

**Всероссийская студенческая конференция
"Студенческая научная весна",
посвященная 85-летию Ю.А. Гагарина**

**Программа работы секций
Мытищинского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана**

**Секция
"Современные системы управления и контроля"**

Науч. руководитель – доц., к. т. н. **Г.С. Уткин**

Уч. секретарь – доц. к. т. н. **А.Н. Дмитриев**

24 апреля, 10⁰⁰

Ауд. № 355

1. Синтез оптимальной по быстродействию системы автоматического управления.

Студ. **А.Д. Жаров** (К1-81Б),

науч. рук. – доц., к. т. н. **А.А. Шлопак**

2. Анализ динамики физических систем с сосредоточенными параметрами методом структурных графов.

Магистрант **Д.С. Ляпин** (К1-41М),

науч. рук. – доц., к. т. н. **Р.С. Федорчук**

3. Натурное моделирование серворегулятора.

Магистрант **О.В. Симонов** (К1-41М),

науч. рук. – доц., к. т. н. **Р.С. Федорчук**

4. Методы повышения помехоустойчивости каналов управления ЛА в условиях непреднамеренных помех.

Магистрант **Р.О. Максимов** (К1-41М),

науч. рук. – доц., к. т. н. **А.Н. Дмитриев**

5. Методы повышения помехоустойчивости каналов управления ЛА в условиях преднамеренных помех.

Магистрант **К.А. Ефимов** (К1-41М),

науч. рук. – доц., к. т. н. **А.Н. Дмитриев**

6. Система полунатурного моделирования контура стабилизации летательного аппарата.

Магистрант **Г.В. Ганин** (К1-41М),

науч. рук. – доц., к. т. н. **Р.С. Федорчук**

7. Управление тележкой с подвешенным грузом без колебаний.

Магистрант **А.С. Ионов** (К1-41М),

науч. рук. – доц., к. т. н. **Р.С. Федорчук**

8. Энкодер, как датчик обратной связи приводов с микроконтроллером.
Магистрант **Д.П. Кашаев** (К1-41М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.Н. Сумительнов**
9. Математическое моделирование движения центра масс отделяемых частей ракет-носителей типа "Союз-2".
Студ. **В.А. Борисенко** (К1-101),
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Мухин**
10. Микромеханический гироскоп с цифровым выходом.
Студ. **М.Е. Рулев** (К1-61),
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.М. Ачильдиев**
11. Управление расходом жидкости от альтернативного датчика.
Магистрант **С.С. Заруба** (К1-21М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Р.С. Федорчук**
12. Система высокочастотного разряда для очистки подложки.
Магистрант **А.А. Андросюк** (К2-21М),
студ. **А.Л. Сербинов** (К2-101),
студ. **М.Т. Мазаева** (К1-41),
студ. **А.Н. Посевин** (К1-41),
науч. рук. – проф., д. т. н. **Н.П. Полуэктов**

Секция

"Информационно-измерительные системы и технологии приборостроения"

Науч. руководитель – доц., к. т. н. **П.А. Тарасенко**

Уч. секретарь – доц. к. т. н. **М.Е. Удалов**

24 апреля, 10⁰⁰

Ауд. № 332

1. Система измерения параметров воздушно-газовой среды в замкнутых объемах.
Магистрант **А.А. Акимова** (К2-41М),
науч. рук.– доц., к. т. н. **П.А. Тарасенко**
2. Методика регистрации результатов испытаний ЭКБ на воздействие механических факторов.
Магистрант **М.Р. Ермолов** (К2-41М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Ю.Т. Котов**
3. Модернизация блока управления бортовым комплексом из состава СУБК МЛМ.
Магистрант **И.Г. Зайцев** (К2-41М),
науч. рук. – проф., д. т. н. **О.Н. Новоселов**
4. Исследование систем визуализации результатов испытания.
Магистрант **С.Н. Зотов** (К2-41М),
науч. рук. – проф., д. т. н. **О.Н. Новоселов**

5. Метод измерения концентрации паров при контроле микросхем.
Магистрант **Д.А. Калюта** (К2-41М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Ю.Т. Котов**
6. Автоматическая коррекция инструментальной погрешности цифрового измерительного устройства.
Магистрант **Т.С. Ковалева** (К2-41М),
науч. рук. – проф., д. т. н. **Е.Г. Комаров**
7. Метод испытания радиоэлектронной аппаратуры на воздействие мелкодисперсных частиц.
Магистрант **К.В. Коробков** (К2-41М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Ю.Т. Котов**
8. Модуль ввода-вывода с поддержкой протокола *RTU/ASCII*.
Магистрант **С.В. Мухин** (К2-41М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **П.А. Тарасенко**
9. Оценка погрешности исходных данных математического моделирования на основе наземной экспериментальной обработки.
Магистрант **К.Д. Пантелеев** (К2-41М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.А. Беляков**
10. Обнаружение малозаметных объектов по реакции окружающей среды.
Магистрант **А.С. Самсонов** (К2-41М),
науч. рук. – проф., д. т. н. **О.Н. Новоселов**
11. Исследование качества пайки электро- радио- элементов электронных приборов.
Магистрант **М.К. Татарников** (К2-41М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Ю.Т. Котов**
12. Обработка сигналов электрокардиограммы.
Магистрант **А.Н Шестов** (К2-41М),
науч. рук. – проф., д. т. н. **О.Н. Новоселов**

Секция

"Моделирование, разработка и эксплуатация современных технических систем"

Науч. руководитель – проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**
проф., д. ф.-м. н. **А.В. Корольков**
доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

Уч. секретарь – ст. преп. **О.Ю. Брюквина**

25 апреля, 10⁰⁰

Ауд. № 445

1. База данных накопления и предоставления измерительных данных от разнотипных источников.

Студ. **А.М. Курмаев** (К3-84Б),
науч. рук. – ст. преп. **О.Ю. Брюквина**

2. Разработка анемометра на базе *WeMos* для сети экологических наблюдений МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Студ. **А.А. Старшинов** (КЗ-62Б),
студ. **И.В. Волков** (КЗ-62Б),

науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

3. Разработка психрометрического датчика измерения влажности воздуха на базе *WeMos* для сети экологических наблюдений МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Студ. **А.М. Дмитракова** (КЗ-62Б),
студ. **В.И. Мясников** (КЗ-62Б),

науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

4. Унифицированный скетч для прошивки микроконтроллеров образовательных измерительных приборов.

Студ. **А.А. Гир** (КЗ-62Б),

студ. **А.А. Костылев** (КЗ-62Б),

науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

5. Исследование датчика влажности почвы ёмкостного типа для систематических измерений и передаче данных.

Студ. **Т.И. Крюков** (КЗ-84Б),

науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

6. Разработка приложения с возможностью интеграции в сторонние окна *Windows* с использованием фреймворка *Electron*".

Студ. **А. Королев** (КЗ-21Б),

науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Афанасьев**

7. Использование многопоточности при разработке игр.

Студ. **М. Е. Михальченко** (КЗ-42Б),

науч. рук. – проф., д. т. н. **А.А. Малашин**

8. Макет лабораторного высокоточного рН-метра.

Магистрант **С.И. Жуков** (КЗ-21М),

науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.В. Виноградов**

9. Опыт проведения систематических измерений приборами типа "Роса-К".

Студ. **Ю.А. Тищенко** (КЗ-83Б),

науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.В. Виноградов**

10. Методология масштабирования больших сетевых комплексов на уровне балансировки и маршрутизации (*Highload balancing. Roating and switching*).

Студ. **В.М. Плиев** (КЗ-42Б),

науч. рук. – проф., д. т. н. **А.А. Малашин**

11. Разработка компактного лабораторного измерительного прибора КЛЮП для сети экологических наблюдений МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Студ. **В.Ю. Викторов** (КЗ-83Б),

науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.В. Виноградов**

Секция
"Экономика и управление"

Научный руководитель – доц., к. э. н. **Е.Б. Назаренко**

Уч. секретарь – доц., к. э. н. **Н.С. Горшенина**

12 апреля, 10⁰⁰

Ауд. № 452

1. Приоритетные направления модернизации целлюлозно-бумажного производства.

Магистрант **Г.В. Пятковский** (К4-21М),
науч. рук. – директор АО "Архангельский ЦБК"
по взаимодействию с государственными
органами власти, проф., д. э. н. **Н.Б. Пинягина**

2. Инвестиционная привлекательность и реализация экспортного потенциала лесного комплекса России.

Магистрант **Н.С. Зюзин** (К4-41М),
науч. рук. – доц., к. э. н. **Н.С. Горшенина**

3. Отличительные черты сегментирования рынка по категориям потребителей.

Магистрант **А.К. Бабаджанян** (К4-24М),
науч. рук. – доц., к. э. н. **А.А. Букова**

4. Инструменты оценки устойчивого развития деятельности коммерческих организаций в современных условиях.

Магистрант **В.К. Годжаев** (К4-24М),
науч. рук. – доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**

5. Формирование концепций и применение технологий управления знаниями.

Магистрант **А.Р. Романов** (К4-24М),
науч. рук. – доц., к. э. н. **Ю.Г. Дрёмова**

6. Современные инструменты продвижения в арт-маркетинге.

Магистрант **Д.М. Северюхина** (К4-24М),
науч. рук. – доц., к. э. н. **А.А. Букова**

7. Модели инвестиционной деятельности банков: основные положения.

