

**Всероссийская студенческая конференция
"Студенческая научная весна",
посвященная 170-летию В.Г. Шухова**

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

Секция

"Системы автоматического управления"

Руководитель секции – доц., к. т. н. **Ю.П. Батырев**

Уч. секретарь – доц., к. т. н. **А.А. Шлопак**

26 апреля, 12⁰⁰

Аудитория № 356

1. Система управления видеокамерой БПЛА с помощью мобильного телефона.

3 курс, (К1–61) **К.А. Козлов,**
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.Ю. Поленов**

2. Проектирование автоматической системы контроля и управления параметрами микроклимата производственного помещения.

2 курс (К1–41М) **М.М. Журавлева,**
науч. рук – доц., к. т. н. **Д.Ю. Поленов**

3. Разработка камеры тепла-холода на азоте для испытаний малогабаритных изделий.

2 курс (К1 – 41М) **А.А. Журавлев,**
науч. рук – доц., к. т. н. **Д.Ю. Поленов**

4. Система контроля, хранения и визуального представления параметров микроклимата помещения.

4 курс, (К1-81Б) **Д. А. Волков,**
науч. рук. – доц., к. т. н., **Д.Ю. Поленов**

5. Опыт изготовления печатных плат в условиях университета для создания регулятора освещения помещения.

3 курс (К1–61) **А.Р. Гоменюк,**
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.Ю. Поленов**

6. Автоматизированная система управления доступом в помещение при помощи платформы *Telegram*.

4 курс (К1–81Б) **Д.М. Яркеев,**
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.Ю. Поленов**

7. Система управления продуктивностью растений в теплице с элементами искусственного интеллекта.

4 курс (К1–81Б) **И.А. Иванов,**
науч. рук. – доц., к. т. н., **Д.Ю. Поленов**

8. Автоматизированная система помощи людям при ориентации в МФЦ.

4 курс (К1–81Б) **А.А. Щербакова**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.Ю. Поленов**

9. АСУ отдельными параметрами помещения на основе взаимодействия АРМ-диспетчера с платформой *Arduino* по протоколу *Modbus RTU*.

4 курс (К1–81Б) **И. В. Сайтов**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.Ю. Поленов**

10. Система орошения растений с возможностью контроля и управления по сети *GSM*.

4 курс (К1–81Б) **Д.С. Балабушка**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.Ю. Поленов**

11. Идентификация объектов управления в приложении *System identification App*.

3 курс (К1–61) **К.К. Васильев**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.Г. Дудко**

Секция

«Информационно-измерительные системы и технологии приборостроения»

Руководитель секции – зав. каф., д. ф.-м. н. **Е.Г Комаров**

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

13 апреля, 10⁰⁰

Аудитория № 445

1. Разработка методики градуировки датчиков-расходомеров.

4 курс (К2-82Б) **А.Д. Агеенко**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **Е.Г. Комаров**

2. Климатические испытания малошумящих усилителей.

4 курс (К2-82Б) **А.Э. Алексутин**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.Г. Годнев**

3. Сертификация стеллажа для хранения металлических листов.

4 курс (К2-82Б) **С.А. Афонин**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **Ю.Т. Котов**

4. Расчет экономического эффекта метрологической экспертизы технологических процессов заготовительного этапа производства.

4 курс (К2-82Б) **С.В. Бабина**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **Е.Г. Комаров**

5. Разработка пакета документов для аккредитации испытательной лаборатории центра сертификации МФ МГТУ им. Н.Э.Баумана.

4 курс (К2-82Б) **М.С. Борхонов**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.Г. Годнев**

6. Аттестация большого эксикатора для работы в термальной лаборатории.

4 курс (К2-82Б) **Вальдеррама Горина Александр Антонио**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **Ю.Т. Котов**

7. Влияние качества продукции на конкурентоспособность предприятия.

4 курс (К2-82Б) **А.С. Галелюк**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **Ю.Т. Котов**

8. Измерительная система лазерных станков с числовым программным управлением

4 курс (К2-82Б) **Г.Н. Гудков**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Н.Г. Поярко**

9. Предложение по рассмотрению теплового сопротивления при проведении периодической аттестации камеры *Thermotron SLE-60*.

4 курс (К2-82Б) **А.С. Денисова**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.Г. Годнев**

10. Устройство и алгоритм поверки тепловычислителя.

4 курс (К2-82Б) **И.А. Звягин**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **П.А. Тарасенко**

11. Оптимизация управления деятельностью поверочных лабораторий средствами динамического программирования.

4 курс (К2-82Б) **А.С. Калинин**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **Ю.Т. Котов**

12. Организация и обоснование численного состава специалистов-метрологов поверочных подразделений органов ведомственных метрологических служб средствами математического программирования.

4 курс (К2-82Б) **И.А. Коломойченко**,
науч. рук. – ассистент **А.А. Красавина**

13. Метрологическая экспертиза технической документации при разработке электронной компонентной базы.

4 курс (К2-82Б) **А.В. Кремнёва**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **Е.Г. Комаров**

14. Предложение по расчету бюджета неопределенности и неопределенности измерений в рамках проведения периодической аттестации модульного генератора импульсов «*MIG 2000-6*».

4 курс (К2-82Б) **Д.А. Прокошева**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.Г. Годнев**

15. Портативное устройство контроля температурно-влажностного режима

4 курс (К2-82Б) **Д.С. Сухов**,
науч. рук. – ст. преп. **В.Д. Усиков**

16. Периодическая поверка оборудования для испытания устройств пожарной безопасности.

4 курс (К2-82Б) **Д.Г. Чиндяскин,**
науч. рук. – доц., к. т. н. **П.А. Тарасенко**

17. Разработка мероприятий по повышению качества продукции

4 курс (К2-82Б) **А.А. Шаров,**
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.Г. Годнев**

18. Автоматическая поливная система.

2 курс (К2-41М) **Д.В. Косткин,**
науч. рук. – доц., к. т. н. **П.А. Тарасенко**

19. Проектирование системы измерения теплопроводности жидких сред.

2 курс (К2-41М) **В.Е. Блинов,**

20. Учебный стенд автоматизированного контроля водяного потока

4 курс (К2-81Б) **М.В. Макаров, А.С. Басов,**
науч. рук. – ст. преп. **О.К. Чернобровина**

21. Устройство контроля формирования целлюлозно-бумажного полотна при изготовлении бумаги.

4 курс (К2-81Б) **А.С. Басов,**
науч. рук. – ст. преп. **О.К. Чернобровина**

22. Устройство автоматической калибровки аналого-цифрового преобразователя.

