

# ДНИ НАУКИ СТУДЕНТОВ

15-30 апреля 2020 года

Научно-практическая конференция студентов

Владимирского государственного университета

имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

Институт БиЭ

Кафедра Биологии и экологии

Секция «Микробиология, биохимия, биотехнология»

Сопредседатели

зав. кафедрой МиВ, к.б.н. Бьядовская О.П.

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

Секретарь

студент Кротова А. О., группа Бмв-118

Среда, 15 апреля

дистанционно (заочно)

1. «Исследование влияния употребления антиоксидантов на показатели оксидантно-антиоксидантной системы в конденсате выдыхаемого воздуха».

Студент **Чуркина Людмила Михайловна** (гр. Б-116)

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

2. «Водный экстракт шунгита для очистки сыворотки крови от контаминирующих агентов»

Магистрант **Жарова Виктория Викторовна** (гр. Бмб-219)

Научный руководитель профессор, д.б.н. **Пономарев А.П.**

3. «Оптимизация процесса получения водного экстракта шунгита, содержащего лантаноиды для биотехнологии»

Студент **Коваленко Александра Михайловна** (гр. Б-116)

Научный руководитель профессор, д.б.н. **Пономарев А.П.**

4. «Возрастные изменения ферментативной активности слюны»

Студент **Азова Наталья Романовна** (гр. Б-116)

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

5. «Разработка установки для синтеза биоэтанола с использованием целлюлозоразлагающих микроорганизмов».  
Студент **Ростунов Алексей Олегович** (гр. Б-116)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
6. «Перспективы развития клинической диагностики во Владимирской области».  
Студент **Шапгала Алексей Владимирович** (гр. Бмб-219)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
7. «Кристаллические исследования сывороток крови человека при диабете, инфаркте и онкологии»  
Студент **Балукова Лилия Гамировна** (гр. ЗБуд-116)  
Научный руководитель профессор, д.б.н. **Пономарев А.П.**
8. «Выявление зависимости количества электролитов в крови пациентов от времени года при сердечно-сосудистых и почечных заболеваниях»  
Магистрант **Андреева Светлана Васильевна** (гр. Бмб-218)  
Научный руководитель: профессор, д.б.н. **Пономарев А.П.**
9. «Биологические свойства и особенности культивирования вирусов»  
Студент **Грехнева Алена Дмитриевна** (гр. Бмв-219)  
Научный руководитель к.б.н., доцент **Андрейчук Д.Б.**
10. «Современные методы диагностики вирусов болезней рогатого скота».  
Студент **Максимова Юлия Николаевна** (гр. Бмв-219)  
Научный руководитель к.б.н. **Спрыгин А.В.**
11. «Современные средства профилактики болезней рогатого скота»  
Студент **Морозова Елизавета Олеговна** (гр. Бмв-219)  
Научный руководитель доцент, к.в.н. **Кононов А.В.**
12. «Эпизоотологические особенности распространения вируса гриппа птиц»  
Студент **Сметанина Вероника Андреевна** (гр. Бмв-219)  
Научный руководитель доцент, к.в.н. **Волков М.С.**
13. «Биологические свойства вируса африканской чумы свиней»  
Магистрант **Корчагина Евгения Александровна** (гр.БмВ-118)  
Научный руководитель к.в.н. **Иголкин А.С.**
14. «Изучение биологических свойств вируса ВД КРС»  
Магистрант **Кротова Алена Олеговна**(гр.БмВ-118)  
Научный руководитель к.б.н. **Спрыгин А.В.**
15. «Молекулярно-биологические свойства вируса гриппа птиц»  
Магистрант **Попкова Алла Александровна** (гр.БмВ-118)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Андрейчук Д.Б.**
16. «Методы культивирования вирусов»  
Магистрант **Седова Ольга Александровна** (гр.БмВ-118)

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

17. «Водные экстракты минерала шунгита – комплексообразователи для микроорганизмов в питьевой воде».

Студент **Николаева Александра Сергеевна** (гр. Бмб-219)

Научный руководитель профессор, д.б.н. **Пономарев А.П.**

18. «Влияние растворов «живой» и «мертвой» воды на энергию прорастания семян двудольных растений»

Студент **Шишаева Анастасия Андреевна** (гр. Бмб-219)

Научный руководитель профессор, д. б. н. **Пономарев А.П.**

19. «Использование ферментации в технологиях пищевых производств в странах Азии»

Студент **Азовцев Семён Сергеевич** (гр. Бмб-219)

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

20. «Использование биоинформатических ресурсов в генетической инженерии»

Студент **Смирнов Кирилл Вадимович** (гр. Б-117)

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

21. «Применение комплексного анализа биологического состояния матери для оценки здоровья новорожденных»

Магистрант **Попкова Алла Александровна** (гр.БмВ-118)

Научный руководитель к.б.н., с.н.с. ФГБУ «ВНИИЗЖ» **Баборенко Е.П.**

22. «Распространенность гельминтозов среди детей города Владимира в 2014-2019г»

Магистрант **Седова Ольга Александровна** (гр.БмВ-118)

Научный руководитель к.в.н., с.н.с. ФГБУ «ВНИИЗЖ» **Ручнова О.И.**

23. «Биологические свойства вируса африканской чумы свиней»

Магистрант **Качусова Валентина Васильевна** (гр.БмВ-118)

Научный руководитель доцент, к.б.н., Зав. отд. ОКНИР ФГБУ «ВНИИЗЖ» **Прохватилова Л.Б.**

24. «Биологические свойства изолятов бактерии рода Salmonella, выделенных из сырья животного происхождения»

Магистрант **Корчагина Евгения Александровна** (гр.БмВ-118)

Научный руководитель к.б.н., Зав. лаб. ФГБУ «ВНИИЗЖ» **Шадрова Н.Б.**

25. «Получение специфических компонентов для диагностики каприплексвирусов»