Магистрант **М.А. Сироткин** (К4-42М),
науч. рук. – доц., к. э. н. **О.И. Морозова**

8. Объективные предпосылки внедрения управленческих инноваций на отечественных предприятиях.

Магистрант **Н.А. Колотушкин** (К4-42М),
науч. рук. – доц., к. э. н. **О.И. Морозова**

9. Модели рисков неустойчивого развития промышленных предприятий.

Магистрант **Д.А. Герасимов** (К4-22М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Ю.Н. Чернышов**

10. Амортизационные отчисления как источник финансирования политики управления основными производственными фондами.

Магистрант **А.С. Макаров** (К4-22М),
науч. рук. – доц., к. э. н. **О.М. Козлитина**

11. Модернизация производства как инвестиционный проект: нюансы планирования.

Магистрант **А.Д. Потапов** К4-22М,
науч. рук. – доц., к. э. н. **О.М. Козлитина**

12. Сертификация продукции биоэнергетики как фактор снижения валютных рисков экспорта на европейский рынок.

Студ. **Ф.Д. Семенов** (К4-84Б),
науч. рук. – доц., к. э. н. **Н.С. Горшенина**

13. Процессы слияния и поглощения в банковском бизнесе.

Студ. **К.В. Богатова** (К4-62Б),
науч. рук. – доц., к. э. н. **М.Г. Пикалкина**

14. Денежно-кредитная политика: основные направления и инструменты.

Студ. **А.Н. Макухина** (К4-62Б),
науч. рук. – доц., к. э. н. **М.Г. Пикалкина**

15. Страховой рынок России.

Студ. **А.И. Спорыхина** (К4-62Б),
науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.И. Белякова**

16. Исследование проблем этики промышленного маркетинга.

Студ. **А.А. Чернявский** (К4-88Б),
науч. рук. – ст. преп. **В.В. Макарова**

17. Современные методы адаптации персонала в организации.

Студ. **А.Р. Ерзакова** (К4-87Б),
науч. рук. – доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**

18. Инновационность как фактор конкурентоспособности.

Студ. **Д.А. Кудрина** (К4-89Б),
науч. рук. – доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**

19. Особенности муниципального управления в социальной сфере.

Студ. **Н.Д. Круковский** (К4-87Б),
науч. рук. – доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**

20. Использование кейсов (ситуаций для анализа) для развития профессиональных навыков выпускников-менеджеров.

Студ. **А.В. Пушкарева** (К4-24Б),
науч. рук. – доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**

21. Формула нематериальной мотивации молодых сотрудников.

Студ. **Д. Темчук** (К4-24Б),
науч. рук. – доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**

22. Конъюнктура рынка лесобумажной продукции России, Китая и стран Юго-Восточной Азии.

Студ. **В.А. Егоров** (К4-84Б),
науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

23. Особенности устройства и организации систем местного самоуправления Российской Федерации и Западных стран.

Студ. **М.Х. Хазратбеков** (К4-84Б),
науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

24. Применение маркетингового инструментария с целью повышения эффективности работы предприятий лесопромышленного комплекса.

Магистрант **Д.А. Пересыпкин** (К4-41М),
науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

25. Оценка состояния экспортного потенциала ЛПК России.

Магистрант **Ф.В. Храпов** (К4-41М),
науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

26. Анализ и перспективы развития торгово-экономических отношений стран БРИКС.

Магистрант **К.В. Орлов** (К4-41М),
науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

27. Гармонизация требований к системе управления качеством на предприятиях деревообрабатывающей отрасли.

Студ. **Н.С. Корнев** (К4-84Б),
науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

28. Актуальные вопросы функционирования внутреннего контроля в современных компаниях

Студ. **А.Р. Мартыненко** (К4-83Б),
науч. рук. – доц. к. э. н. **С.В. Шарова**

29. Экономическая эффективность селективного сбора неопасных отходов.

Студ. **А.М. Мусауров** (К4-911Б(з))
науч. рук. – проф. д. э. н. **М.А. Меньшикова**

30. Развитие внешней торговли России и Белоруссии.

Магистрант гр. **Д.М. Хохлов** (К4-41М)
науч. рук. – доц., к. э. н. **Н.С. Шестопалова**

Секция

"Педагогика, психология, право, история и философия"Науч. руководитель – д. пед. н. проф. **Т.Ю. Цибизова**Уч. секретарь – ст. преп. **П.Н. Тихвинский****23 апреля 12⁵⁰****Ауд. № 358**

1. Современные экологические проблемы Москвы и Подмосковья.
Студ. **В.С. Буряков** (ЛТ9-41Б),
науч. рук. – ст. преп. **П.Н.Тихвинский**
2. Концепт времени в культуре Средневековой Европы.
Студ. **Т.П. Колосов** (ЛТ9-41Б),
науч. рук. – ст. преп. **П.Н.Тихвинский**
3. Ценности современной молодёжи.
Студ. **Л.С. Насифулина** (ЛТ9-41Б),
науч. рук. – ст. преп. **П.Н.Тихвинский**
4. Старые дети в молодом мире.
Студ. **Е.М. Шипицына** (ЛТ3-51Б),
науч. рук. – ст. преп. **П.Н.Тихвинский**
5. Традиционный уклад жизни в условиях постиндустриального общества.
Студ. **О.А. Куприн** (ЛТ3-61Б),
науч. рук. – ст. преп. **П.Н.Тихвинский**
6. Эгоистичный ген" Ричарда Докинза.
Студ. **Д.Д. Балогур** (ЛТ9-42Б),
науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**
7. Понятие человечности в современном обществе и культуре.
Студ. **А.Д. Обожин** (ЛТ3-61Б),
науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**
8. Истоки возникновения русской философии.
Студ. **М.А. Гасилина** (ЛТ4-23Б),
науч. рук. – проф., д. филос. н. **В.П. Майкова**
9. Особенности деятельности федеральной службы судебных приставов.
Студ. **А.С. Красавина** (К7-83Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **С.Н. Салун**
10. Существует ли душа?
Студ. **И.Р. Лаврентьева** (ЛТ6-23Б),
науч. рук. – доц., к. филос. н. **В.И. Фалько**
11. Способы словесного манипулирования в современных СМИ.
Студ. **В.К. Елизарова** (ЛТ6-22Б),
науч. рук. – доц., к. пед. н. **А.В. Майорова**

12. Эмпиризм и его современные проблемы.
Студ. **Е.Е.Ульянова** (ЛТ6-21Б),
науч. рук. – доц., к. филос. н. **В.И. Фалько**
13. Учение Иммануила Канта о возвышенном.
Студ. **А.И. Митрохина** (ЛТ6-21Б),
науч. рук. – доц., к. филос. н. **В.И. Фалько**
14. Проблема смысла жизни в экзистенциальной философии.
Студ. **А.А. Тарабаева** (К5-21Б),
науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**
15. Эстетика современного мира.
Студ. **К.В. Леоненко** (К5-21Б),
науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**
16. Философские идеи русской литературы XIX века.
Студ. **А.А. Голубева** (К5-21Б),
науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**
17. Современные методы эмпирического уровня познания.
Студ. **Д.И. Горшкова** (К5-21Б),
науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**
18. История разработки солнечных батарей для МКС.
Студ. **М.А. Высотенко** (К1-21Б),
науч. рук. – доц., к. ист. н. **Т.Ю. Черёмухина**
19. Валерий Викторович Рюмин.
Студ. **И.В. Савельев** (К1-21Б),
науч. рук. – доц., к. ист. н. **Т.Ю. Черёмухина**
20. Первый отряд космонавтов.
Студ. **И.М. Комаров** (К2-21Б),
науч. рук. – доц., к. ист. н. **Т.Ю. Черёмухина**
21. Вклад ученых ФЭСТ в подготовку специалистов для ракетно-космической отрасли России.
Студ. **Н.С. Кальченко** (К2-21Б),
науч. рук. – доц., к. ист. н. **Т.Ю. Черёмухина**
22. Космонавтика XXI в.: основные направления развития.
Студ. **М.А. Кропачева** (К3-21Б),
науч. рук. – доц., к. ист. н. **Т.Ю. Черёмухина**
23. Роль В.Н. Челомея в советском ракетостроении.
Студ. **И.В. Лохтуров** (К3-22Б),
науч. рук. – доц., к. ист. н. **Т.Ю. Черёмухина**
24. Знаменательные события в истории отечественного ракетостроения.
Студ. **У.Д. Ершова** (К4-24Б),
науч. рук. – доц., к. ист. н. **Т.Ю. Черёмухина**
25. Достижения современной педагогической науки.
Студ. **А.М. Сорокин** (ЛТ9-42Б)
науч. рук. – ст. преп. **П.Ф. Калашников**

26. Математические методы в исторических исследованиях: на примере изучения возвышения Москвы в середине XV века.

Студ. **А.Е. Аверкиев** (КЗ-23Б)

науч. рук. – доц., к. ист. н. **Т.Ю. Черёмухина**

27. Ленъ как сподвижник прогресса.

Студ. **И.О.Воронцов** (ЛТ4-41Б)

науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**

28. Театр в жизни человека.

Студ. **В.Д. Улицкий** (ЛТ4-41Б)

науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**

29. А.А. Леонов – человек, судьба, подвиг.