4 курс (К2-81Б) **К.О. Доркина,**
науч. рук. – доц., к. т. н. **П.А. Тарасенко**

23. Модуль измерения кинетики роста пиролитической керамики в изотермических печах на базе тензорезистивных преобразователей.

4 курс (К2-81Б) **Т.Д. Красильникова,**
науч. рук. – ст. преп. **О.К. Чернобровина**

24. Устройство измерения температуры на основе термоэлектрического преобразователя.

4 курс (К2-81Б) **В.А. Куракин,**
науч. рук. – ст. преп. **О.К. Чернобровина**

25. Прецизионный модуль измерения температуры и напряжений с поканально гальванической изоляцией.

4 курс (К2-81Б) **Д.Э. Потоцкий,**
науч. рук. – доц., к. т. н. **П.А. Тарасенко**

26. Сравнение типов оптических волокон в ВОСП.

2 курс (К2-41М) **Алхалаби Хадиль,**
науч. рук. – доц., к. т. н. **М.Е. Удалов**

27. Сравнение чувствительных элементов ВОД.

2 курс (К2-41М) **Ахмад Али,**
науч. рук. – доц., к. т. н. **М.Е. Удалов**

Секция
"Моделирование, разработка и эксплуатация
современных технических систем"

Руководитель секции – проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

Уч. секретарь – доц., к. т. н. **А.В. Афанасьев**

18 апреля, 10⁰⁰

Аудитория № 445

1. Сервер БД накопления измерительных данных на основе *InfluxDB*.
3 курс (КЗ-66Б) **Р. Кушнарченко**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**
2. *Web*-интерфейс управления мета-информацией архивных файлов.
3 курс, (КЗ-66Б) **И. Тимофеев**,
М. Елистратов, **Д. Мануйлов**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**
3. Разработка ПО сервера усреднённых значений измерительных данных.
3 курс, (КЗ-66Б) **А. Назарова**,
(КЗ-63Б) **Д. Федорова**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**
4. Разработка прибора для измерения скорости движения воздуха в помещении.
3 курс, (КЗ-64Б) **А. Бодров**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**
5. Совершенствование прошивки прибора "Свежесть".
3 курс, (КЗ-63Б) **М. Обутов-Замалетдинов**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**
6. Управление монитором КСО по протоколу *SNMP*.
3 курс, (КЗ-63Б) **А. Филиппов**, **А. Шестаков**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**
7. Форма группового отображения работоспособности приборов сети измерений кафедры КЗ.
3 курс, (КЗ-65Б) **В. Хорунжий**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**
8. Система трансляции музыкальных композиций, выбранных пользователями методом голосования.
4 курс, (КЗ-84Б) **Н. Ольховик**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**
9. Двусторонний протокол обмена по каналу *LoRa*.
4 курс, (КЗ-82Б) **И. Усов**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

10. Автономная система электропитания приборов с подзарядкой от солнечных батарей.

3 курс, (КЗ-66Б) **В. Евтушик Владислава**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

11. Совершенствование прошивки прибора "Hydra-L".

3 курс, (КЗ-63Б) **А. Шестаков**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

12. Сервер БД накопления измерительных данных на основе *MongoDB*.

3 курс, (КЗ-66Б) **В. Мелихов, Т. Ершова, А. Чугунов**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

13. Автономный морозостойкий источник питания на базе элементов *LiFePO4*.

2 курс, (КЗ-46Б) **М. Мальцев**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

14. Разработка системы управления автономным движением.

3 курс, (КЗ-63Б) **И. Мальков, Ю. Бартошевич**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

15. ПО сервера демонстрации информационных программ для КСО.

3 курс, (КЗ-64Б) **А. Мяснянкин, Г. Иванов**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

16. Управление роем малых дронов; проблемы и пути их решения.

3 курс (КЗ-62Б), **В. Громов, (КЗ-65Б) С. Саурин,**
(КЗ-66Б) М. Елистратов, В. Хорунжий
науч. рук. – проф. д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

17. Проблемы архитектуры масштабируемых приложений.

3 курс, (КЗ-62Б) **В. Громов**
науч. рук. – проф. д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

Секция

Секция "Экономика и управление"

Руководитель секции – зав. каф., доц., к. э. н. **Е.Б. Назаренко**

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

13 апреля, 10³⁰

Аудитория № 274

1. Влияние новых экономических условий 2022 г. на инвестиционную активность предприятий лесного комплекса.

1 курс (К4-21М) **А.А. Фоменко**,
науч. рук. – проф., д. э. н. **Н.Б. Пинягина**

2. Инфраструктура финансовых рынков: организованные и внебиржевые финансовые рынки.

1 курс (К4-21М) **А.М. Хабаров,**

науч. рук. – доц., к. э. н. **Н.С. Горшенина**

3. *Agile* как инструмент бережливого производства в российских организациях.

1 курс (К4-23Б) **К.А. Грек,**

науч. рук. – доц., к. э. н. **А.А. Букова**

4. Опыт и актуальность *ESG*-проектов в российском бизнесе.

1 курс (К4-23М) **Т.А. Купцов,**

науч. рук. – доц., к. э. н. **А.А. Букова**

5. Развитие молодёжного предпринимательства в России.

3 курс (К4-63Б) **К.Н. Филь,**

науч. рук. – доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**

6. Перспективы мирового урожая зерновых культур и ситуация с продовольствием в разрезе мировых регионов.

1 курс (К4-21М) **А.Д. Шошин,**

науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

7. Экономическая политика и перспективы экспортно-импортных операций ТЭК России в условиях санкций.

2 курс (К4-41Б) **П.В. Веркау,**

науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

8. Психология цвета в маркетинге, рекламе и бизнесе.

2 курс (К4-41Б) **С.В. Стрепетова,**

науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

9. Инфляционные тенденции как следствие кризиса в мировой экономике.

1 курс (К4-21Б) **М.Ю. Левичев,**

науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

10. Региональная политика Индии на современном этапе: социальное неравенство.

1 курс (К4-21Б) **М.С. Сураева,**

науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

11. Капитализм и социализм: сращение и противоборство в экономических системах современных стран.

1 курс (К4-22Б) **В.Ф. Мешков,**

науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

12. Кризисные явления в современной банковской системе США и стран Западной Европы.

1 курс (К4-23Б) **А.Д. Бальский,**

науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

13. Процессный менеджмент: подходы к принятию управленческих решений.