Магистрант **Кротова Алена Олеговна** (гр.БмВ-118)

Научный руководитель зав. кафедрой МиВ, к.б.н. **Бьядовская О.П.**

26. «Отличия энергетики растительной клетки от энергетики животной клетки»

Студент **Курчевский Василий Андреевич** (гр. Б-117)

Научный руководитель профессор, д.б.н. **Пономарев А.П.**

27. «Академик В.П. Скулачев и его теория старения с точки зрения биоэнергетики»

Студент **Князева Елизавета Сергеевна** (гр. Б-117)

Научный руководитель профессор, д.б.н. **Пономарев А.П.**

28. «Действие электромагнитных полей на живой организм»

Студент **Киреева Татьяна Сергеевна** (гр. Б-117)

Научный руководитель профессор, д.б.н. **Пономарев А.П.**

29. «Механизм повреждения клеток физико-химическими факторами»

Студент **Синицын Дмитрий Олегович** (гр. Б-117)

Научный руководитель профессор, д.б.н. **Пономарев А.П.**

30. «Ионы Скулачева и проблема старения живого организма»

Студент **Вьюгина Елена Анатольевна** (гр. Б-117)

Научный руководитель профессор, д.б.н. **Пономарев А.П.**

### **Секция «Природно-антропогенные ландшафты»**

**Сопредседатели**

**доцент, к.п.н. Любишева А.В.**

**ст. препод. Пронина Е.Л.**

**Секретарь**

**студент Котомцева С. А., группа Э-116**

**Среда, 15 апреля**

**дистанционно (заочно)**

1. «Оценка территории Владимирской области для организации активного туризма»

Студент **Горшкова Ольга Андреевна** (гр. ЭМ-119)

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

2. «Оценка рекреационной нагрузки на территории ГКУ «Камешковское лесничество»»

Студент **Котомцева Светлана Андреевна** (гр. Э-116)

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

3. «Изучение урбанизированных ландшафтов долины р. Лыбедь»

Студент **Филинюк Юлия Владимировна** (гр. Э-116)

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

4. «Оценка туристско-рекреационного потенциала Владимирской области для развития природоохранного туризма и отдыха»

Студент **Ямушева Ксения Станиславовна** (гр. ЭМ-119)

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

5. «Изучение экзогенных процессов и техногенной трансформации ландшафтов (на примере Гороховецкого отрога)»

Студент **Титов Никита Дмитриевич** (гр. ЭМ-118)

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

6. «Оценка туристско-рекреационного потенциала городского округа г. Выкса Нижегородской области»

Студент **Цылулина Дарья Александровна** (гр.Э-116)

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

7. «Комплексная рекреационная оценка территории памятника природы г. Владимира на примере озера Сковородино»  
Студент **Шереметьев Никита Сергеевич** (гр. Э-116)  
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
8. «Современные ландшафты Ополя: структура, развитие и антропогенное воздействие»  
Студент **Сысоев Степан Алексеевич** (гр. Эм-118)  
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
9. «Антропогенное воздействие на ландшафты мкр. Лесной г. Владимира»  
Студент **Поваляева Арина Родионовна** (гр. Э-116)  
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
10. «Геоэкологическая оценка рекреационных ресурсов урбанизированных территорий на примере г. Владимира»  
Студент **Филатова Анастасия Романовна** (гр. Эм-118)  
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
11. «Ландшафтное и территориальное планирование»  
Студент **Абрамов Константин Игоревич** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
12. «Антропогенные изменения ландшафтов при строительстве водохозяйственных объектов»  
Студент **Володин Михаил Алексеевич** (гр. Э-117)  
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
13. «Ландшафт бассейна реки Волги и его изменение при строительстве гидротехнических сооружений»  
Студент **Грошкова Полина Сергеевна** (гр. Э-117)  
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
14. «Динамика ландшафта при водохозяйственном освоении территории»  
Студент **Золотова Алена Сергеевна** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
15. «Закономерности техногенной трансформации ландшафтов»  
Студент **Йовчик Георгий Иванович** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
16. «Ландшафты особо охраняемых природных территорий»  
Студент **Мочалова Мария Сергеевна** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**
17. «Изменение ландшафтов при опустынивании территорий»  
Студент **Муратаева Элина Фаридовна** (гр. Э-117)  
Научный руководитель ст. препод. **Пронина Е.Л.**
18. «Виды миграции химических элементов в ландшафтах»  
Студент **Афанасьев Никита Сергеевич** (гр. Эм-119)

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

19. «Закономерности техногенной трансформации ландшафтов при строительстве промышленных объектов»

Студент **Орлик Юрий Михайлович** (гр.Э-117)

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

20. «Ландшафтный фактор и мировые цивилизации»

Студент **Рябышев Максим Александрович** (гр.Э-117)

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

21. «Уникальные ландшафты России – объекты Всемирного природного наследия»

Студент **Сенцова Александра Евгеньевна** (гр.Э-117)

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

22. «Экологические сети как инструмент ландшафтного планирования»

Студент **Смелая Наталья Дмитриевна** (гр.Э-117)

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

23. «Территориальное планирование культурного ландшафта»

Студент **Титова Екатерина Владимировна** (гр.Э-117)

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

24. «Рекреационные ландшафты Владимирской области»

Студент **Удалова Мария Сергеевна** (гр.Э-117)

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

25. «Ландшафтное планирование русских усадебных комплексов»

Студент **Устюхина Татьяна Александровна** (гр.Э-117)

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

26. «Градостроительство и ландшафты»

Студент **Яшина Екатерина Сергеевна** (гр.Э-117)

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

### **Секция «Экология и Охрана Окружающей Среды»**

**Председатель**

**доцент, к.б.н. Репкин Р.В.**

**Секретарь**

**студент Смелая Н. Д., группа Э-117**

**Среда, 15 апреля**

**дистанционно (заочно)**

1. «Оценка состояния почв по показателям кислотности и содержания гумуса в бассейне р. Клязьма»