Студ. **П.С. Александров** (ЛТ2-62Б)

науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**

Секция

"Лесные культуры, селекция и почвоведение"

Научный руководитель – проф., д. с.-х. н. **В.А. Брынцев**

Уч. секретарь – ст. преп. **М.А. Лавренов**

16 апреля 10⁰⁰

Ауд. № 2304

1. Опытно-производственные культуры хвойных пород с использованием бактериальных препаратов на рекультивируемых землях Егорьевского месторождения фосфоритов.

Магистрант **Е.А. Спирева** (ЛТ1-21М),

науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев**

2. Обоснование способов лесовосстановления на примере Ярославской области.

Магистрант **Ю.В. Заец** (ЛТ1-41М),

науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.Ф. Никитин**

3. Оценка загрязнения окружающей среды по формологическим признакам древесных пород.

Магистрант **В.К. Колесникова** (ЛТ1-41М),

науч. рук. – проф., д. с.-х. н. **В.А. Савченкова**

4. Изменчивость пыльцевых зерен представителей класса хвойных.

Магистрант **С.Е. Петросян** (ЛТ1-21М),

науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **П.А. Аксенов**

5. Изменчивость видов рода *Abies*L. при интродукции в Европейскую часть России.

Магистрант **А.А. Кислая** (ЛТ1-41М),

науч. рук. – проф., д. с.-х. н. **В.А. Брынцев**

6. Особенности лесовосстановления на территории Республики Куба.
Магистрант **Санчес Алмейда** (ЛТ1-41М),
науч. рук. – проф., д. с.-х. н. **В.А. Савченкова**
7. Анализ рекультивации карьера Егорьевского месторождения фосфоритов.
Студ. **И.С. Солдатова** (ЛТ1-61Б),
студ. **А.А. Пузикова** (ЛТ1-61Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**,
доц., к. б. н. **В.В. Бондаренко**
8. Оптимизация состава почвогрунтов для объектов озеленения природных зон Московского региона.
Студ. **Р.С. Решетов**, студ. **А.А. Лентина** (ЛТ6-62Б),
студ. **Д.А. Погожев**, студ. **М.М. Кошелькова** (ЛТ2-61Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**,
доц., к. б. н. **В.В. Бондаренко**
9. Создание прочных и водоустойчивых почвенных архитектурных форм.
Студ. **Р.С. Решетов**, студ. **А.А. Лентина** (ЛТ6-62Б),
студ. **Д.А. Погожев**, студ. **М.М. Кошельков** (ЛТ2-61Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**,
доц., к. б. н. **В.В. Бондаренко**
10. Влияние структурообразующих веществ на структурно-агрегатное состояние почвы.
Студ. **А.О. Лян**, студ. **М.С. Загоруйко** (ЛТ6-42Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**,
доц., к. б. н. **В.В. Бондаренко**
11. Анализ природных объектов с целью развития экологического туризма Московской области.
Студ. **Р.С. Решетов**, студ. **А.А. Лентина** (ЛТ6-62Б),
студ. **Д.А. Погожев**, студ. **М.М. Кошельков** (ЛТ2-61Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**,
доц., к. б. н. **В.В. Бондаренко**
12. Анализ годового хода основных климатических параметров Московского региона для создания оптимальных почвенно-грунтовых условий содержания зеленых насаждений.
Студ. **А.В. Горячева**, студ. **Э.А. Абдураимова** (ЛТ1-62Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**,
доц., к. б. н. **В.В. Бондаренко**
13. Состояние водных ресурсов Московской области на примере истока реки Москвы.
Студ. **О.Р. Балаев** (ЛТ2-61Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**,
доц., к. б. н. **В.В. Бондаренко**

14. Особенности свойств почв в различных экосистемах.

Студ. **Е.А. Дрягина** (ЛТ2-21Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**,
доц., к. б. н. **В.В. Бондаренко**

15. Особенности почвенных свойств лесных водоохраных полос
Учинского водохранилища Московской области.

Студ. **И.А. Савельев** (ЛТ1-61Б),
асп. **И.В. Зенкова**
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**,
доц., к. с.-х. н. **О.В. Мартыненко**

16. Сравнительная характеристика свойств почв агро- и биогеоценозов
Владимирского Ополя.

Студ. **Д.А. Малышев** (ЛТ1-41Б),
студ. **С.Л. Русин** (ЛТ1-41Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**,
доц., к. с.-х. н. **О.В. Мартыненко**

17. Сравнительная характеристика свойств дерново-подзолистых почв
разной степени окультуренности в Гаврило-Посадском районе Ивановской
области.

Магистрант **И.С. Илюшкин** (ЛТ1-21М),
магистрант **Г.А. Мартусова** (ЛТ1-21М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**,
доц., к. с.-х. н. **О.В. Мартыненко**

18. Разработка геоинформационной системы мониторинга
гидромелиоративной сети (на примере Тейковского лесничества Ивановской
области).

Студ. **А.В. Новиков** (ЛТ1-81Б),
студ. **Т.К. Афанасьева** (ЛТ1-81Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**,
доц., к. с.-х. н. **О.В. Мартыненко**

19. Почвенное картографирование территории ГБС РАН на базе ГИС.

Студ. **И.Р. Мутыгуллин** (ЛТ1-81Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**,
доц., к. с.-х. н. **О.В. Мартыненко**

20. Изменение водно-физических свойств почв ГБС РАН под влиянием
антропогенного воздействия.

Студ. **Г.Р. Саблин** (ЛТ2-82Б(б)),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**,
доц., к. с.-х. н. **О.В. Мартыненко**

21. Цифровая инвентаризация почвенных ресурсов Московского учебно-опытного лесничества в рамках проекта "Почвенно-географическая база данных России".

Магистрант **Е.Н. Крылова** (ЛТ1-41М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**,
доц., к. с.-х. н. **О.В. Мартыненко**

22. Обследование и картографирование части территории Гребневского питомника Щелковского учебно-опытного лесхоза с помощью открытых ГИС.

Студ. **Е.С. Югай** (ЛТ1-81Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**,
доц., к. с.-х. н. **О.В. Мартыненко**

23. Обследование системы гидротехнических сооружений ГБС РАН и разработка мероприятий по их реконструкции.

Студ. **М.В. Кузичев** (ЛТ1-81Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**,
доц., к. с.-х. н. **О.В. Мартыненко**

24. Комплекс мероприятий по мелиорации почв Гребневского питомника Московского учебно-опытного лесничества.

Студ. **И.О. Королькова** (ЛТ2-82Б(а)),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**,
доц., к. с.-х. н. **О.В. Мартыненко**

25. Исследование изменчивости вегетативных и генеративных органов и посевных качеств семян лиственницы американской в условиях интродукции.

Студ. **Е.А. Павлова** (ЛТ1-81Б),
науч. рук. – ст. преп. **М.А. Лавренов**

Секция "Лесное хозяйство"

Науч. руководитель – доц., к. б. н. **С.А. Коротков**

Науч. секретарь – доц., к. с.-х. н. **В.Д. Ломов**

12 апреля, 10⁰⁰

ауд. № 512

1. Возобновление и формирование темнохвойных лесов при рубках спелых и перестойных насаждений.

Магистрант **И.А. Иванов** (ЛТ2-41М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В. Д. Ломов**

2. Естественное возобновление под пологом леса в НП "Угра" (по учетам 2016-2018 гг.).

Магистрант **С.В. Ковальчук** (ЛТ2-41М),
науч. рук. – доц., к. б. н. **С.А. Коротков**

3. Подрост и напочвенный покров в национальных парках «Угра» и «Лосиный остров».

Магистрант **А.А. Лапкина** (ЛТ2-41М),
науч. рук. – доц., к. б. н, **С. А. Коротков**

4. Лесоводственные подходы к рубкам переформирования в березовых насаждениях.

Магистрант **В. Г. Лигай** (ЛТ2-41М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В. Д. Ломов**

5. Вейниковые вырубki и возобновление леса на них.

Магистрант **А. В. Камаринский** (ЛТ2-21М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В. Д. Ломов**

6. Охрана лесных муравьёв в условиях Владимирской области.

Магистрант **И. Н. Шматков**,
науч. рук. – доц., к. б. н. **О. В. Беднова**

7. Рекреационная нагрузка на ПИП "Кузьминки-Люблино".

Магистрант **К.А. Вилкова** (гр. 126)
(РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева)
науч. рук. – доц., к. б. н. **С. Н. Волков**

8. Естественное возобновление леса в Жиздринском лесничестве Калужской области.

Студ. **А.С. Захаров** (ЛТ2-82Б),
науч. рук. – доц., к. б. н. **С.А. Коротков**

9. Влияние стимуляторов роста и удобрений на саженцы ели европейской (*Picea abies*) и черенки ели европейской.

Студ. **Н.С. Цуканова** (гр. 407)
(РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева)
науч. рук. – доц., к. б. н. **С. Н. Волков**,
мл. науч. сотр **Н.Е. Кузнецова**

10. Оценка эффективности санитарных рубок Аткарского лесничества Саратовской области.

Студ. ЛТ-2-81Б. **В.В. Маковой**
науч. рук. – доц., к. б. н. **С. Н. Волков**

11. Естественное возобновление леса в Мантуровском лесничестве Костромской области.

Студ. **М.М.Смирнова** (ЛТ2-82Б),
науч. рук. – доц., к. б. н. **С.А. Коротков**

12. Возможность формирования ельника из подроста после распада древостоя в Губинском участковом лесничестве Московской области.