1 курс (К4-23Б) **Д.Д. Бриллиантов,**
науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

14. Инновации и реинжиниринг бизнес-процессов в функционировании предприятий.

2 курс (К4-41Б) **Е.О. Ерахтин,**
науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

15. Внедрение инновационных подходов на основе природного капитала в деятельность промышленных предприятий.

1 курс (К4-22М) **Б.С. Старчик,**
науч. рук. – доц., к. э. н. **В.В. Кирей**

16. Воздействие экосистемных услуг на социально экономическое развитие жителей городских агломераций.

1 курс (К4-22М) **Д.М. Захарова,**
науч. рук. – доц., к. э. н. **В.В. Кирей**

17. Антимонопольная политика в цифровой экономике.

1 курс (К4-22Б) **М.Ю. Бобыкин,**
науч. рук. – доц., к. э. н. **В.В. Кирей**

18. Предпринимательство в условиях неопределенности.

1 курс (К4-22Б) **С.А. Копылова,**
науч. рук. – доц., к. э. н. **В.В. Кирей**

19. История валют и валютных курсов со 2 века до нашей эры до наших дней.

1 курс (К4-21Б) **Н.Д. Леончиков,**
науч. рук. – доц., к. э. н. **В.В. Кирей**

20. Современное состояние и перспективы развития российского экспорта в Китай.

1 курс (К4-21Б) **Г.В. Ивашинников,**
науч. рук. – доц., к. э. н. **Н.С. Шестопалова**

21. Современный этап развития финансовой системы России с применением финансовых технологий (*Fintech*).

1 курс (К4-22М) **Я.О. Король,**
науч. рук. – доц., к. э. н. **Ю.Н. Чернышов**

Секция
«Лингвистика»

Руководитель секции – зав. каф., проф., д. филол. н. **С.А. Щербаков**

Уч. секретарь – ст. преп. **И.А. Малярова**

20 апреля, 10²⁵

Аудитория № 261

1. Жанры интернет-коммуникации и ее особенности.
2 курс (К5-42Б) **А. Кузнецова**,
науч. рук. – доц., к. филол. н. **З.В. Маньковская**
2. Рунглиш в языковой среде современной молодежи.
2 курс (К5-42Б) **М. Провоторова**
науч. рук. – ст. преп. **И.А. Малярова**
3. Перевод названий блюд национальной британской кухни с
английского на русский.
2 курс (К5-42Б) **Н. Фатуева**,
науч. рук. – ст. преп. **И.А. Малярова**
4. Секретный язык Королевского двора Англии.
2 курс (К5-42Б) **Н. Фатуева**,
науч. рук. – доц., к. филол. н. **З.В. Маньковская**
5. Баварский вариант немецкого языка – происхождение и значение
слова *Wiesn*.
3 курс (К5-62Б) **С. Абакарова**,
науч. рук. – ст. преп. **Т.К. Улискина**
6. Лингвистические особенности жанра «Письма к редактору» в
журнале *American Forests*.
4 курс (К5-82Б) **С. Прохоров**,
науч. рук. – доц., к. филол. н. **З.В. Маньковская**
7. Лексика машиностроения в английском языке.
1 курс (ЛТ4-25Б) **Д. Посадсков**,
науч. рук. – чт. преп. **С.М. Червоненко**
8. Невербальный аспект французского коммуникативного поведения.
3 курс (К5-62Б) **Н. Афонин**,
науч. рук. – доц. **Ю.В. Попандопуло**
9. Курьёзы французской фразеологии.
3 курс (К5-62Б) **Е. Желницкая**,
науч. рук. – доц. **Ю.В. Попандопуло**
10. Экология языка.
1 курс (К5-21Б) **А. Кивачёва**,
науч. рук. – доц., к. филол. н. **З.В. Маньковская**

Секция

«Высшая математика и физика»Руководитель секции – зав. каф., проф., д. т. н. **О.М. Полещук**Уч. секретарь – доц., к. т. н. **И.И. Усатов****18 апреля, 10⁰⁰****Аудитория № 261**

1. Нахождение обыкновенного дифференциального уравнения по его общему интегралу.

2 курс, (ЛТ10-21Б) **А.Р. Белушкин, Е.П. Лапыгин,**
науч. рук. – зав. каф. К6, проф., д. т. н. **О.М. Полещук**

2. Анализ результатов аудиторных и внеаудиторных контрольных мероприятий по дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика».

2 курс, (К1-41Б) **А.С. Николаев**
науч. рук. – зав. каф. К6, проф., д. т. н. **О.М. Полещук**

3. Математический бильярд.

1 курс (К3-26Б) **Д.М. Лапин**
науч. рук. – ст. преп. **Т.В. Чернова**

4. Математические характеристики египетских пирамид.

1 курс (К3-26Б) **А.М. Стребков**
науч. рук. – ст. преп. **Т.В. Чернова**

5. Эллиптическая криптография и эллиптические кривые

1 курс (К3-26Б) **И.Д. Яшин**
науч. рук. – ст. преп. **Т.В. Чернова**

6. Гармония золотого сечения.

1 курс (К3-26Б) **И.Д. Мызнов**
науч. рук. – ст. преп. **Т.В. Чернова**

7. Применение свойств поверхностного натяжения жидкости в теплофизических процессах.

1 курс (ЛТ7-23Б) **И.С. Шуев**
науч. рук. – проф., с. н. с. **А.Н. Шульц**

8. Исследование колебательных процессов для повышения эффективности транспортных средств.

1 курс (ЛТ7-23Б) **В.И. Лебедева**
науч. рук. – проф., с. н. с. **А.Н. Шульц**

9. Задача о цепной линии.

1 курс (ЛТ7-23Б) **Головин Д.О., Лебедева В.И.,**
науч. рук. – ст. преп. **С.В. Тумор**

10. Вычисление определителя матрицы методом рекуррентных соотношений.

1 курс (К1-21) **Воронин В.А.,**
науч. рук. – ст. преп. **С.В. Тумор**

11. Применение обыкновенных дифференциальных уравнений в различных областях жизни.

1 курс (ЛТ7-21Б) **Пырцак Я.И., Кретинин В.В.**,
науч. рук. – ст. преп. **С.В. Тумор**

12. К вопросу о применимости теории вероятностей и теории нечетких множеств Л. Заде.

2 курс, (К3-42Б) **Ю.А. Кацин**,
науч. рук. – ст. преп. **С.В. Тумор**

13. Варианты аппроксимации функции при вычислении нормы функционала (линейного оператора).