Магистрант **Курочкин Иван Николаевич** (гр. ЭМ-118)

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

2. «Оценка состояния атмосферного воздуха районных центров Владимирской области»  
Магистрант **Кашаев Артём Владимирович** (гр. Эм-118)  
Научный руководитель профессор, д.б.н. **Трифонова Т.А.**
3. «Изменение цикла азота в почвах теплотрасс города Владимира»  
Магистрант **Смуренкова Анастасия Александровна** (гр. Эм-119)  
Научный руководитель профессор, д.б.н. **Трифонова Т.А.**
4. «Оценка динамики плодородия почв Владимирской области»  
Магистрант **Шубина Елизавета Юрьевна** (гр. Эм-119)  
Научный руководитель профессор, д.б.н. **Трифонова Т.А.**
5. «Разработка и осуществление производственно-экологического контроля промышленного предприятия»  
Студент **Гордеев Кирилл Игоревич** (гр. Эм-118)  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ильина М.Е.**
6. «Развитие системы экоагротуризма во Владимирской области для школьников среднего звена»  
Студент **Рогатнев Владислав Павлович** (гр. Эм-118)  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ильина М.Е.**
7. «Разработка комплексной системы управления коммунальными отходами региона»  
Студент **Платонов Михаил Вадимович** (гр. Эм-119)  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ильина М.Е.**
8. «Переработка органических отходов»  
Студент **Волков Александр Александрович** (гр. Э-116)  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ильина М.Е.**
9. «Рекультивация полигонов ТКО»  
Студент **Назарова Виктория Михайловна** (гр. Э-116)  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ильина М.Е.**
10. «Биоремедиация полигонов ТКО»  
Студент **Ефимова Анна Юрьевна** (гр. Б-116)  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ильина М.Е.**
11. «Оценка показателей продуктивности растительности таежной природной зоны и зоны смешанных лесов по данным дистанционного зондирования на примере ключевых речных бассейнов»  
Студент **Барбанова Дарья Дмитриевна** (гр. Эм-119)  
Научный руководитель профессор, д.б.н. **Мищенко Н.В.**
12. «Динамика адаптационного состояния студентов на основе анализа параметров variability сердечного ритма»  
Студент **Графская Екатерина Юрьевна** (гр. Эм-118)  
Научный руководитель профессор, д.б.н. **Мищенко Н.В.**

13. «Оценка показателей продуктивности растительности степной и лесостепной природных зон Европейской части РФ по данным дистанционного зондирования на примере ключевых речных бассейнов»  
Студент **Зинатуллина Юлия Сергеевна** (гр. ЭМ-119)  
Научный руководитель профессор, д.б.н. **Мищенко Н.В.**
14. «Применение методов технологий больших данных в задачах анализа связи заболеваемости и погодных условий»  
Студент **Галкин Дмитрий Александрович** (гр. Э-116)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Ширкин Л.А.**
15. «Оценка риска деградации земель на примере бассейна р. Клязьма»  
Магистрант **Егоров Тимофей Владимирович** (гр. ЭМ-118)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Ширкин Л.А.**
16. «Оценка риска заболеваний геморрагической лихорадки среди населения центральной Африки»  
Магистрант **Ликембет Ролф Ровик Джерел** (гр. Б-116)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Ширкин Л.А.**
17. «Сравнительный анализ ландшафтной структуры и характера землепользования на территории севера Окско-Клязьминского поднятия в середине 19 в. и в настоящее время»  
Студент **Мальнов Илья Борисович** (гр. Э-116)  
Научный руководитель к.б.н., ст. препод. **Карапетян К.О.**
18. «Сравнительный анализ ландшафтной структуры и характера землепользования на территории юга Нерлинско-Уводской низменности в середине 19 в. и в настоящее время»  
Студент **Петросян Самвел Хачатурович** (гр. Э-116)  
Научный руководитель к.б.н., ст. препод. **Карапетян К.О.**
19. «Исследование ООПТ Владимирской области»  
Студент **Афанасьев Никита Александрович** (гр. ЭМ-119)  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Краснощёков А.Н.**
20. «Разработка ГИС краснокнижных млекопитающих бассейна р. Ока»  
Студент **Далфи Ахмед Камил Тавваш** (гр. ЭМ-119)  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Краснощёков А.Н.**
21. «Климатические особенности бассейна р. Ока»  
Студент **Усина Александра Евгеньевна** (гр. ЭМ-119)  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Краснощёков А.Н.**
22. «Экология республики Таджикистан: проблемы и перспективы»  
Студент **Ибрагимов Курбоншо Джунайдуллоевич** (гр. Э-116)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**
23. «Усовершенствованная система водоподготовки на примере хлебокомбината»  
Студент **Атрохова Анастасия Дмитриевна** (гр. Э-115)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Чугай Н.В.**



24. «Оценка влияния метеоусловий на заболеваемость населения г. Владимир»  
Студент **Синицин Егор Николаевич** (гр. Б-116)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Кулагина Е.Ю.**
25. «Медико-социальные аспекты развития ВИЧ-инфекции населения Владимирской области»  
Студент **Сиротина Наталья Викторовна** (гр. Б-116)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Кулагина Е.Ю.**