Студ. **Г.А. Акопян** (ЛТ2-61Б),
А.В.Беседина (ЛТ2-61Б),
И. Гаврилов (ЛТ2-61Б),
науч. рук. – доц., к. б. н. **С.А. Коротков**

13. Влияние рекреации на продуктивность насаждений лиственницы.
Магистрант **Т.Н. Гапонова** (ЛТ2-21М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **П.Г. Мельник**
14. Продуктивность белорусских экотипов ели в географических культурах Клинско-Дмитровской гряды.
Магистрант **Ю.А. Голубев** (ЛТ2-21М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **П.Г. Мельник**
15. Рост и продуктивность экотипов лиственницы сибирской в условиях Подмосковья.
Магистрант **Д.А. Гулякин** (ЛТ2-21М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **П.Г. Мельник**
16. Особенности естественного возобновления лиственницы европейской в условиях Никольской лесной дачи.
Студ. **К.Ф. Забелич** (ЛТ2-81Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **П.Г. Мельник**
17. Пути повышения экономической эффективности рубок ухода в молодняках.
Студ. **Л.Е. Барсуков** (ЛТ3-41Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **П.Г. Мельник**
18. Рост и продуктивность искусственных насаждений ели, созданных разной густотой посадки в северо-западном Подмосковье.
Студ. **М.А. Мелихова** (ЛТ3-21Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **П.Г. Мельник**
19. Особенности формирования подроста на объектах лесоводственного мониторинга в северо-восточном Подмосковье.
Студ. **А.П. Макаров** (ЛТ2-21Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **П.Г. Мельник**

Секция

"Экология леса"

Науч. руководитель – проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**

Уч. секретарь – доц., к. б. н. **Н.Б. Денисова**

11 апреля, 10⁰⁰

Ауд. 508

1. Экспертиза легальности санитарной рубки.
Студ. **Д.О. Сергеев** (ЛТ2-82Б),
науч. рук. – проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**
2. Подбор древесины для изготовления музыкальных инструментов
Студ. **А.П. Макаров** (ЛТ2-21Б),
науч. рук. – проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**

3. Влияние климатических факторов на рост сосны обыкновенной на глауконитовых песках

Студ. **А.А. Пузикова** (ЛТ2-62Б),
студ. **И.Н. Солдатова** (ЛТ1-61Б),
науч. рук. – проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**

4. Особенности роста осины в Молокчинском заказнике Московской области.

Студ. **Л.А. Пронина** (ЛТ2-82Б),
науч. рук. – проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**

5. Возрастная структура ценопопуляции ели в Алексеевской роще НП "Лосиный остров".

Студ. **А.Р. Харисова** (ЛТ2-82Б),
науч. рук. – проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**

6. Рост туи западной в дендрарии МФ МГТУ.

Студ. **П.С. Александров** (ЛТ2-62Б),
науч. рук. – проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**

7. Национальный парк "Завидово" как объект экологического туризма

Студ. **Т.М. Кондрашов** (ЛТ1-21Б),
науч. рук. – проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**

8. Оценка состояния древесных растений в городском парке "Комитетский лес" (г. Королев).

Студ. **В.М. Люлинецкий** (ЛТ1-21Б),
науч. рук. – доц., к. б. н. **Н.Б. Денисова**

9. Подбор оптимальных экологических параметров для выращивания семян сосны в Правдинском питомнике.

Студ. **Д.А. Черничко** (ЛТ3-21Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **П.А. Аксенов**

10. Проблема незаконных рубок на Дальнем Востоке.

Студ. **А.О. Кондрашин** (ЛТ3-21Б),
науч. рук. – доц., к. б. н. **С.А. Коротков**

11. Санитарное состояние насаждений Северо-Осетинского Государственного природного заповедника, мероприятия по повышению их устойчивости.

Студ. **Т.С. Хаджаева** (ЛТ2-82Б),
науч. рук. – доц., к. б. н. **Н.Б. Денисова**

12. Динамика развития очагов сибирского коконопряда на примере Томской области.

Студ. **У.С. Шипинская** (ЛТ2-82Б),
науч. рук. – доц., к. б. н. **Н.Б. Денисова**

Секция

"Лесоуправление, лесоустройство и геоинформационные системы"Науч. руководитель – проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**Уч. секретарь – доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков****25 апреля, 10⁰⁰****Ауд. 520а**

1. Определение входных параметров необходимых для автоматизированного назначения лесохозяйственных мероприятий.

Магистрант **А.О. Мулюков** (ЛТЗ-31М),науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

2. Исследование возможностей данных дистанционного зондирования Земли при лесоустройстве.

Магистрант **С.М. Устинов** (ЛТЗ-31М),науч. рук. – проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**

3. Анализ геоботанической информации в НП "Нижняя Кама" и формирование базы данных для изучения антропогенной устойчивости растительности нижних ярусов.

Магистрант **А.Г. Пасека** (ЛТЗ-31М),науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

4. Тенденции формирования насаждений в южной части зоны хвойно-широколиственных лесов на примере НП "Угра".

Магистрант **А.А. Степанова** (ЛТЗ-31М),науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**

5. Экономическая и транспортная доступность древесных ресурсов леса на примере арендного участка "Серая лошадь" Нижегородской области.

Магистрант **В.А. Ланцева** (ЛТЗ-31М),науч. рук. – проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**

6. Несовершенства правовой базы в области устранения нарушений лесного законодательства.

Магистрант **Т.А. Зобнина** (ЛТЗ-31М),науч. рук. – доц., к. б. н. **В.В. Киселева**

7. Картографические работы при разработке проектов парколесоустройства.

Магистрант **Г.А. Морозов** (ЛТЗ-31М),науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

8. Формирование молодняков после сплошных санитарных рубок в НП "Лосиный остров".

Магистрант **Д.М. Ускова** (ЛТЗ-11М),науч. рук. – доц., к. б. н. **В.В. Киселева**

9. Анализ лесопатологической обстановки в ЦФО и СЗФО.

Магистрант **Н.Н. Мищенко** (ЛТЗ-31М),науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

10. Разработка алгоритма автоматизированной оценки рекреационного потенциала арендного участка на основе лесоустроительной базы данных.

Магистрант **Л.М. Васильева** (ЛТЗ-11М),
науч. рук. – доц., к. б. н. **В.В. Киселева**

11. Критерии, подходы и методология разработки принципов экологически ориентированного лесоводства.

Магистрант **В.Д. Хоменко** (ЛТЗ-11М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

12. Ретроспективный анализ породного состава НП "Лосиный остров" с помощью ГИС.

Магистрант **А.Д. Койнов** (ЛТЗ-11М),
науч. рук. – доц., к. б. н. **В.В. Киселева**

13. Формирование насаждений НП "Угра".

Магистрант **Р.Ю. Миронов** (ЛТЗ-11М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**

14. Особенности ведения хозяйства в соответствии с принципами FSC-сертификации на арендном лесном участке в Черняховском лесничестве Калининградской области.

Студ. **Е.Ю. Гарбаренко** (ЛТЗ-72Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

15. Проблемы назначения и проведения ландшафтных рубок в современной России.

Магистрант **А.И. Сабаев** (ЛТЗ-11М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

16. Разработка алгоритма автоматизированного определения товарной структуры на основе лесоустроительной базы данных с визуализацией в ГИС.

Магистрант **С.А. Суханкин** (ЛТЗ-11М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.С. Мухин**

17. Сложности при формировании наборов стилей лесных тематических карт и карта-схем.

Студ. **Е.А. Комарова** (ЛТЗ-72Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

18. Применение БПЛА для целей эффективного ведения лесного хозяйства.

Магистрант **А.А. Целин** (ЛТЗ-11М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.С. Мухин**

19. Эффективность методов современного непрерывного лесоустройства.

Магистрант **Д.А. Шаталин** (ЛТЗ-11Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

20. Оценка возобновления дуба в НП "Угра".

Студ. **В.Г. Югай** (ЛТЗ-72Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**

21. Оценка лесоводственного потенциала ели европейской в условиях НП "Угра".

Студ. **Ю.С. Климченко** (ЛТ3-72Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Л. В. Стоноженко**

22. Формирование насаждений в сложных типах леса Свердловского участкового лесничества Московской области.

Студ. **В.И. Дроздова** (ЛТ2-72БА),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**

23. Особенности и сложности ведения сельского хозяйства на лесных участках.

Студ. **Д.Д. Гришанкина** (ЛТ3-51Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

24. Естественное и искусственное возобновление дуба в НП "Угра".

Студ. **К.А. Жирнова** (ЛТ3-51Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**

25. Законодательная избыточность и противоречивость в лесном хозяйстве, как фактор сдерживания развития хозяйствования в арендованных лесах.

Студ. **В.Р. Нурмахаметов** (ЛТ3-51Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

26. Необходимость повышения автоматизации лесного планирования в целях сокращения издержек при ведении хозяйственной деятельности арендаторами лесных участков.

Студ. **И.С. Штрахов** (ЛТ3-51Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

Секция

"Технология и оборудование лесопромышленных предприятий"

Подсекция Технология и оборудование лесопромышленного производства"

Научный руководитель – проф., д. т. н. **А.А. Шадрин**

Уч. секретарь – доц., к. т. н. **И.В. Гнатовская**

19 апреля,

Ауд. 1219

1. Внедрение роботизированных машин на лесосечных работах.

Магистрант **А.У. Абгарян** (ЛТ-21М),
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.А. Шадрин**

2. Переработка древесины в Республике Башкортостан. Состояние вопроса и перспективы развития.