3 курс, (К3-62Б) **М.А. Добыдовский**,
науч. рук. – доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Шипов**

14. Физические парадоксы черной дыры.

1 курс, (ЛТ9-21) **А.Д. Карягин**
науч. рук. – проф., д. ф.-м. н. **Э.В. Завитаев**

15. Цепные дроби.

1 курс, (К3-26Б) **И.В. Лещев**,
науч. рук. – ст. преп. **Т.В. Чернова**

16. Геометрия дискриминантных многочленов третьей и четвертой степени.

1 курс, (К3-26Б) **А. Агарунов**,
науч. рук. – ст. преп. **Т.В. Чернова**

17. Неберущиеся интегралы.

1 курс, (К3-26Б) **М.И. Ребрык**,
науч. рук. – ст. преп. **Т.В. Чернова**

18. Задачи распознавания образов в биометрических данных.

1 курс, (К3-26Б) **А.С. Зозуля**,
науч. рук. – ст. преп. **Т.В. Чернова**

Секция

«Педагогика, психология, право, история и философия»

Руководитель секции – зав. каф. К6, проф., д. пед. н. **Т.Ю. Цибизова**

Секретарь – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**

18 апреля 12⁰⁰

Аудитория № 358

1. Творчество М. Пришвина: философско-мировоззренческий аспект.

1 курс (ЛТ8-22Б) **Е.А. Баканов**,
науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**

2. Трудоустройство выпускников вуза.

4 курс (К3-81Б) **А.С. Белоусова**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **С.Н. Салун**

3. Идея виртуальных чисел.
1 курс (ЛТ6-21М) **Н.С. Гульченко**,
науч. рук. – доц., к. филос. н. **В.И. Фалько**
4. Влияние искусственного интеллекта на развитие садово-паркового искусства.
1 курс (ЛТ6-23Б) **М.И. Жигунова**,
науч. рук. – проф., д. филос. н. **В.П. Майкова**
5. Ландшафтная архитектура в условиях влияния искусственного интеллекта.
1 курс (ЛТ6-23Б) **Д. Кулешова**,
науч. рук. – проф., д. филос. н. **В.П. Майкова**
6. Философия и методология научного познания в русской философии по творчеству А.С. Хомякова.
1 курс (К1-11М) **В.В. Майер**,
науч. рук. – проф., д. филос. н. **В.П. Майкова**
7. Современные подходы к обоснованию понятия «индивидуальная образовательная траектория».
4 курс (К7-81Б) **М.Е. Малышев**
науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**
8. Нейросети и генеративная музыка: междисциплинарный подход.
3 курс (ЛТ6-61Б) **Д.А. Мартынов**,
2 курс (ЛТ9-42Б) **К.Е. Соболевская**,
науч. руководители – доц., к. филос. н. **В.И. Фалько**,
доц., к. юр. н. **Л.П. Дехтерева**
9. Роль патриотического воспитания в среднем профессиональном образовании.
4 курс (К7-81Б) **И.И. Мурашова**,
науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**
10. Стратегия управления персоналом в среднем профессиональном образовании.
4 курс (К7-81Б) **Л.Б. Рогачева**,
науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**
11. Актуальные философские вопросы в творчестве В.И. Вернадского. К юбилею ученого.
1 курс (ЛТ6-21Б) **П.В. Ревежак**,
науч. рук. – проф., д. филос. н. **В.П. Майкова**
12. Сетчатые конструкции В.Г. Шухова: прошлое и настоящее.
1 курс (ЛТ8-23Б) **И.Д. Седрисев**
науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**
13. Гибридная реальность и искусственный интеллект по творчеству современных русских философов.
1 курс (К2-11М) **А.И. Татаринцев**,
науч. рук. – проф., д. филос. н. **В.П. Майкова**

14. Особенности правового режима космического пространства.
4 курс (К3-81Б) **Е.О. Федорова**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **С.Н. Салун**
15. Современное дидактическое обеспечение подготовки педагогов.
4 курс (К7-81Б) **Е.С. Федорова**,
науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**
16. Философия и методология научного познания в русской философии по творчеству С.Н. Булгакова.
1 курс (К1-11М) **Д.С. Ханенко**
науч. рук. – проф., д. филос. н. **В.П. Майкова**
17. Информационно-коммуникативные технологии в условиях формирования «новой образовательной среды».
1 курс (ЛТ8-22Б) **М.Д. Холодов**,
науч. рук. – ст. преп. **П.Н. Тихвинский**

Секция

"Лесные культуры, селекция, почвоведение и механизация лесохозяйственных работ"

Руководитель секции – доц., к. с.-х. н. **М.А. Лавренов**

Уч. секретарь – зав. дендросадом **Махрова Т.Г.**)

11 апреля, 10⁰⁰

Аудитория № 1211

1. Исследование морфологических признаков сосны Банка в условиях интродукции.
1 курс, (ЛТ1-21М) **Д.А. Горшков**,
науч. рук. – науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев**
2. Интродукция некоторых представителей семейства бобовых в условиях Московской области.
1 курс, (ЛТ1-21М) **В.М. Люлинецкий**,
науч. рук. – проф., д. с.-х. н. **В.А. Савченкова**
3. Исследование применения сеялки для точечного высева со штифтовым высевающим аппаратом в лесном питомнике.
4 курс, (ЛТ1-81Б) **Н.М. Буров**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.А. Котов**
4. Опытные культуры ели в Вологодской области.
1 курс, (ЛТ1-21М) **Н.А. Гераймович**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **П.А. Аксенов**
5. Учет и оценка качества культур сосны кедровой сибирской, созданных по экологической акции «Посади свое дерево – подари планете жизнь» на территории Выдринского лесничества Иркутской области.
1 курс, (ЛТ1-22М) **Д.П. Угаров**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

6. Генетическая устойчивость насаждений ели европейской на территории Свердловского участкового лесничества.

1 курс, (ЛТ1-22М) **А.А. Найденева**,
науч. рук. – доц., к. б. н. **Т.А. Полякова**

7. Термомодифицированная древесина дубовой клепки.

2 курс, (ЛТ1-41Б) **Д.Р. Мусина**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **П.А. Аксенов**

8. Оценка перспективности использования сосны Банка в центре Европейской части России.

1 курс, (ЛТ1-21Б) **К.А. Корзюков**, **В.А. Желтов**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **М.А. Лавренов**

9. Оценка состояния культур сосны обыкновенной, созданных по экологической акции «Наш лес. Посади свое дерево» на территории Лобненского участкового лесничества Московской области.

