент **Нестеров Павел Владимирович** (гр. Х-122)

Научный руководитель профессор кафедры химии и химических технологий **Чухланов В.Ю.**

18. «Изучение параметров электропроводности растворов слабых электролитов на примере уксусной кислоты»

Студент **Постолакина Анастасия Алексеевна** (гр. Х-122)

Научный руководитель доцент кафедры химии и химических технологий **Лобко В.Н.**

19. «Электрические характеристики композиций на основе полидиметилсилоксана, модифицированного оксидом германия»

Студент **Трофимов Роман Игоревич** (гр. Х-122)

Научный руководитель профессор кафедры химии и химических технологий **Чухланов В.Ю.**

20. «Исследование влияния состава формовочного раствора полимера на структуру и функциональные характеристики ультрафильтрационных мембран»

Студент **Башкин Анатолий Алексеевич** (гр. Х-122)

Научный руководитель руководитель направления разработки и технологии КМ **Колодина Е.А.**

21. «Определение структурно-механических свойств мяса и мясопродуктов»

Студент **Грачева Варвара Ильинична** (гр. Х-122)

Научный руководитель доцент кафедры химии и химических технологий **Чернова О.Б.**

22. «Керамика специального назначения на основе малопластичной глины»

Студент **Комарова Татьяна Павловна** (гр. Х-122)

Научный руководитель доцент кафедры химии и химических технологий **Пикалов Е.С.**

23. «Определение молочного жира в твороге методами ИК-спектроскопии и цифровой цветометрии»

Студент **Мумжа Полина Павловна** (гр. Х-122)

Научный руководитель профессор кафедры химии и химических технологий **Амелин В.Г.**

24. «Влияние модифицирующих добавок на физико-химические свойства формальдегидных смол»

Студент **Софийская Елизавета Михайловна** (гр. Х-122)

Научный руководитель доцент кафедры химии и химических технологий **Кузурман В.А.**

25. «Исследование возможности очистки сточных вод от тетрагидрофурана методом окисления»

Студент **Шамарин Мирослав Сергеевич** (гр. Х-122)

Научный руководитель профессор кафедры химии и химических технологий **Чухланов В.Ю.**

Секция «Химия окружающей среды»

Председатель

доцент, к.т.н. **Кузурман В.А.**

Секретарь

студент **Крылова Е.Н.** (гр. Х-123)

Пятница, 20 марта

10-20 ауд. 433-1

1. «Происхождение и эволюция атмосферы»

Студент **Зубрилова Н.С.** (гр. Х-123)

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

2. «Парниковый эффект, газы влияющие на него»

Студент **Малышев Г.К.** (гр. Х-123)

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

3. «Летучие органические соединения, их влияние на атмосферу, методы анализа и основные способы удаления»

Студент **Калмыкова В.А.** (гр. Х-123)

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

4. «Озоновые дыры в атмосфере: причины возникновения и последствия»

Студент **Иванова Ю.Д.** (гр. Х-123)

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

5. «Исследование структуры и состава выбросов городских ТЭЦ, их влияние на атмосферу»

Студент **Борискина Д.Ю.** (гр. Х-123)

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

6. «Аэрозольные загрязнения воздушного бассейна, методы анализа и способы удаления»

Студент **Естелина А.А.** (гр. Х-123)

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

7. «Мониторинг качества воздушной среды и контроль за ее состоянием»

Студент **Крылова Е.Н.** (гр. Х-123)

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

8. «Трансформация кислотообразующих веществ в атмосфере. Причины возникновения и последствия кислотных дождей»

Студент **Миронова В.В.** (гр. Х-123)

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

9. «Радиоактивные элементы в атмосфере, их влияние на биологические объекты, их обнаружение»

Студент **Пономарева О.Н.** (гр. X-123)

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

10. «Оценка загрязнений воздушной среды промышленной зоны»

Студент **Королев И.В.** (гр. X-123)

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

11. «Влияние пылевых загрязнений антропогенного характера на состояние атмосферного воздуха»

Студент **Бовырина А.В.** (гр. X-123)

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

12. «Основные механизмы саморегуляции в атмосфере, пределы уровня загрязнений атмосферы»

Студент **Филатова Л.Н.** (гр. X-123)

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

13. «Реакционная способность следовых веществ в атмосфере»

Студент **Щигарцева К.А.** (гр. X-123)

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

14. «Влияние минеральных и органических удобрений на состав и структуру почв»

Студент **Филатова Л.Н.** (гр. X-123)

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

15. «Влияние сточных вод крупного животноводческого комплекса на окружающую среду»

Студент **Пономарева О.Н.** (гр. X-123)

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

16. «Влияние сточных вод молочного производства на окружающую среду»

Студент **Щигарцева К.А.** (гр. X-123)

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

17. «Влияние городских бытовых сточных вод на окружающую среду»

Студент **Королев И.В.** (гр. X-123)

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

18. «Основные источники и пути трансформации соединений железа в почве, влияние на качество почвы»

Студент **Бовырина А.В.** (гр. X-123)

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

19. «Источники и пути трансформации соединений серы в водных системах»

Студент **Крылова Е.Н.** (гр. X-123)

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

20. «Основные источники и пути трансформации соединений серы в почве, влияние на качество почвы»

Студент **Калмыкова В.А.** (гр. Х-123)

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

21. «Источники питьевой воды города Владимира и способы контроля качества воды»

Студент **Иванова Ю.Д.** (гр. Х-123)

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

22. «Влияние пылевых загрязнений на состав и качество природной воды»

Студент **Естелина А.А.** (гр. Х-123)

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

23. «Нефтепродукты в природной воде, методы обнаружения и способы удаления»

Студент **Борискина Д.Ю.** (гр. Х-123)

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

24. «Влияние пестицидов на качество природных вод, методы обнаружения и способы удаления»

Студент **Малышев Г.К.** (гр. Х-123)

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

25. «Ионы тяжелых металлов в сточных водах, методы анализа и способы удаления»

Студент **Зубрилова Н.С.** (гр. Х-123)

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

26. «Процесс миграции тяжелых металлов в почвах, влияние на качество почв, методы анализа»

Студент **Миронова В.В.** (гр. Х-123)

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