Студ. **Т. Гнатовская** (ЛТ3-61Б),
магистрант **М.В. Коваленко** (ЛТ4-22М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **И.В. Гнатовская**

3. Переработка низкосортной древесины в условиях лесозаготовительных предприятий.

Магистрант **А.С. Гурба** (ЛТ-22М),
магистрант **Э.Ю. Семенкина** (ЛТ4-22М),
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.А. Шадрин**

4. Динамика рационального пользования лесом.

Студ. **М.Ю. Кун** (ЛТ4-33Б),
науч. рук. – ст. преп. **П.М. Калинин**

5. Разработка технологического процесса освоения ветровально-буреломных лесосек с использованием канатных трелевочных систем.

Студ. **И.А. Кальчу** (ЛТ4-83Б),
науч. рук. – ст. преп. **А.В. Лаптев**

6. Проведение рубок лесных насаждений с использованием средств малой механизации.

Студ. **Л.Д. Лобова** (ЛТ4-83Б),
науч. рук. – ст. преп. **А.В. Лаптев**

7. Разработки технологического процесса выполнения малообъемных рубок с использованием древесины в биоэнергетических целях.

Студ. **А.В. Семчик** (ЛТ4-83Б),
науч. рук. – ст. преп. **А.В. Лаптев**

8. Проблема рубок ухода в лесах защитной категории.

Студ. **О.Н. Баурчулу** (ЛТ4-83Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Матросов**

9. Разработки технологии рубок лесных насаждений на базе и "Бельковского ОАО".

Студ. **Д.И. Ковлагина** (ЛТ4-84Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Матросов**

10. Совершенствование технологических процессов производства заготовок для деревянного домостроения на примере Ковровского ЛК.

Студ. **Ю.В. Пашенко** (ЛТ4-84Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.А. Шадрин**

11. Переработка отходов лесозаготовки, как выгодный бизнес.

Студ. **Н.А. Соловьев** (ЛТ4-62Б),
науч. рук. – ст. преп. **О.Н. Матюшкина**

12. Новое в корчевании пней.

Студ. **И.С. Кукушкин** (ЛТ4-62Б),
науч. рук. – ст. преп. **О.Н. Матюшкина**

13. Разработка технологического процесса производства биотоплива из ветровальной древесины на примере Центрального Федерального округа.

Магистрант **С.С. Кочуков** (ЛТ7-21М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **И.В. Гнатовская**

14. Исследование изменения объемов заготовки древесины в Российской Федерации на основе анализа данных ЕГАИС.

Магистрант **А.В. Ларин** (ЛТ7-21М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **М.А. Быковский**

15. Исследование технологического процесса заготовки леса при применении мобильных канатных установок.

Магистрант **А.А. Минасян** (ЛТ7-21М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Матросов**

16. Исследование динамики гидросистемы стреловых манипуляторов лесных машин.

Магистрант **З.А. Нематов** (ЛТ7-22М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.Ф. Константинов**

17. Разработка процесса прессового гранулирования древесных отходов.

Магистрант **П.С. Прокофьев** (ЛТ7-22М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.Ф. Константинов**

18. Определение производительности ВПМ с учётом случайного расположения деревьев в рабочей зоне

Студ. **В.А. Юшко** (ЛТ4-41Б),
Науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Макаренко**

Подсекция

"Транспорт леса"

Науч. руководитель – проф., д. т. н. **С.П. Карпачёв**

Уч. секретарь – доц., к. т. н. **Д.М. Лёвушкин**

18 апреля 11-00

Ауд. 1122

1. Повышение эффективности и уменьшение экологического ущерба при проведении плотового лесосплава.

Магистрант **Д.В. Ильин** (ЛТ7-21М),
науч. рук. – проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**

2. Применение резиновой крошки при строительстве дорожных одежд лесовозных автомобильных дорог.

Магистрант **А.А. Лошкарев** (ЛТ7-21М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.М. Левушкин**

3. Обоснование применения комплектов дорожно-строительных машин для строительства земляного полотна лесовозной дороги.

Магистрант **Д.М. Килочек** (ЛТ7-83Б)
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

4. Использование вторичного сырья при строительстве лесовозных дорог.

Магистрант **А.У. Евлоев** (ЛТ7-22М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.М. Левушкин**

5. Определение ровности дорожного покрытия как основной эксплуатационной характеристики автомобильной лесовозной дороги.

Магистрант **С.В. Воронов** (ЛТ7-22М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

6. Организация лесосплава на реках разных категорий.

Студ. **К.А. Жиделев** (ЛТ4-71Б),
студ. **Д.А. Жуков** (ЛТ4-71Б),
студ. **М.Э. Исаев** (ЛТ4-71Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**

7. Технология очистки водохранилищ от плавучей древесины с переработкой её на топливо.

Студ. **И.В. Космачев** (ЛТ4-71Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**

8. Технология очистки лесосплавных рек от затонувшей древесины с переработкой её на топливо.

Студ. **А.А. Коноплев** (ЛТ4-71Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**

9. Выбор комплектов дорожно-строительных машин для строительства земляного полотна лесовозной дороги.

Студ. **М.И. Федюхин** (ЛТ4-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Н.И. Казначеева**

10. Выбор типа лесовозного автопоезда для производственных условий Вологодского лесничества.

Студ. **А.С. Курляндский** (ЛТ4-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

11. Обоснование автомобильного транспорта для производственных условий Абзелиловского лесничества Республики Башкортостан.

Студ. **А.М. Андреев** (ЛТ4-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

12. Выбор дорожно-строительных материалов для строительства зимней лесовозной дороги.

Студ. **А.Р. Шестаков** (ЛТ4-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Н.И. Казначеева**

13. Использование древесных отходов малых лесопильных предприятий для нужд биоэнергетики.

Студ. **В.А. Ивашов** (ЛТ4-84Б)
науч. рук. – проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**

14. Разработка технологии строительства лесовозной автодороги с покрытием из черного щебня.

Студ. **К.С. Атрошко** (ЛТ4-81Б)
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.М. Левушкин**

15. Развитие сети лесовозных автодорог Павловского района Нижегородской области.

Студ. **М.Ю. Кузьмичева** (ЛТ4-83Б)
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.В. Никитин**

16. Разработка технологии строительства лесовозной автомобильной дороги.

Студ. **М.А. Нерсесян** (ЛТ4-82Б)
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.М. Левушкин**

Подсекция

"Производство, эксплуатация и сервис машин и оборудования лесопромышленных предприятий"

Научный руководитель – доц., к. т. н. **М.И. Голубев**

Уч. секретарь – доц., к. т. н. **Ю.А. Шамарин**

19 апреля, 10⁰⁰

Ауд. 1222

1. Конструкторская подготовка и нормирование точности коробки передач ЯМЗ-239.

Студ. **М.С. Беляков** (ЛТ4-45Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.В. Быков**

2. Расчет и назначение посадок шестерен на вал промежуточный коробки передач ЯМЗ-239.

Студ. **П.А. Большаков** (ЛТ4-45Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.В. Быков**

3. Автоматизированное конструирование и прототипирование при производстве деталей машин.

Студ. **Р.Р. Соловьев** (ЛТ4-65Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **М.И. Голубев**

4. Анализ программ *Reman* зарубежных производителей лесозаготовительной техники по восстановлению деталей.

Студ. **Н.А. Данилушкин** (ЛТ4-65Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **М.И. Голубев**

5. Перспективы 3-D технологий при изготовлении запасных частей к лесозаготовительной технике.

Студ. **Р.Ю. Астафьев** (ЛТ6-65Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

6. Ключевые факторы успеха при внедрении инструментов ЕРС (М) на базе предприятий лесного машиностроения.

Студ. **А.А. Горьков** (ЛТ4-85Б),
науч. рук. – доц., к. э. н. **О.И. Морозова**

7. Использование нанобиопрепаратов для дизелей лесозаготовительной техники.

Студ. **С.В. Малюшин** (ЛТ4-65Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

8. Особенности процесса газообмена в ДВС современных автомобилей.

Студ. **А.К. Платонов** (ЛТ4-65Б),
науч. рук. доц., к. т. н. **Ю.А. Шамарин**

9. Эффективная технология восстановления работоспособности гильз цилиндров дизелей лесозаготовительной техники.

Студ. **Ф.Э. Бабаев** (ЛТ4-85Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

10. Совершенствование технологии ремонта головок блока цилиндров.

Студ. **Д.А. Андриюшкевич** (ЛТ4-85Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Ю.А. Шамарин**

11. Техническая подготовка производства технического обслуживания и ремонта раздаточной коробки КрАЗ-6422.

Студ. **П.К. Пахомов** (ЛТ4-85Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.В. Быков**

12. Техническая подготовка производства технического обслуживания и ремонта бортовой передачи трактора Т-25.

Студ. **А.А. Романов** (ЛТ4-85Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.В. Быков**

13. Организация и технология экспертизы разрушения деталей класса валов лесовозных автомобилей.

Студ. **Д.А. Каширин** (ЛТ4-МШ),
науч. рук. – проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

14. Особенности изготовления деталей в условиях АО "РСК "Миг".

Студ. **М.С. Чумаков** (ЛТ4-МШ),
студ. **Р.А. Колбасин** (ЛТ4-МШ),
науч. рук. – проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

15. Упрочняющая обработка шеек коленчатых валов двигателя лесовозных автомобилей КамАЗ.