1 курс, (ЛТ1-22М) **К.С. Кузнецов**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

10. Фитосостояние посадочного материала в питомниках Московской области.

1 курс, (ЛТ1-21М) **А.А. Раздымахо**,
науч. рук. – проф., д. с.-х. н. **В.А. Савченкова**

11. Ход роста древостоев искусственного происхождения в Тутаевском лесничестве Ярославской области.

1 курс, (ЛТ1-21М) **А.Э. Суфьянов**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев**

12. Лесоводственная оценка и изменчивость ели европейской различных ландшафтов.

1 курс, (ЛТ1-42М) **Д.А. Буданов**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

13. Фенологическое развитие различных видов лиственниц коллекции ГБС РАН.

4 курс (ЛТ1-81Б) **Д.В. Илларионов**, **Е.М.**
Лебедева, **А.А. Максимова**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **М.А. Лавренов**

14. Способ обоснования рубок деревьев, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в рамках мероприятий по воспроизводству лесов.

1 курс, (ЛТ1-41М) **П.А. Филатов**,
науч. рук. – проф., д. с.-х. н. **В.А. Савченкова**

15. Оценка разрешающей способности микросателлитных локусов ядерного генома в генетической паспортизации и выявлении гибридов берёз.

2 курс, (ЛТ1-42М) **А.Ф. Мишина**,
науч. рук. – доц., к. б. н. **Т.А. Полякова**

16. Анализ опыта применения конических передач в механизмах лесохозяйственных машин.

2 курс, (ЛТ1-42Б) **М.И. Пекшев**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.А. Котов**

17. Опыт лесовосстановления на территории Московского учебно-опытного лесничества.

1 курс, (ЛТ1-22М) **Е.А. Дрягина**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

18. Определение посевных качеств семян сосны Банка, произрастающей в условиях интродукции.

1 курс, ((ЛТ1-42М)) **А.В. Муха**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.И. Угаров**

19. Генетическая паспортизация клонов карельской березы.

1 курс, (ЛТ1-22М) **А.О. Кондрашин**,
науч. рук. – доц., к. б. н. **Т.А. Полякова**

20. Генетический потенциал насаждений лиственницы в условиях интродукции и антропогенного стресса.

1 курс, (ЛТ1-42М) **П.С. Гурьянова**,
науч. рук. – доц., к. б. н. **В.В. Бондаренко**

21. Генетическая устойчивость насаждений сосны Банка на территории Егорьевского месторождения фосфоритов.

1 курс, (ЛТ1-22М) **В.А. Широкова**,
науч. рук. – доц., к. б. н. **Т.А. Полякова**

22. Контроль за оборотом генетического материала от семени до саженца.

1 курс, (ЛТ1-21М) **Д.П. Калинина**,
науч. рук. – проф., д. с.-х. н. **В.А. Савченкова**

23. Образование сувелей на березе повислой в Сергиево-Посадском лесничестве Московской области.

1 курс, ЛТ1-41М **Л.Е. Барсуков**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **П.А. Аксенов**

24. Итог интродукции ели колючей в условия г. Москвы и Подмосковья.

1 курс, ЛТ1-41М **В.П. Кажайкин**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев**

25. Особенности выращивания посадочного материала семейства сосновые в условиях центра европейской части России.

1 курс, ЛТ1-41М **В.С. Печенкина**,
науч. рук. – проф., д. с.-х. н. **В.А. Савченкова**

26. Оценка изменчивости митохондриального генома ели в связи с происхождением древесины.

1 курс, (ЛТ1-42М) **П.Р. Ануфриев**,
науч. рук. – доц., к. б. н. **Т.А. Полякова**

27. Генетическая изменчивость сосновых насаждений различных ландшафтов.

1 курс, (ЛТ1-42М) **М.А. Богдан**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

28. Морфологические особенности пыльцы хвойных.

4 курс, ЛТ1-71Б **А.А. Паксяйкина**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **П.А. Аксенов**

29. Молекулярная диагностика фитопатогенов сосняков Московской области.

1 курс, (ЛТ1-42М) **Е.А. Кузнецова**,
науч. рук. – доц., к. б. н. **Т.А. Полякова**

30. Исследование защитной эффективности снегозадерживающих насаждений вдоль участка железной дороги от станции Люберцы-2 до станции Черусти Казанского направления

4 курс, (ЛТ1-71Б) **Е.А. Ашмарина**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **А.И. Угаров**

31. Каучуконосные растения зоны смешанных лесов.

3 курс, (ЛТ1-61Б) **А.Д. Мещеряков**,
1 курс, (ЛТ1-22Б) **С. Е. Сергеевна**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

32. Анализ произрастания каучуконосных растений Московского региона.

1 курс, (ЛТ1-22Б) **Д.А. Гир**, **А.А. Клепикова**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

33. Коллекция ароматических растений Московского региона.

1 курс, (ЛТ1-22Б) **Е.С. Крутских**,
1 курс, (ЛТ1-21Б) **Д.В. Абраменкова**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

34. Способы извлечения ароматических веществ из растений.

1 курс, (ЛТ1-21Б) **В.А. Митина**, **А.Д. Диденко**,
1 курс, (ЛТ1-22Б) **Н.Д. Кацевич**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

35. Калий-солубилизирующие микроорганизмы и их роль в повышении плодородия почвы.

1 курс, (ЛТ1-21Б) **А.Д. Диденко**, **Д.А. Берестнев**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

36. Плантационные культуры быстрорастущих пород.

3 курс, (ЛТ1-61Б) **В.М. Киселевич**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

37. Оценка состояния культур ели сибирской в Богадинском участковом лесничестве Тюменской области.

4 курс, (ЛТ1-81Б) **А.В. Евсеева**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

38. Комплексный анализ лесовосстановления в Саянском лесничестве Красноярского края.

4 курс, (ЛТ1-81Б) **Д.Е. Чурюмов**
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

39. Определение радиального прироста хвойных пород с применением цифровой фотограмметрии.

4 курс, (ЛТ1-81Б) **В.Г. Иванова**,
аспирант **Д.В. Кормилицын**,
аспирант **Д.Ю. Войтов**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

40. Особенности создания лесных культур в условиях избыточного увлажнения на территории Московского учебно-опытного лесничества.