### **Секция «Экологический и биологический мониторинг»**

**Сопредседатели** доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**  
доцент, к.б.н. **Романов В.В.**

**Секретари** студент **Смелая Н. Д., группа Э-117**  
студент **Мунчак Я. М., группа Б-116**

**Среда, 15 апреля** дистанционно (заочно)

1. «Сравнительный анализ гнездового населения открытогнездящихся врановых птиц г. Гороховец и мкр. Доброе г. Владимир»  
Студент **Рыбакова Елизавета Валерьевна** (гр. Б-116)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**
2. «Анализ гнездового населения открыто гнездящихся врановых г. Муром»  
Магистрант **Метлин Никита Фёдорович** (гр. ЭМ-119)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**
3. «Оценка устойчивости антибиотиков различных групп в поверхностных водах»  
Магистрант **Лахтикова Надежда Валерьевна** (гр. ЭМ-118)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
4. «Оценка устойчивости антибиотиков различных групп в дерново-подзолистой почве»  
Магистрант **Алексеева Марина Владимировна** (гр. ЭМ-118)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
5. «Экологические и экономические аспекты загрязнения территории Владимирской области»  
Студент **Шведаков Илья Сергеевич** (гр. Э-116)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
6. «Экологический мониторинг соединений мышьяка в объектах окружающей среды»  
Студент **Абрамов Константин Игоревич** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
7. «Экологический мониторинг соединений никеля в объектах окружающей среды»  
Студент **Грошкова Полина Сергеевна** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**

8. «Экологический мониторинг соединений кобальта в объектах окружающей среды»  
Студент **Золотова Алёна Сергеевна** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
9. «Оценка биологической активности соединений алюминия и ветеринарных антибиотиков методом биотестирования»  
Студенты **Йовчик Георгий Иванович, Яшина Екатерина Сергеевна** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
10. «Экологический мониторинг соединений свинца в объектах окружающей среды»  
Студент **Мочалова Мария Сергеевна** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
11. «Экологический мониторинг соединений ртути в объектах окружающей среды»  
Студент **Муратаева Элина Фаридовна** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
12. «Экологический мониторинг соединений меди в объектах окружающей среды»  
Студент **Орлик Юрий Михайлович** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
13. «Экологический мониторинг соединений талия в объектах окружающей среды»  
Студент **Рябышев Максим Александрович** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
14. «Экологический мониторинг соединений алюминия в объектах окружающей среды»  
Студент **Сенцова Александра Евгеньевна** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
15. «Экологический мониторинг соединений цинка в объектах окружающей среды»  
Студент **Смелая Наталья Дмитриевна** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
16. «Исследование антидотной активности соединений щелочноземельных металлов по отношению к ветеринарным антибиотикам»  
Студент **Титова Екатерина Владимировна** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
17. «Экологический мониторинг соединений бора в объектах окружающей среды»  
Студент **Удалова Мария Сергеевна** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
18. «Экологический мониторинг соединений бериллия в объектах окружающей среды»  
Студент **Устюхина Татьяна Александровна** (гр. Э-117)  
Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
19. «Исследование антидотной активности соединений щелочноземельных металлов по отношению к тяжелым металлам»  
Студент **Ширяева Елизавета Ильинична** (гр. Э-118)

- Научный руководитель доцент, к.х.н. **Чеснокова С.М.**
20. «Видовое разнообразие пиявок реки Унжа»  
Студент **Сорокин Кирилл Александрович** (гр. Б-116)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Марцев А.А.**
21. «Фауна моллюсков реки Унжа»  
Студент **Ростунов Алексей Олегович** (гр. Б-116)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Марцев А.А.**
22. «Особенности гнездового населения открытогнездящихся врановых г. Александров»  
Студент **Мунчак Яна Михайловна** (гр. Б-116)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
23. «Гнездовое население птиц участка селитебной застройки тракторнозаводского района г. Владимир»  
Студент **Ушакова Софья Александровна** (гр. Б-116)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
24. «Окрасочный полиморфизм сизого голубя (*Columba Livia*) в городах Меленки и Муром»  
Студент **Богаткина Вера Валерьевна** (гр. Б-116)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
25. «Заболеваемость населения Владимирской области туберкулезом и микобактериозами в 2011-2018 гг.»  
Магистрант **Радюкина Ирина Валентиновна** (гр. Бмб-218)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
26. «Распространенность видов лекарственной устойчивости *Mycobacterium tuberculosis* среди вновь выявленных больных туберкулезом во Владимирской области»  
Магистрант **Романова Валентина Юрьевна** (гр. Бмб-218)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
27. «Оценка численности, пространственного распределения гнезд и состояния древостоя в колониях серой цапли (*Ardea cinerea*) на территории Владимирской области»  
Магистрант **Шмелева Анжелика Сергеевна** (гр. Бмб-218)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
28. «Некоторые особенности микробиоты и химического состава почв колонии серой цапли на территории Суздальского района Владимирской области»  
Магистрант **Николаева Александра Сергеевна** (гр. Бмб-218)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**
29. «Дополнительные данные к вопросу об особенностях фауны наземных моллюсков ООПТ "Лесной парк "Дружба"»  
Магистрант **Азовцев Семен Сергеевич** (гр. Бмб-119)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**

30. «Изучение населения птиц на постоянной площадке садово-селитебной территории на юге Нерлинско-Уводской низменности в 2019 г»  
Студент **Романова Людмила Николаевна** (гр. Б-117)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Романов В.В.**

## **Кафедра Почвоведения, агрохимии и лесного дела**

### **Секция "Почвоведение. Управление земельными ресурсами"**

**Председатель** доцент, к.б.н. **Рагимов А.О.**  
**Секретарь** студент **Алексеев И. И.**, группа ПВ-116  
**Пятница, 17 апреля 2020 г.** дистанционно (заочно)