Студ. **А.С. Лобанов** (ЛТ4-МШ),
науч. рук. – проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

16. Особенности изготовления карданных валов лесовозных автомобилей Урал 43420.

Студ. **Д.С. Козлов** (ЛТ4-МШ),
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.В. Быков**

17. Пластичные смазки для лесных технологических машин и оборудования.

Студ. **М.И. Яшин** (ЛТ4-25Б),
науч. рук. – доц. к. т. н. **В.Ю. Прохоров**,
проф., д. т. н. **В.В. Быков**

18. Антикоррозионная обработка лесохозяйственных машин.

Студ. **Г.А. Мкоян** (ЛТ4-МШ),
науч. рук. – доц., к. т. н. **М.И. Голубев**

19. Совершенствование системы технического сервиса лесных машин "Амкодор" с целью повышения надежности.

Магистрант **Д.В. Иванов** (ЛТ4-21М),
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.В. Быков**

20. Использование информационной системы фирменного обслуживания лесных машин "Амкодор" в дилерско-сервисных центрах.

Магистрант **Н.С. Синев** (ЛТ4-21М),
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.В. Быков**

21. Разработка технологии получения препрегов для изготовления толстостенных теплозащитных покрытий для космических аппаратов

Студ. **И.Р. Столпов**,
студ. **М.С. Есаулов**
(МЦК "Техникум им. С.П. Королева")
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.В. Абраумов**

22. Обоснование и применение математических моделей учета и контроллинга промышленных предприятий
Обоснование и применение математических моделей учета и контроллинга промышленных предприятий

Магистрант **Ю.А. Анисимов** (К4-42М),
науч. рук. – доц. к. т. н. **Ю.Н. Чернышов**

23. Условия и алгоритм формирования пространства цифровой экономики для производственных циклов в долгосрочном периоде

Магистрант **П.Ю. Иванов** (К4-42М),
науч. рук. – доц. к. э. н. **О.М. Козлитина**

24. Актуальность внедрения систем информационной поддержки наукоемкой продукции на промышленных предприятиях.

Магистрант **А.А. Вдовин** (К4-42М),
науч. рук. – доц., к. э. н. **О.И. Морозова**

Секция

"Ландшафтная Архитектура"Науч. руководитель – проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**Уч. секретарь – ст. преп. **Н.Ю. Гришина****8 апреля, 10⁰⁰****Ауд. № 554**

1. Изучение визуальной информативности пешеходно-ориентированного городского пространства.

Магистрант **Л.В. Гришков** (ЛТ6-12М),

науч. рук. – доц., к. б. н., **И.В. Ерзин**

2. Исследование эволюции пейзажного стиля в садово-парковом искусстве XIX-XXI веков.

Магистрант **К.О. Комарова** (ЛТ6-12М),

науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.А. Фролова**

3. Стилистические особенности советской ландшафтной архитектуры середины 60-80-х гг.

Магистрант **К.И. Кузнецова** (ЛТ6-12М),

науч. рук. – проф., к. а., **В.В. Дормидонтова**

4. Исследование архитектурно-ландшафтной среды ЮЗАО на примере многофункциональных парков.

Магистрант **Д.Ф. Матвеева** (ЛТ6-12М),

науч. рук. – проф., к. с.-х. н. **В.С. Теодоронский**

5. Изучение функциональной значимости приречных территорий города Самара, поиск критических недостатков и способов их устранения.

Магистрант **А.М. Пономарева** (ЛТ6-12М),

науч. рук. – доц., к. б. н. **И.В. Ерзин**

6. Изучение перспективных сортов роз из разных садовых групп для использования на объектах ландшафтной архитектуры.

Магистрант **Л.С. Романова** (ЛТ6-12М),

науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **И.Ю. Бочкова**

7. Анализ ассортимента сортов сирени обыкновенной на объектах ландшафтной архитектуры г. Москвы.

Магистрант **А.В. Сажина** (ЛТ6-12М),

науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **И.Ю. Бочкова**

8. Современный этап развития и проникновения Китайского стиля в городах и парках Европы.

Магистрант **М.А. Терещенко** (ЛТ6-12М),

науч. рук. – проф., д. с.- х. н. **Е.В. Голосова**

9. Анализ ассортимента сортов яблони домашней на объектах ландшафтной архитектуры г. Москвы.

Магистрант **И.И. Шамина** (ЛТ6-12М),

науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **И.Ю. Бочкова**

10. Изучение структуры озелененных территорий г. Воронежа.
Магистрант **Е.О. Шатилова** (ЛТ6-12М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.А. Фролова**
11. Изучение озелененных территорий общего пользования г. Алматы (Казахстан).
Магистрант **Д. Башинский** (ЛТ6-11М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.А. Фролова**
12. Особенности ботанических садов в русских провинциальных усадьбах.
Магистрант **Е.Н. Грачева** (ЛТ6-11М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.А. Леонова**
13. Стилистические особенности советской ландшафтной архитектуры середины 30-50-х гг.
Магистрант **А.А. Дужинская** (ЛТ6-11М),
науч. рук. – проф., к. а., **В.В. Дормидонтова**
14. Изучение редких видов флоры Московской области с целью использования на объектах ландшафтной архитектуры.
Магистрант **У.Ю. Емельянова** (ЛТ6-11М),
науч. рук. – проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**
15. Исследование архитектурно-ландшафтной организации г. Минеральные воды.
Магистрант **В.А. Мнацаканян** (ЛТ6-11М),
науч. рук. – проф., к. а., **В.В. Дормидонтова**
16. Анализ территории бывших промышленных предприятий для рекреационных целей в мировой практике ландшафтной архитектуры.
Магистрант **А. А. Платонова** (ЛТ6-11М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**
17. Анализ сохранности элементов усадеб Пушкинского кольца Верхневолжья.
Магистрант **Т.А. Селдушова** (ЛТ6-11М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**
18. Особенности озеленения средневековых городов Чувашии.
Магистрант **А.А. Соловьев** (ЛТ6-11М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.А. Леонова**
19. Анализ ассортимента, используемого на эксплуатируемых кровлях.
Магистрант **М. Тулуш** (ЛТ6-11М),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **И.Ю. Бочкова**
20. Эволюция композиционной роли растений в ходе развития садово-паркового искусства и ландшафтной архитектуры.
Магистрант **В.А. Юдин** (ЛТ6-11М),
науч. рук. – проф., к. а. **В.В. Дормидонтова**

21. Изучение механики проявления рекреационных функций в озелененных и природных территориях.

Магистрант **Е.А. Яценко** (ЛТ6-11М),
науч. рук. – доц., к. б. н. **И.В. Ерзин**

22. Регулирование качество воздуха деревьями как одна из экосистемных услуг в городе.

Студ. **Е.А. Роговой** (ЛТ6-62Б),
науч. рук. – проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**

23. Возможности управления экосистемными услугами в городских лесах и парках.

Студ. **М.В. Темнова** (ЛТ6-22Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.А. Фролова**

Науч. руководитель – проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**

Уч. секретарь – ст. преп. **Н.Ю. Гришина**

22 апреля, 10⁰⁰

Ауд. № 556

1. Изучение структуры и типов насаждений исторического центра г.Зарайска Московской области.

Магистрант **О.В. Андреева** (ЛТ6-31М),
науч. рук. - доц., к. с.-х. н. **В.А. Леонова**

2. Изучение влияния ландшафта, как основы ведение стабильного усадебного хозяйства в Средней полосе России.

Магистрант **И.А. Букин** (ЛТ6-31М),
науч. рук. - доц., к. с.-х. н. **В.А. Леонова**

3. Обоснование разрабатываемых планов озеленения для объектов ландшафтной архитектуры.

Магистрант **Т.А. Давыдова** (ЛТ6-31М),
науч. рук. - доц., к. с.-х. н. **Ю.В. Разумовский**

4. Изучение социально-ориентированных функций приречных территорий на примере города Щёлково.

Магистрант **О.А. Жукова** (ЛТ6-31М),
науч. рук. - доц., к. б. н. **И.В. Ерзин**

5. Изучение композиционных приемов парков курорта Кавказские Минеральные воды.

Магистрант **К.С. Касабова** (ЛТ6-31М),
науч. рук. - проф., к. а. **В.В. Дормидонтова**

6. Исследование развития и формирования структуры городских парков г. Твери.

Магистрант **М.Н. Ларионова** (ЛТ6-31М),
науч. рук. - доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

7. Принципы комплексного благоустройства набережной г. Ростов на Дону.

Магистрант **К.Р. Мегга** (ЛТ6-31М),
науч. рук. - проф., д. с.-х. н., **В.С. Теодоронский**

8. Приречные территории города: функциональность, возможные угрозы и пути сохранения (на примере города Плёс).

Магистрант **А.В. Падалица** (ЛТ6-31М),
науч. рук. - доц., к. с.-х. н. **И.В. Ерзин**

9. Изучение природных особенностей и функционального использования прибрежных территорий в малых городах северо-запада России.

Магистрант **М.П. Сахарова** (ЛТ6-31М),
науч. рук. - доц., к. б. н. **И.В. Ерзин**

10. Архитектурно-ландшафтная организация рекреационных озелененных территорий.

Магистрант **Н.С. Соловьева** (ЛТ6-31М),
науч. рук. - доц., к. с.-х. н. **В.А. Фролова**

11. Исследование взаимодействия человека с архитектурно-ландшафтной средой образовательных общественных пространств (на примере ботанических садов Москвы, Санкт–Петербурга и Твери).