4 курс, (ЛТ1-81Б) **Е.Д. Жукова**
науч. рук. – доц., к. б. н. **В.В. Бондаренко**

Секция

"Лесное хозяйство"

Руководитель секции – доц., к. б. н. **С.А. Коротков**

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

20 апреля, 10⁰⁰

Аудитория № 531

1. Горные тропические леса в южных штатах Индии.

2 курс (ЛТ2-41М) **А. П. Кришнамуртхи**,
науч. рук. – доц., к. б. н., **С. А. Коротков**

2. Изменение породного состава лесных насаждений в процессе естественного возобновления лесов после лесных пожаров в Авсюнинском участковом лесничестве Московской области.

2 курс (ЛТ2-41М) **М.П. Монахова**
науч. рук. – доц., к. б. н., **С.А. Коротков**

3. Смена пород в лесах Хотьковского участкового лесничества Московской области.

2 курс (ЛТ2-41М,) **М.А. Новикова**
науч. рук. – доц., к. б. н., **С.А. Коротков**

4. Формирование сосновых фитоценозов Серебряноборского лесничества Института лесоведения РАН.

1 курс (ЛТ2-21М) **Д. Дубей**
науч. рук. – доц., к. б. н., **С.А. Коротков**

5. Естественное возобновление в сосновых насаждениях Московского учебно-опытного лесничества.

1 курс (ЛТ2-21М) **Е.М. Шухин**
науч. рук. – доц., к. б. н., **С.А. Коротков**

6. Строение и динамика сосновых насаждений лесной опытной дачи РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

4 курс (ЛТ2-81Б) **Г.А. Андреев**
науч. рук. – доц., к. б. н., **С.А. Коротков**

7. Опыт применения капсульных удобрений пролонгированного действия в условиях города.

4 курс (ЛТ2-81Б) **А.С. Архипова**
науч. рук. – доц., к. б. н. **Н.Б. Денисова**

8. Видовой состав вредителей и возбудителей болезней Сочинского национального парка.

4 курс (ЛТ2-82Б) **М.Д. Ломарева**
науч. рук. – доц., к. б. н. **Н. Б. Денисова**

9. Естественное возобновление березняков в Сергиево-Посадском лесничестве Московской области.

4 курс (ЛТ2-81Б) **А.К. Магеррамов**
науч. рук. – доц., к. б. н. **Н.Б. Денисова**

10. Строение и динамика сосново-еловых лесов национального парка «Лосиный остров».

4 курс (ЛТ2-81Б) **Д.А. Остерова**
науч. рук. – доц., к. б. н., **С.А. Коротков**

11. Санитарное состояние насаждений города Одинцово Московской области.

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

12. Уход за лесом в Цнинском участковом лесничестве Московской области.

4 курс (ЛТ2-81Б) **В. Г. Творогов**
науч. рук. – доц., к. б. н., **С.А. Коротков**

13. Вредители и болезни сосновых молодняков на территории г. Балашиха Московской области.

4 курс, (ЛТ2-82Б), **О. В. Шевчук**
науч. рук. – доц., к. б. н. **Н.Б. Денисова**

14. Растительность южного склона прибайкальского хребта Зуун-Хагун.

3 курс, (ЛТ2-61) **Е.Р. Савенко**
науч. рук. – доц., к. б. н., **С.А. Коротков**

15. Структура живого напочвенного покрова в сосняках национального парка «Лосиный остров».

2 курс, (ЛТ2-42) **В.А. Меняева**
науч. рук. – доц., к. б. н., **С.А. Коротков**

Секция

«Экология леса и современные проблемы лесной науки»Руководитель секции – доц., к. с.-х. н. **П.Г. Мельник**Уч. секретарь – доц., к. б. н. **Н.Б. Денисова****13 апреля, 10³⁰****Аудитория № 528**

Секция

"Лесоуправление, лесоустройство и геоинформационные системы"Руководитель секции – зав. каф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**Уч. секретарь – доц., к. б. н. **В.В. Киселева****17 апреля, 10⁰⁰****Аудитория 527**

1. Создание и верификация цифровой модели рельефа для территории Московского учебно-опытного лесничества.

2 курс, (ЛТЗ-41М) **Е.А. Фадеева,**науч. рук. – доц., к. с.-х. н., **В.Н. Карминов**

2. Разработка геоинформационной системы дендросада МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана с использованием данных наземного лазерного сканирования.

1 курс, (ЛТЗ-21М) **А.В. Иванова,**науч. рук. – доц., к. с.-х. н., **В.Н. Карминов**

3. Разработка технологии инвентаризации зелёных насаждений на основе данных мобильной системы наземного лазерного сканирования.

1 курс, (ЛТЗ-21М) **М.Д. Гофман,**науч. рук. – доц., к. с.-х. н., **В.Н. Карминов**

4. Динамика заготовки живицы в Паше-Капецком участковом лесничестве Ленинградской области.

1 курс, (ЛТЗ-21М) **Д.А. Кузнецов,**науч. рук. – ст. преп. **А.А. Колычева**

5. Использование возможностей ГИС для зонирования территории лесного участка по интенсивности лесопользования.

2 курс, (ЛТЗ-41М) **Ф.С. Шарипов,**науч. рук. – доц., к. б. н., **В.В. Киселева**

6. К вопросу оценки товарной структуры поврежденных сосновых древостоев.

1 курс, (ЛТЗ-21М) **Ю.Ф. Забелич,**науч. рук. – доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**

7. Опыт применения *Q-Field* при верификации положения стволов, определённых в результате автоматизированной обработки данных наземного лазерного сканирования.

4 курс, (ЛТЗ-81Б) **В.О. Шевцов, В.Д. Мерзляков,**науч. рук. – доц., к. т. н. **Е.М. Митрофанов**