1. Изменение морфологических свойств редиса на фоне различной уплотненности почвы при применении жидкого биогумуса  
Студент **Аксенова Александра Сергеевна** (гр. ПВ-116)  
Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. **Рагимов А.О.**
2. Особенности деградации почвенного покрова и пастбищной дигрессии в условиях различного уровня нагрузки при выпасе КРС  
Студент **Алексеев Илья Игоревич** (гр. ПВ-116)  
Научный руководитель доцент каф. ПАЛД **к.б.н. Рагимов А.О.**
3. Экологический потенциал почв автовокзала г. Владимира  
Студент **Бхардвадж Дон Раджеш** (гр. ПВ-116)  
Научный руководитель старший преподаватель кафедры ПАЛД **Шентерова Е.М.**
4. Сравнительная оценка влияния гуминовых препаратов на качество почвы  
Студент **Гольцова Варвара Владимировна** (гр. ПВ-116)  
Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Рожкова А.Н.**
5. Сравнение характеристик микробных сообществ в почвах с разным уровнем нефтяного загрязнения  
Студент **Киселева Дарья Игоревна** (гр. ПВ-116)  
Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Шентерова Е.М.**
6. Особенности пространственного состояния дерново-подзолистой суглинистой почвы в зависимости от положения и экспозиции на склоновом земельном участке  
Студент **Любимов Артём Сергеевич** (гр. ПВ-116)  
Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. **Рагимов А.О.**
7. Морфо-генетические свойства некоторых погребенных почв г. Владимира  
Студент **Осипов Дмитрий Алексеевич** (гр. ПВ-116)

Научный руководитель профессор каф. ПАЛД д.б.н. **Мазиров М.А.**

**8.** Влияние мощности снежного покрова на поступление 15N в почвы подтаежной зоны Владимирской области

Студент **Павлов Никита Артемович** (гр. ПВ-116)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Захаренко К.А.**

**9.** Антропогенные нагрузки на лесные фитоценозы Владимирской области

Студент **Прохорова Валентина Николаевна**. (гр. ПВ-116)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Шентерова Е.М.**

**10.** Видовой состав коллембол парковых зон города Владимира и их роль в почвообразовательных процессах

Студент **Реджепова Наталья Сергеевна** (гр. ПВ-116)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Жуков Р.В.**

**11.** Разработка опытной технологии возделывания картофеля на серых лесных почвах Владимирского Ополья

Студент **Андрющенко Алина Алексеевна** (гр. ПВ-116)

Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.с.-х.н. **Корчагин А.А.**

**12.** Разработка опытной технологии возделывания озимой пшеницы и озимой ржи на серых лесных почвах Владимирского Ополья

Студент **Соков Марат Джафарович** (гр. ПВ-116)

Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.с.-х.н. **Корчагин А.А.**

**13.** Разработка опытной технологии возделывания яровой пшеницы и ячменя на серых лесных почвах Владимирского Ополья

Студент **Шишаев Иван Владимирович** (гр. ПВ-116)

Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.с.-х.н. **Корчагин А.А.**

**14.** Особенности фосфатного режима пахотных почв дерново-подзолистых почв Селивановского района Владимирской области

Студент **Абанина Алена Вадимовна** (гр. ПВ-119)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Рожкова А.Н.**

**15.** Исследование вариабельности физических свойств и грунтов в горизонтальном и вертикальном направлениях

Студент **Блохина Татьяна Александровна** (гр. ПВ-116)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Рожкова А.Н.**

**16.** Исследование вариабельности физических свойств почв и грунтов в горизонтальном и вертикальном направлениях на примере Муромского Ополья

Студент **Винокурова Екатерина Сергеевна** (гр. ПВ-116)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Захаренко К.А.**

**17.** Токсисиликаты в почвах

Студент **Балбашева Ольга Александровна** (гр. ПВ-119)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Шентерова Е.М.**

**18.** Особенности генезиса дерново-подзолистых почв  
Студент **Крашенинников Сергей Николаевич** (гр. ПВ-117)  
Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. **Рагимов А.О.**

**19.** Изменение уровня плодородия почвенного покрова под действием антропогенного фактора на землях сельскохозяйственного назначения Владимирской области  
Студент **Кобзев Никита Максимович** (гр. АХПпб-119)  
Научный руководитель доцент каф. ПАЛД **Шентерова Е.М.**

**20.** Продовольственная безопасность России и санкционная политика  
Студент **Кульмухаметова Лилия Ильдаровна** (гр. ПВ-119)  
Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Рожкова А.Н.**

### **Секция "Агрохимия и агропочвоведение"**

**Председатель** Старший преподаватель **Рожкова А.Н.**  
**Секретарь** студент **Реш Л. А., группа АХП-119**  
**Пятница, 20 апреля 2020 г.** дистанционно (заочно)

1. Динамика кислотности почв Владимирской области  
Студент **Кобзев Никита Максимович** (гр. АХПпб-119).  
Научный руководитель доцент каф. ПАЛД **Комарова Н.А.**

2. Калийное состояние почв  
Студент **Кравцова Анастасия Александровна** (гр. АХПпб-119)  
Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Жуков Р.В**

2. Изучение доступности калия и фосфора серых лесных почв Владимирской области  
Студент **Расяева Виктория Александровна** (гр. АХПпб-119)  
Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Шентерова Е.М**

3. Монокультура и плодородие почв  
Студент **Реш Любовь Александровна** (гр. АХПпб-119)  
Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. **Рагимов А.О.**

4. Калийный режим пахотных горизонтов дерново-подзолистых почв Селивановского района Владимирской области  
Студент **Сидорчева Мария Алексеевна** (гр. АХПпб-19)  
Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Рожкова А.Н.**

5. Особенности накопления радионуклидов почвами лесных угодий  
Студент **Сотникова Валерия Андреевна** (гр. АХПпб-119)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД Шентерова Е.М.

6. Агроэкологическая оценка удобрений при возделывании яровой пшеницы на дерново-подзолистых почвах

Студент **Аникина Диана Михайловна** (гр. ПВ - 119)

Научный руководитель профессор каф ПАЛД д.б.н. Мазиров М.А.

7. Агроэкологическая оценка удобрений при возделывании яровой пшеницы и ярой ржи на серых лесных почвах

Студент **Васильев Максим Вячеславович** (гр. ПВ -119 )

Научный руководитель профессор каф ПАЛД д.б.н. Мазиров М.А.