Магистрант **Л. Р. Шарафиева** (ЛТ6-32М),
науч. рук. - проф., д. с.-х. н. **В.С. Теодоронский**

12. Анализ современных методов ухода за городскими древесно-кустарниковыми насаждениями на примере г. Москвы

Магистрант **М. О. Гайдаржи** (ЛТ6-32М),
науч. рук. - доц., к. с.-х. н. **Ю.В. Разумовский**

13. Изучение ассортимента растений, применяемых для озеленения монастырей (на примере Свято-Троицкой Сергиевой Лавры).

Магистрант **Е. А. Дронова** (ЛТ6-32М),
науч. рук. - проф., к. а. **В.В. Дормидонтова**

14. Изучение приёмов использования цвета как средства архитектурно-ландшафтной композиции.

Магистрант **О. А. Евграфова** (ЛТ6-32М),
науч. рук. - проф., к. а. **В.В. Дормидонтова**

15. Стилистические особенности советской ландшафтной архитектуры середины 30-50-х гг.

Магистрант **А. А. Дужинская** (ЛТ6-32М),
науч. рук. - проф., к. а. **В.В. Дормидонтова**

16. Изучение восприятия городского ландшафта при движении по Московскому центральному кольцу.

Магистрант **С. А. Кораблева** (ЛТ6-32М),
науч. рук.- доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

17. Анализ территории бывших промышленных предприятий для рекреационных целей в мировой практике ландшафтной архитектуры.

Магистрант **А. А. Платонова** (ЛТ6-12М),
науч. рук. - доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

18. Анализ сохранности элементов усадеб Пушкинского кольца Верхневолжья.

Магистрант **Т. А. Селдушова** (ЛТ6-12М),
науч. рук. - доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

19. Особенности озеленения средневековых городов Чувашии.

Магистрант **А. А. Соловьев** (ЛТ6-12М),
науч. рук. - доц., к. с.-х. н. **В.А. Леонова**

20. Формирование социокультурной модели развития крупных природных территорий в городе.

Магистрант **Е.В. Кутьева** (ЛТ6-32М),
науч. рук. - доц., к. с.-х. н. **В.А. Фролова**

21. Изучение структуры и выявление особенностей развития систем городских парков г. Смоленск.

Магистрант **Н. И. Леонова** (ЛТ6-32М),
науч. рук. - проф., д. с.-х. н. **В.С. Теодоронский**

22. Оценка качества пешеходного ландшафта центральной части города Мытищи.

Магистрант **М.А. Минаков** (ЛТ6-32М),
науч. рук. - доц., к. с.-х. н. **И.В. Ерзин**

23. Изучение инновационных зеленых технологий для использования на объектах ландшафтной архитектуры.

Магистрант **И. Ш. Сафиуллин** (ЛТ6-32М),
науч. рук. - проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**

24. Изучение проблем состояния природного каркаса г. Чебоксары на примере долины реки Сугутка (Республика Чувашия).

Магистрант **Т.В. Соловьева** (ЛТ6-31М),
науч. рук. - доц., к. с.-х. н. **В.А. Леонова**

Науч. руководитель – проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**

Уч. секретарь – ст. преп. **И.В. Ерзин**

23 апреля, 10⁰⁰

Ауд. № 556

1. Изучение итогов интродукции древесных растений в условиях средней полосы России и рекомендации перспективного ассортимента для отечественного питомниководства.

Студ. **М.В. Авдеева** (ЛТ6-81Б),
науч. рук. – ст. преп. **А.Ю. Сапелин**

2. Реконструкция территории киногород "*PilgrimPorto*", Солнечногорский район, МО.

Студ. **А.Б. Авраменко** (ЛТ6-81Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.А. Леонова**

3. Анализ устойчивости растений при контейнеризации на примере экспозиции перед Новой Фондовой Оранжереей ГБС РАН.

Студ. **К.К. Бельчатова** (ЛТ6-81Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.А. Леонова**

4. Реконструкция территории Парка Победы, г. Хотьково, МО.

Студ. **О.А. Дужинская** (ЛТ6-81Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

5. Благоустройство и озеленение рекреационной территории с пляжем у реки Уча в Щёлковском р-не МО.

Студ. **И.К. Качмазова** (ЛТ6-81Б),
науч. рук. – ст. преп. **А.Ю. Сапелин**

6. Реконструкция территории жилой застройки по ул. Матросова, г. Нелидово, Тверская область.

Студ. **Д.И. Ковалева** (ЛТ6-81Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

7. Благоустройство и озеленение территории, примыкающей к ЦРБ, с. Гордеевка, Брянская область.

Студ. **Н.Е. Кравченко** (ЛТ6-81Б),
науч. рук. – ст. преп. **А.Ю. Сапелин**

8. Планировочная организация рекреационных территорий вдоль реки Уча в Щёлковском р-не МО. Участок 5.

Студ. **В.В. Крупкина** (ЛТ6-81Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

9. Организация рекреационной зоны вдоль берега Москвы – реки в г. Воскресенск МО.

Студ. **К.А. Кузнецова** (ЛТ6-81Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

10. Реконструкция территории городского парка "Скитские пруды", г. Сергиев Посад, МО.

Студ. **Т.С. Петрова** (ЛТ6-81Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

11. Озеленение и благоустройство территории храма Серафима Саровского, г. Хотьково, МО.

Студ. **В.В. Тишкова** (ЛТ6-81Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

12. Формирование учебной дендрологической коллекции на территории МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Студ. **Д.В. Трусов** (ЛТ6-81Б),
науч. рук. – ст. преп., **А.Ю. Сапелин**

13. Реконструкция парковых терренкуров маршрутов № 1 и № 3, г. Кисловодск.

Студ. **Д.М. Чахкиева** (ЛТ6-81Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.А. Леонова**

14. Цветочное оформление части Центрального парка культуры и отдыха, г. Мытищи, МО.

Студ. **Д.А. Андреева** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Ю.А. Хохлачева**

15. Реконструкция территории городского парка, г. Сергиев Посад, МО.

Студ. **А.А. Бобкова** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – ст. преп. **Н.Ю. Гришина**

16. Реконструкция территории бульвара по ул. Пушкина, г. Щелково, МО.

Студ. **М.Д. Бондарева** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.В. Тибуков**

17. Концептуальное решение территории Валентиновского питомника в качестве образовательной площадки кафедры ландшафтной архитектуры.

Студ. **И.А. Борисенко** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – ст. преп. **И.Ш. Сафиуллин**

18. Благоустройство и озеленение участка территории долины реки Котловки от Севастопольского до Нахимовского проспекта, г. Москва.

Студ. **Е.В. Буробина** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – ст. преп. **Н.Ю. Гришина**

19. Разработка проекта экологической тропы в Пироговском лесопарке, г. Мытищи, МО.

Студ. **А.В. Волкова** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**

20. Ландшафтная организация парка в с. Павловская Слобода, Истринский район.

Студ. **В.С. Дронова** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – ст. преп. **Н.Ю. Гришина**

21. Реконструкция юго-западной части территории Джамгаровского парка, г. Москва.

Студ. **А.А. Киселева** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – ст. преп. **А.Е. Шевелев**

22. Реконструкция части территории Баташевского сада, г. Тула.

Студ. **А.К. Лило** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – ст. преп. **Н.Ю. Гришина**

23. Благоустройство и озеленение Нахимовского парка, г. Вязьма, Смоленская область.

Студ. **Е.С. Львов** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

24. Архитектурно-ландшафтная организация Крутицкой набережной, г. Москва.

Студ. **Ю.В. Нечаева** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.В. Дормидонтова**

25. Ландшафтная организация зоны отдыха в южной части Кожинского карьера, Щелковский район, МО.

Студ. **А.А. Попова** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – ст. преп. **Н.Ю. Гришина**

Науч. руководитель – проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**

Уч. секретарь – ст. преп. **И.В. Ерзин**

24 апреля, 10⁰⁰

Ауд. № 556

1. Исследование почвопокровных растений с целью их использования на объектах ландшафтной архитектуры.

Студ. **Н.А. Пустовалова** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **И.Ю. Бочкова**

2. Цветочное оформление территории центральной городской больницы, г. Ивантеевка, МО.

Студ. **А.А. Савин** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **И.Ю. Бочкова**

3. Исследование интродуцированных видов деревьев в коллекции Сочинского Дендрария с целью выявления наиболее устойчивых видов для условий Краснодарского края.

Студ. **Т.В. Свидерская** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **И.Ю. Бочкова**

4. Реконструкция благоустройства северной части парка Березовая роща, г. Москва.

Студ. **М.А. Слизкова** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – ст. преп. **А.Е. Шевелев**

5. Реконструкция территории сквера им. Миндовского, г. Пермь.

Студ. **А.А. Савин** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **И.Ю. Бочкова**

6. Ландшафтная организация рекреационной зоны южного берега оз. Дичковское, г. Александров, МО.

Студ. **Е.А. Яковлева** (ЛТ6-82Б),
науч. рук. – ст. преп. **Н.Ю. Гришина**

7. Способы повышения декоративности естественных лугов на объектах ландшафтной архитектуры.

Студ. **В.А. Аношкин** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – ст. преп. **А.Ю. Сапелин**

8. Благоустройство территории около ж/д станции Фрязино-Пассажирская в г.о. Фрязино МО.

Студ. **К.А. Барнева** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.А. Фролова**

9. Реконструкция части территории ПКиО Муромцево, г. Красноармейск, МО.