8. Опыт применения ПО *Scanex Image Processor* при дешифрировании аэрокосмических данных дистанционного зондирования.
4 курс, (ЛТЗ-81Б) **Д.М. Давыдова**,
науч. рук.– доц., к. т. н. **Е.М. Митрофанов**
9. Формирование сосняков искусственного происхождения в Свердловском участковом лесничестве.
4 курс, (ЛТЗ-81Б) **И.М. Громов**,
науч. рук.– доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**
10. Анализ динамики земель лесного фонда Московской области.
4 курс, (ЛТЗ-81Б) **А.Н. Сейдалов**,
науч. рук.– доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**.
11. Формирование насаждений с участием липы в условиях Щелковского учебно-опытного лесхоза МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана.
4 курс, (ЛТЗ-81Б) **В.О. Курданов**,
науч. рук.– доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**
12. К вопросу устойчивости ельников Подмосковья.
4 курс, (ЛТЗ-81Б) **Соболев И.А.**,
науч. рук.– доц., к. с.-х. н. **Стоноженко Л.В.**
13. Неоднородность живого напочвенного покрова в границах исследовательского полигона МФ МГТУ им. Н.Э.Баумана.
4 курс, (ЛТЗ-81Б) **Я.М. Фокина, Н.А. Шаповалова**,
науч. рук.– доц., к. б. н. **В.В. Киселева**
14. Запасы углерода в лесной подстилке в границах исследовательского полигона МФ МГТУ им. Н.Э.Баумана.
4 курс, (ЛТЗ-81Б) **П.А. Чистюлин**,
науч. рук.– доц., к. б. н. **В.В. Киселева**
15. Разработка геоинформационной модели дорожной сети на территории Московского учебно-опытного лесничества.
3 курс, (ЛТЗ-61Б) **Д.С. Щеникова**,
науч. рук.– доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**
16. Организация эксперимента по измерению освещенности в рамках проекта по созданию цифрового двойника локального участка леса.
3 курс, (ЛТ2-62Б) **Е.Д. Воробьева, А.В. Переведенцев**,
Я.О. Чернова, М.Ю. Романова,
науч. рук.– ст. преп. **А.А. Колычева**

Секция

"Технология и оборудованиелесопромышленных предприятий"Руководитель секции – проф., д. т. н. **В.В. Быков**Уч. секретарь – доц., к. т. н. **И.В. Гнатовская****20 апреля, 10²⁵****Аудитория № 1222**

1. В.Г. Шухов – первый инженер России.
2 курс (ЛТ4-41М) **И.Н. Красников,**
науч. рук. – доц., к. т. н. **М.И. Голубев**
2. Производственно-техническая инфраструктура лесопромышленного предприятия как объект исследования.
2 курс, (ЛТ4-41М) **М.С. Беляков,**
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.В. Быков**
3. Применение водорода как альтернативного вида топлива ДВС.
Магистрант (I курс, ЛТ4-24М) **И.П. Шевцов,**
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.В. Быков**
4. Задачи и пути развития диагностирования современных автомобилей.
4 курс, (ЛТ4-85Б) **А.П. Шаров,**
науч. рук. – доц., к. т. н. **Ю.А. Шамарин**
5. Влияние конструктивных и эксплуатационных факторов автомобиля на расход топлива.
1 курс, (ЛТ4-24М) **М.В. Кочнев**
науч. рук. – доц., к. т. н. **М.И. Голубев**
6. Ресурсосберегающие технологии ремонта грузовых автомобилей в условиях СТО «Глобал Трак Сервис «Пушкино».
2 курс, (ЛТ4-85Б) **И.А. Кувшинов,**
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.В. Быков**
7. Сравнение эксплуатационной технологичности харвестеров АМКОДОР и *VALMET*.
4 курс, (ЛТ4-85Б) **Е.П. Баранов,**
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.В. Быков**
8. Анализ эксплуатационной технологичности оборудования лесопромышленного склада.
1 курс, (ЛТ4-21М) **А.А. Грязнов,**
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.В. Быков**
9. Сравнительный анализ расхода топлива в условиях МАП № 1.
1 курс, (ЛТ4-24М) **В.А. Титов,**
науч. рук. – доц., к. т. н. **Ю.А. Шамарин**
10. Перспективы 3D-печати запасных частей из полимерных материалов для лесных машин.
1 курс, (ЛТ4-24М) **А.Д. Бочков,**
науч. рук. – проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

11. Анализ конструкционных материалов для изготовления топливных баков для лесных машин.
1 курс, (ЛТ4-24М) **А.С. Видинеев**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**
12. Анализ технологий диагностирования тормозных систем.
1 курс, (ЛТ4-24М) **Е.Р. Громышев**.
науч. рук. – проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**
13. Анализ направлений снижения затрат при эксплуатации тракторов «Онежец».
2 курс, (ЛТ4-41М) **А.А. Давыдова**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**
14. Использование местных материалов при строительстве лесных автомобильных дорог.
2 курс, (ЛТ4-21М) **К.С. Чистяков**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.М. Левушкин**
15. Перспективы использования вторичных ресурсов промышленности в дорожных конструкциях лесных автомобильных дорог.
1 курс, (ЛТ4-22М) **Н.Я. Мамедова**,
1 курс, (ЛТ4-21М) **В.М. Хазанов**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.М. Левушкин**
16. Конфигурация региональных транспортно-логистических систем при внутренних и экспортных поставках лесопроизводства.
1 курс, (ЛТ4-22М) **О.С. Плигина**, **А.А. Брионес**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.В. Никитин**
17. Использование отходов лесозаготовительной промышленности.
2 курс (ЛТ4-43Б) **И.А. Пшеничных**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **И.В. Гнатовская**
18. Выбор лесопильного оборудования для цехов малой мощности.
1 курс, (ЛТ4-21М) **Д.С. Тазов**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Матросов**
19. Современные информационные системы учёт и контроля круглых лесоматериалов.
1 курс, (ЛТ4-21М) **Т.М. Генералова**,
науч. рук. – доц., к.т.н. **А.В. Матросов**
20. Моделирование работы многооперационных лесозаготовительных машин.
1 курс, (ЛТ4-22М) **Р.М. Петрашкин**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Макаренко**
21. Устройство для сплотки лесосплавных пучков.
1 курс, (ЛТ4-21М) **И.Е. Тюрин**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**

22. Цифровые технологии в производственных процессах береговых складов.

2 курс, (ЛТ4-41М) **К.Р. Салахов**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**

23. Использование отходов производства при строительстве автомобильных дорог.

4 курс, (ЛТ4-82Б) **Ю.М. Волкова**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

24. Применение систем автоматизированного проектирования и расчета в дорожном строительстве.

4 курс, (ЛТ4-82Б) **А.А. Белькович**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

25. Применение отходов целлюлозно-бумажной промышленности при строительстве лесных автодорог.

4 курс, (ЛТ4-83Б) **Н.А. Семенов**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

26. Повышение эффективности работы лесопромышленного комплекса Республики Коми.

1 курс, (ЛТ4-21М) **А.Р. Романова**, **М.А. Гасилина**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

27. Комплексная переработка продуктов жизнедеятельности леса на примере лесопромышленного комплекса Приморского края.

1 курс, (ЛТ4-21М) **М.А. Гасилина**, **А.Р. Романова**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

28. Адаптация лесовозного транспорта с учётом производственных условий работы лесопромышленной компании.