8. Влияние малых доз гуминовых кислот на рост и развитие пропашных и сидератных культур

Студент **Васильева Дарья Сергеевна** (гр. ПВ - 119)

Научный руководитель профессор каф ПАЛД д.б.н. Мазиров М.А.

9. Экономическая оценка применения зеленых удобрений на дерново-подзолистых почвах

Студент **Утенкова Анастасия Валерьевна** (гр. ПВ -117)

Научный руководитель профессор каф. ПАЛД д.б.н. Лукин С.М.

10. Изучение способов ограничения поступления тяжелых металлов в растения из почвы

Студент **Трофимова Дарья Сергеевна** (гр. ПВ - 117)

Научный руководитель профессор каф. ПАЛД Рожкова А.Н.

11. Экологическое нормирование почв

Студент **Кузнецова Татьяна Александровна** (гр. ПВ - 117)

Научный руководитель профессор каф. ПАЛД Рожкова А.Н.

12. Сорные растения в посевах кукурузы

Студент **Болотов Александр Андреевич** (гр. ПВ -117 )

Научный руководитель профессор каф. ПАЛД д.б.н. Лукин С.М.

13. Продуктивность озимой и яровой пшеницы на дерново-подзолистых почвах

Студент **Ершов Михаил Владимирович** (гр. ПВ - 117)

Научный руководитель профессор каф. ПАЛД д.б.н. Лукин С.М.

14. Почва и человек

Студент **Власова Снежана Сергеевна** (гр. ПВ -119 )

Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. Рагимов А.О.

15. Урожайность зерновых во владимирском регионе

Студент **Дога Матвей Дмитриевич** (гр. ПВ -119 )

Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. Комарова Н.А

16. Севообороты Владимирского ополья

Студент **Жучкова Алена Андреевна** (гр. ПВ -119 )

Научный руководитель профессор каф. ПАЛД д.б.н. Мазиров М.А.

17. Влияние возделывания культур бессменно и в севообороте на плодородие почвы  
Студент **Казакова Екатерина Андреевна** (гр. ПВ -119 )  
Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. Комарова Н.А

18. Влияние сельскохозяйственного производства на плодородие почв  
Студент **Маркелова Ксения** (гр. ПВ -116 )  
Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. Комарова Н.А

19. Адаптивно-ландшафтное земледелие в России и мире  
Студент **Маркова Анастасия Кирилловна** (гр. ПВ - 119)  
Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. Комарова Н.А

20. Адаптивно-ландшафтное земледелие во Владимирском регионе  
Студент **Лебедева Анастасия Евгеньевна** (гр. ПВ - 118)  
Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. Комарова Н.А

### **Секция "Лесное почвоведение в лесном хозяйстве"**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**Пятница, 24 апреля 2020 г.**

**Старший преподаватель Шентерова Е.М.**  
**студент Шишканова М. А., группа ПВ-118**  
**дистанционно (заочно)**

1. Факторы, лимитирующие плодородие дерново-подзолистых и серых лесных почв  
Студент **Сильченко Владислав Романович** (гр. ПВ – 118)  
Научный руководитель профессор каф. ПАЛД **Мазиров М.А.**

2. Влияние плотности почвы на урожайность культур  
Студент **Иванов Егор Александрович** (гр. ПВ - 118)  
Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. **Рагимов А.О.**

3. Регуляторы роста при возделывании полевых культур  
Студент **Шишканова Мария Александровна** (гр. ПВ - 118)  
Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. **Комарова Н.Н**

4. Пестициды в сельском хозяйстве и их экологическая роль.  
Студент **Макарова Ирина Андреевна** (гр. ПВ - 118)  
Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.с.-х.н. **Корчагин А.А.**

5. Изучение способов ограничения поступления тяжелых металлов в растения из почвы  
Студент **Растригина Елена Александровна** (гр. ПВ - 117)  
Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Шентерова Е.М**

6. Влияние возделывания культур бессменно и в севообороте на плодородие почвы  
Студент **Хазова Ольга Евгеньевна** (гр. ПВ - 118)



Научный руководитель профессор каф. ПАЛД **Рожкова А.Н.**

**7.** Повышение и охрана плодородных свойств лесных почв

Студент **Дубова Валерия Денисовна** (гр. ПВ - 118)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Шентерова Е.М.**

**8.** Современные полномочия органов государственной власти и местного самоуправления в управлении лесным хозяйством Владимирской области

Студент **Черняева Анастасия Ильинична** (гр. ПВ - 118)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Рожкова А.Н.**

**9.** Новые аспекты в лесном законодательстве Владимирской области

Студент **Чугункина Юлия Игоревна** (гр. ПВ - 118)

Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. **Рагимов А.О.**

**10.** Лесная энтомофауна лесов

Студент **Остапова Наталья Максимовна** (гр. ПВ - 118)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Рожкова А.Н.**

**11.** Лесные биоценозы и их роль в формировании лесных почв

Студент **Гришина Наталья Николаевна** (гр. ПВ - 117)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Рожкова А.Н.**

**12.** Лесоводственные свойства лиственных пород на примере смешанных лесов

Студент **Евсюкова Валерия Станиславовна** (гр. ПВ - 117)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Шентерова Е.М.**

**13.** Лесной фонд заповедников Владимирской области и его динамика за последние десятилетия

Студент **Ершов Михаил Владимирович** (гр. ПВ - 117)

Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. **Рагимов А.О.**

**14.** Особенности возобновление и формирование лесов

Студент **Зими́на Яна Сергеевна** (гр. ПВ - 117)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Рожкова А.Н.**

**15.** Особенности исторического подхода к научным и практическим проблемам лесоводства и важные аспекты развития

Студент **Козлова Анастасия Дмитриевна** (гр. ПВ - 117)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Рожкова А.Н.**