Студ. **П.В. Акмыкович** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – ст. преп. **Н.Ю. Гришина**

10. Цветочное оформление парка культуры и отдыха "Бабушкинский", г. Москва (западная часть).

Студ. **Е.А. Бычков** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Ю.А. Хохлачева**

11. Планировочная организация рекреационных территорий вдоль реки Уча в Щёлковском р-не МО.

Студ. **А.Д. Ветчинкина** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – доц., к. б. н., **И.В. Ерзин**

12. Реконструкция территории конно-спортивного комплекса "Удача", п. Гребнево, МО.

Студ. **А.А. Горина** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

13. Планировочная организация рекреационных территорий вдоль реки Уча в Щёлковском р-не МО. Участок 3.

Студ. **З.С. Грушецкая** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – доц., к. б. н., **И.В. Ерзин**

14. Планировочная организация рекреационной территории вдоль реки Уча в Щёлковском р-не МО.

Студ. **А.В. Кузнецова** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – доц., к.с.-х. н. **Ю.В. Разумовский**

15. Планировочная организация рекреационных территорий вдоль реки Уча в Щёлковском р-не МО.

Студ. **Д.С. Лоленко** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – ст. преп. **А.Ю. Сапелин**

16. Цветочное оформление парка культуры и отдыха "Бабушкинский", г. Москва (восточная часть).

Студ. **В.А. Миронова** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Ю.А. Хохлачева**

17. Типология новых реализованных парков на примере "Парка "Зарядье".

Студ. **А.М. Морозова** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – ст. преп. **И.Ш. Сфиулли**

18. Выращивание растений методом порослевой культуры, как способ, расширяющий возможности ландшафтного архитектора.

Студ. **Д.И. Самоличенко** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – ст. преп. **А.Ю. Сапелин**

19. Архитектурно-ландшафтная организация парка Гольяново, г. Москва.

Студ. **Д.С. Сироткина** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – проф., к. а. **В.В. Дормидонтова**

20. Благоустройство и озеленение правого берега р. Клязьма от ул. Талсинская до ул. Советская в г. Щелково МО.

Студ. **Д.С. Сироткина** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – проф., к. а., **В.В. Дормидонтова**

21. Благоустройство и озеленение правого берега р. Клязьма от ул. Талсинская до ул. Советская в г. Щелково МО.

Студ. **Е.В. Склярова** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

22. Реконструкция территории Городского парка, г. Туркменабат, Туркмения.

Студ. **Ф. Тайиров** (ЛТ6-84Б),
науч. рук.- доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

23. Благоустройство и озеленение территории около Городского озера в г. Талдом МО.

Студ. **И.П. Тимошенко** (ЛТ6-84Б),
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **В.А. Фролова**

Секция

"Транспортно-технологические средства и оборудование лесного комплекса"

Науч. руководитель – проф., д. т. н. **Г.О. Котиев**

Уч. секретарь – доц., к. т. н. **В.Е. Клубничкин**

23 апреля, 9³⁰

Ауд. № 1222

1. Концепция компоновки электродвигателя на автомобиль КАМАЗ.

Студ. **И.Е. Илюхин** (ЛТ7-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**

2. Концепция создания мотор-колеса с электротрансмиссией.

Студ. **Д.П. Попутчиков** (ЛТ7-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**

3. Определение предельной величины касательной силы на траке методом конечных элементов.

Студ. **И.В. Козлов** (ЛТ7-61Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**

4. Определение предельной величины касательной силы на траке методом дискретных элементов.

Студ. **Д.И. Рогачев** (ЛТ7-61Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**

5. Газообмен прямоточных двухтактных двигателей.

Студ. **К.Р. Соломатников** (ЛТ7-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**

6. Особенности работы лесозаготовительных машин на крутых склонах.

Студ. **А.А. Ненахова** (ЛТ7-41Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.Е. Клубничкин**

7. Микропрофиль пути дорожно-строительной машины.

Студ. **А.М. Будаков** (ЛТ7-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**

8. Разработка гусеничного движителя для лесозаготовительной машины на дистанционном управлении.

Студ. **Н.Р. Адигезалов** (ЛТ7-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.Е. Клубничкин**

9. Материалы элементов ремня вариатора, изготовление ремней.

Студ. **И.А. Гуцин** (ЛТ7-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**

10. Проходимость сочленённых транспортно-технологических систем.

Студ. **И.М. Пузырев** (ЛТ7-81Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **Е.Е. Баженов**

11. Концепция создания мотор-колеса с гидрообъемной трансмиссией.

Студ. **Д.А. Панасенков** (ЛТ7-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**

12. Разработка валочно-трелевочной машины для рубок ухода за лесом на базе мотовездеходной техники.

Студ. **Ф.А. Акимов** (ЛТ7-81Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**

13. Разработка ходовой системы колесного лесного трактора.

Студ. **И.С. Крохин** (ЛТ7-81Б),
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**

14. Современное компьютерное моделирование и его применение при проектировании машин лесного комплекса.

Студ. **Р.А. Бурганов** (ЛТ7-21Б),
науч. рук. – ст. преп. **К.В. Васильева**

Секция
"Технология перерабатывающих производств"

Научный руководитель – проф., д. т. н. **С.Н. Рыкунин**

Уч. секретарь – доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**

18 апреля, 10⁰⁰

Ауд. 30

1. Радиоэкология зараженных лесных ареалов РБ через 30 лет после Чернобыля.

Магистрант **А.К. Агеев** (ЛТ8-42М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**

2. Конкурентные преимущества компаний по производству деревянных домов.

Магистрант **А.И. Белякова** (ЛТ8-41М),
науч. рук. – проф., д. т. н. **С.Н. Рыкунин**

3. Особенности сортировки пиломатериалов.

Магистрант **А.Д. Кузьмин** (ЛТ8-22М),
науч. рук. – проф., д. т. н. **С.Н. Рыкунин**

4. Результаты испытаний покрытий *Biofa* на термически модифицированной древесине.

Магистрант **Д.В. Усов** (ЛТ8-42М),
магистрант **М.С. Голуб** (ЛТ8-42М),
студ. **Е.Н. Пученкин** ЛТ8-87Б(з),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Е.Г. Владимирова**

5. Сравнение стоимости производства перекрытий и несущих элементов деревянных зданий.

Магистрант **Д.Д. Нефедов** (ЛТ8-22М),
асп. САФУ им. М. В. Ломоносова **А.С. Екулов**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Е.Г. Владимирова**

6. Исследование показателей эффекта памяти формы древесины при изгибе.

Студ. **А.Р. Османова** (ЛТ8-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**

7. Технология производства кессонных потолков из МДФ.

Студ. **С.Н. Судько** (ЛТ8-87Б(з)),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Е.Г. Владимирова**

8. Современная технология инкрустирования деревянных арочных дверей.

Студ. **М.А. Соколов** (ЛТ8-87Б(з)),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Е.Г. Владимирова**

9. Применение древесины при изготовлении орудий парусного флота.

Студ. **А.П. Макаров**,
Науч. рук. – проф. д. т. н. **В.И. Запруднов**

10. Быстрый пиролиз древесины как способ получения бионефти.
Студ. **И.В. Грачева** (ЛТ9-62Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Г.Н. Кононов**
11. Использование микологически разрушенной древесины в качестве сырья для химического модифицирования.
Магистрант **Н.А. Николенко** (ЛТ8-22М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Г.Н. Кононов**
12. Механоактивированный гидролизный лигнин и его свойства.
Студ. **Д.А. Денисова** (ЛТ9-62Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Г.Н. Кононов**
13. Изучение физико-химических свойств латексов на основе синтетических полимеров.
Студ. **Д.О. Сашина** (ЛТ9-82Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.Н. Зарубина**
14. Технология импульсной сушки оцилиндрованного бревна диаметром 220 мм.
Магистрант **А.В. Иванов** (ЛТ8-22М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Г.Н. Курышов**
15. Технология импульсной сушки окоренного бревна из древесины липы.
Магистрант **Д.А. Горбатов** (ЛТ8-22М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Г.Н. Курышов**
16. Изучение влияния дифенилолпропана на свойства модифицированной смолы КФК-СФ.
Студ. **Н.И. Янтурина** (ЛТ9-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Ю.В. Пасько**
17. Изучение влияния модифицированной фенолоформальдегидной смолы на свойства ДСтП.
Студ. **В.Д. Скрипкин** (ЛТ9-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Ю.В. Пасько**
18. Клей для изготовления клееного деревянного бруса.
Студ. **Р.А. Мансурова** (ЛТ9-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **О.П. Мачнева**
19. Окрашивание поверхности ДВП в процессе изготовления плит мокрым способом.
Студ. **С.Е. Чернова** (ЛТ9-81Б),
студ. **В.В. Горбунова** (ЛТ9-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.А. Никитин**
20. Применение соевого шрота в изготовлении древесно-волоконистых плит.
Студ. **Э.В. Левчук** (ЛТ10-61Б),
студ. **Р.А. Бабушкин** (ЛТ10-61Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **Ю.А. Семочкин**

21. Выбор рациональных вариантов раскроя древесного сырья в условиях технологических линий.

Студ. **Н.А. Новоселов** (ЛТ10-81Б),
науч. рук. – доц., к. т. н. **М.С. Усачев**

22. Технология производства стеновой панели из тонкомерного сырья.

Магистрант **И.П. Жучков** (ЛТ8-42М),
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.П. Суров**