**16.** Фотосинтезирующая деятельность лесов владимирскрй области

Студент **Крашенинников Сергей Николаевич** (гр. ПВ - 117)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Шентерова Е.М.**

**17.** Лесное дело в лесном почвоведении

Студент **Лебедева Ксения Андреевна** (гр. ПВ - 117 )

Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. **Рагимов А.О.**

**18.** Лесные пожары и плодородие почв

Студент **Болотов Александр Андреевич** (гр. ПВ - 117)

Научный руководитель доцент каф. ПАЛД к.б.н. **Рагимов А.О.**

**19.** Строение почв опушек леса

Студент **Стригин Владислав Дмитриевич** (гр. ПВ - 117)

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Рожкова А.Н.**

**20.** Ополе и мещера. Факторы сравнения

Студент **Шилкин Дмитрий Михайлович** (гр. ПВ -117 )

Научный руководитель старший преподаватель каф. ПАЛД **Шентерова Е.М.**

## **Кафедра химии**

### **Секция "Химия специальных веществ"**

**Председатель**

**профессор, к.х.н. Орлин Н.А.**

**Секретарь**

**студент Петухова Э. А., группа Х-119**

**Вторник, 21 апреля 2020 г.**

**дистанционно (заочно)**

**1.** Влияние химического состава туалетного мыла на кожный покров человека

Студент **Детеньшев Илья Дмитриевич** (гр. Х-116)

Научный руководитель профессор кафедры химии, к.х.н. **Орлин Н.А.**

**2.** Термодинамические особенности нитро соединений. Причина их взрывоопасности

Студент **Генералова А С** (гр. Х-119)

Научный руководитель профессор кафедры химии, к.х.н. **Орлин Н.А.**

**3.** Пищевые добавки. Особенности их применения в мясомолочной промышленности

Студент **Грызунова А В** (гр. Х-119)

Научный руководитель профессор кафедры химии, к.х.н. **Орлин Н.А.**

**4.** Биологически активные вещества. Благо или вред их использования

Студент **Петухова Э А** (гр. Х-119)

Научный руководитель профессор кафедры химии, к.х.н. **Орлин Н.А.**

**5.** Пищевые красители природного происхождения

Студент **Филинова Е С** (гр. Х-119)

Научный руководитель профессор кафедры химии, к.х.н. **Орлин Н.А.**

**6.** Неорганические соединения, применяемые в качестве пигментов и красителей

Студент **Дудин В А** (гр. Х-119)

Научный руководитель профессор кафедры химии, к.х.н. **Орлин Н.А.**

- 7.** Препараты бытовой химии. Степень безопасности их применения  
Студент **Аполлов С Н** (гр. X-119)  
Научный руководитель профессор кафедры химии, к.х.н. **Орлин Н.А.**
- 8.** Косметические средства. Степень безопасности их применения  
Студент **Корнеева М И** (гр. X-119)  
Научный руководитель профессор кафедры химии, к.х.н. **Орлин Н.А.**
- 9.** Химический состав охлаждающих слабоалкогольных напитков. Их безвредность  
Студент **Бурова А А** (гр. X-119)  
Научный руководитель профессор кафедры химии, к.х.н. **Орлин Н.А.**
- 10.** Влияние Луны на земную жизнь  
Студент **Федосеева Е С** (гр. X-119)  
Научный руководитель профессор кафедры химии, к.х.н. **Орлин Н.А.**
- 11.** Болезни растений и препараты, применяемые для их лечения  
Студент **Пирожкова М Д** (гр. X-119)  
Научный руководитель профессор кафедры химии, к.х.н. **Орлин Н.А.**
- 12.** Анализ качества антибактериального препарата на соответствие Государственному стандарту  
Студент **Лобанова Екатерина Егоровна** (гр. X-116)  
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Кузурман В.А.**
- 13.** Исследование влияния условий хранения на активность антисептического препарата "Левомиколь"  
Студент **Михайлова Татьяна Александровна** (гр. X-116)  
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Кузурман В.А.**
- 14.** Получение и свойства депрессорных присадок для нефтепродуктов  
Студент **Фомин Д И** (гр. Хм-118)  
Научный руководитель профессор кафедры химии, д.х.н. **Кухтин Б.А.**
- 15.** Применение метода Монте-Карло в численных методах.  
Студент **Боржова Мария Сергеевна** (гр. X-117)  
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.х.н. **Лобко В.Н.**
- 16.** Графены и их применение.  
Студентка **Власова Анастасия Андреевна** (гр. X-117)  
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.х.н. **Лобко В.Н.**

### **Секция "Химия окружающей среды"**

**Председатель**

**доцент, к.т.н. Кузурман В.А.**

**Секретарь**  
**Среда, 22 апреля 2020 г.**

**студент Боржова М. В., группа X-117**  
**дистанционно (заочно)**

- 1. Нефтепродукты в водной среде, методы обнаружения и способы удаления**  
Студент **Владими́рова Верони́ка Олеговна** (гр. X-117)  
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Кузурман В.А.**
- 2. Нефтепродукты в почве, методы обнаружения и способы удаления**  
Студент **Глухова Наталья Игоревна** (гр. X-117)  
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Кузурман В.А.**
- 3. Влияние удобрений на состав и структуру почв**  
Студент **Боржова Мария Васильевна** (гр. X-117)  
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Кузурман В.А.**
- 4. Влияние удобрений на состав и качество природной воды**  
Студент **Власова Анастасия Андреевна** (гр. X-117)  
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Кузурман В.А.**
- 5. Влияние сточных вод полигонов твердых бытовых отходов на окружающую среду**  
Студент **Дорофеева Оксана Андреевна** (гр. X-117)  
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Кузурман В.А.**
- 6. Твердые бытовые отходы, влияние на окружающую среду, основные способы переработки и утилизации**  
Студент **Уруева Виктория Сергеевна** (гр. X-117)  
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Кузурман В.А.**
- 7. Влияние городских бытовых сточных вод на окружающую среду, методы анализа и способы утилизации**  
Студент **Мельников Егор Андреевич** (гр. X-117)  
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Кузурман В.А.**
- 8. Влияние пестицидов на качество природной воды, методы обнаружения и удаления**  
Студент **Моторина Александра Сергеевна** (гр. X-117)  
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Кузурман В.А.**
- 9. Влияние пестицидов на структуру и состав почв, методы анализа и способы их нейтрализации**  
Студент **Шмелева Софья Сергеевна** (гр. X-117)  
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Кузурман В.А.**
- 10. Исследование содержания тяжелых металлов в почвах городской зоны Владимира**  
Студент **Дегтяренко Иван Александрович** (гр. X-116)  
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Кузурман В.А.**
- 11. Исследование окислительных технологий очистки воды и сточных вод**  
Студент **Балакин Никита Михайлович** (гр. X-116)

Научный руководитель доцент кафедры химии, к.х.н. **Чернова О.Б.**

**12. Обессоливание воды для производственного использования**

Студент **Шмелев Д. И.** (гр. Хм-118)

Научный руководитель профессор кафедры химии, д.х.н. **Кухтин Б.А.**

## **Секция "Методика преподавания химия "**

**Председатель**

**доцент, к.т.н. Кузурман В.А.**

**Секретарь**

**студент Бесчастнова Г. М., группа Х-118**

**Пятница, 17 апреля 2020 г.**

**дистанционно (заочно)**

**1. Применение принципов историзма в обучении химии**

Студент **Демин Александр Анатольевич** (гр. Х-118)

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

**2. Формирование научного мировоззрения в преподавании химии**

Студент **Назаров Егор Валерьевич** (гр. Х-118)

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

**3. Многоуровневая система образования**

Студент **Животикова Юлия Алексеевна** (гр. Х-118)

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

**4. Университетское химическое образование**

Студент **Бесчастнова Галина Михайловна** (гр. Х-118)

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

**5. Пути установления межпредметных связей с другими дисциплинами естественно-научного цикла**

Студент **Соколов Дмитрий Николаевич** (гр. Х-118)

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

**6. Задачи университетского образования при обучении химии**

Студент **Хлабова Елизавета Владимировна** (гр. Х-118)

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

**7. Повышение эффективности формирования химических знаний при использовании информационной технологии обучения**

Студент **Бахрамов Фуркат Бахрамович** (гр. Х-118)

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

**8. Современное состояние химического образования и перспективы его развития**

Студент **Дерезюк Ольга Николаевна** (гр. Х-118)

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

**9.** Особенности преподавания химии в учебных заведениях и классах различного профиля

Студент **Кузнецова Мария Романовна** (гр. Х-118)

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

**10.** Химический эксперимент при обучении химии

Студент **Емельянов Олег Эдуардович** (гр. Х-118)

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

**11.** Современные педагогические технологии в обучении химии

Студент **Авдина Алина Сергеевна** (гр. Х-118)

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

**12.** Взаимодействие предприятий и ВУЗов с целью повышения качества образования

Студент **Кузнецов Пантелей Сергеевич** (гр. Х-118)

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

**13.** Методы организации и проведения активных форм обучения в образовательном процессе

Студент **Пивунов Александр Сергеевич** (гр. Х-118)

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

**14.** Использование дидактических игр на занятиях по химии

Студент **Стародубова Елизавета Дмитриевна** (гр. Х-118)

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

**15.** Использование проблемного обучения в учебном процессе по химии

Студент **Рыженков Иван Игоревич** (гр. Х-118)

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

**16.** Использование компьютерной техники в обучении химии

Студент **Хромышкина Юлия Александровна** (гр. Х-118)

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

**17.** Методика организации на занятиях самоконтроля и взаимного контроля по химии

Студент **Свириденкова Светлана Владимировна** (гр. Х-118)

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

**18.** Усиления самостоятельности учащихся как важный фактор интенсификации занятий по химии

Студент **Чертов Владислав Сергеевич** (гр. Х-118)

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

**19.** Совершенствование использования ТСО (технические средства обучения) в учебном процессе по химии

Студент **Горгуль Максим Сергеевич** (гр. Х-118)

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

**20.** Основные принципы модульного учебного процесса

Студент **Малых Дарья Андреевна** (гр. X-118)  
Научный руководитель доцент кафедры химии, к.т.н. **Кузурман В.А.**

### **Экспонаты на выставку НИРС-2020 (Очная форма)**

1. Оценка территории Владимирской области для организации активного туризма (Стендовый доклад)  
Студент **Горшкова Ольга Андреевна** (гр. Эм-119)  
Научные руководители: доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**, ст. препод. **Пронина Е.Л.**
2. Оценка туристско-рекреационного потенциала Владимирской области для развития природоохранного туризма и отдыха (Стендовый доклад)  
Студент **Ямушева Ксения Станиславовна** (гр. Эм-119)  
Научные руководители доцент, к.п.н. **Любишева А.В.**, ст.препод. **Пронина Е.Л.**
3. Аппарат для получения биотоплива.  
Студент **Ростунов Алексей Олегович** (гр. Б-116)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**
4. «Коллекция минералов и горных пород Кольского полуострова и других регионов России для лабораторных занятий по Геологии»  
Студенты, **Кондрашев Роман Аркадьевич** (гр. Э-118), **Соколов Ярослав Дмитриевич** (гр. Э-119)  
Научный руководитель доцент, к.б.н. **Репкин Р.В.**
5. Синтез бинарного инсектицида «Бороник».  
Студент **Удова Мария Владимировна** (гр. X-116)  
Научный руководитель профессор кафедры химии, к.х.н. **Орлин Н.А.**