1 курс, (ЛТ4-21М) **А.Д. Паюл**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

29. Теория и практика применения отходов промышленности в конструкции дорожной одежды лесных автомобильных дорог.

1 курс, (ЛТ4-22М) **П.О. Исаева**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

30. Решение задач оптимизации цепей поставок лесного сырья.

2 курс (ЛТ4-41М) **А.В. Ветров**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.В. Никитин**

Секция

«Ландшафтная архитектура»Руководитель секции – ст. преп. **А.Ю. Сапелин**Уч. секретарь – зав. лаб. **Т.А. Кирюхина****14 апреля, 10⁰⁰****Аудитория № 578**

1. Влияние импрессионизма на садово-парковое искусство.
2 курс, (ЛТ6-42Б) **М.С. Манцерева, А.Д. Плакуева,**
науч. рук. – ст. преп. **О.И. Васильева.**
2. Колористическое решение внутренних территорий современных
жилых комплексов.
2 курс, (ЛТ6-42Б) **М.В. Щукина, Е.Б. Ильина,**
науч. рук. – ст. преп. **О.И. Васильева.**
3. Вертикальные элементы в архитектурно-ландшафтных
пространствах.
3 курс, (ЛТ6-63Б) **Е.А. Трофимова,**
науч. рук. – зав. каф. ЛТ-6, проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова.**
4. Линейные парки: место, задачи, решения.
3 курс, (ЛТ6-63Б) **А.И. Антонова,**
науч. рук. – зав. каф. ЛТ-6, проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова.**
5. Ландшафтное решение как отражение архитектурного окружения.
3 курс, (ЛТ6-63Б) **М.А. Вострухина,**
науч. рук. – зав. каф. ЛТ-6, проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова**
6. Архитектурно-ландшафтная организация набережных.
3 курс, (ЛТ6-63Б) **Е.В. Устинкина,**
науч. рук. – зав. каф. ЛТ-6, проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова.**
7. Влияние цвета на восприятие садово-паркового пространства.
3 курс, (ЛТ6-63Б), **Т.И. Рахимов,**
науч. рук. – ст. преп. **О.И. Васильева.**
8. Ландшафтный анализ Нальчикского сквера, расположенного на
территории ВДНХ в г. Москве.
4 курс, (ЛТ6-81Б) **А.А. Колтыпина,**
науч. рук. – ст. преп. **А.Ю. Сапелин.**
9. Особенности цветочного оформления территории средней
общеобразовательной школы.
4 курс, (Т6-81Б) **П.В. Чубарова,**
науч. рук. – ст. преп. **О.Н. Бобылева.**
10. Малые архитектурные формы как средство организации
архитектурно-ландшафтного пространства.
3 курс, (ЛТ6-63Б), **С.Д. Игнатьева,**
науч. рук. – зав. каф. ЛТ-6, проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова.**

11. Актуальность и примеры озеленения кровель в современной структуре города.

4 курс, (Т6-83Б) **А.А. Токаренко**,
науч. рук. – ст. преп. **А.Ю. Сапелин**.

12. Сравнительный анализ архитектурно-ландшафтного решения района Северный Юргардштаден в Стокгольме и ЖК Скандинавия в Новой Москве.

3 курс, (Т6-62Б) **Е.В. Недельницына**,
науч. рук. – зав. каф. ЛТ-6, проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова**.

13. Градостроительный контекст и исторические традиции в композициях современных линейных пространств.

3 курс, (ЛТ6-63Б) **М.М. Письменная**,
науч. рук. – зав. каф. ЛТ-6, проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова**.

14. Реконструкция технической территории набережной Бруклинского моста.

3 курс, (ЛТ6-63Б) **С.Д. Игнатьева**,
науч. рук. – зав. каф. ЛТ-6, проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова**.

15. Анализ сезонной декоративности коллекции травянистых многолетников, расположенной в условиях Тверской области.

4 курс, (ЛТ6-42Б) **О.Г. Мирошникова**,
науч. рук. – ст. преп. **О.Н. Бобылева**.

16. Усадьба Шереметьевых в республике Марий Эл: история и современное состояние.

4 курс, (ЛТ6-81Б) **А.Г. Смирнова**,
науч. рук. – ст. преп. **Н.Ю. Гришина**.

17. Анализ элементов аптекарского огорода при монастыре и их использование в современном садово-парковом искусстве.

1 курс (ЛТ-623Б) **М.И. Живунова**,
науч. рук – ст. преп. **О.Н. Бобылева**

Секция

«Архитектурно-ландшафтная организация открытых пространств»

Руководитель секции – проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**

Уч. секретарь – ст. преп. **О.И. Васильева**

5 апреля, 12⁵⁰

Аудитория № 556

1. Архитектурно-ландшафтные традиции и современность испанского сада.

1 курс, (ЛТ6-21М) **Д.Д. Блохина**,
науч. рук. – зав. каф. ЛТ-6, проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова**

2. Перспективность интродукции редких видов с точки зрения использования на объектах ландшафтной архитектуры в Европейской части РФ.

1 курс, (ЛТ6-21М) **М.А. Горбунова**,
науч. рук. – проф., д. б. н., **О.В. Чернышенко**

3. Принципы и направления преобразования архитектурно-ландшафтной городской среды.

1 курс, (ЛТ6-21М) **Н.С. Гульченко**,
науч. рук. – доц., к. п. н., **О.С. Гольцева**

4. Архитектурно-ландшафтная организация и развитие, и современное состояние общегородских парков в крупном городе.

1 курс, (ЛТ6-21М) **Е.А. Денисенко**,
науч. рук. – доц., к. п. н., **О.С. Гольцева**

5. Концепции развития системы рекреационных и природных территорий г. Брянска.

1 курс, (ЛТ6-21М) **А.А. Деханова**,
науч. рук. – доц., к. б. н., **И.В. Ерзин**

6. Изучение архитектурно-ландшафтной организации кампусов.

1 курс, (ЛТ6-21М) **И.С. Дорошенко**,
науч. рук. – зав. каф. ЛТ-6, проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова**

7. Особенности объемно-пространственной и планировочной структуры городских площадей.

1 курс, (ЛТ6-21М) **К.С. Зайцева**,
доц., к. б. н., **Ю.В. Разумовский**

8. Исследование древесно-кустарниковой растительности на объектах общего и специального пользования с целью отбора нетипичных видов для объектов ландшафтной архитектуры.

1 курс, (ЛТ6-21М) **Е.В. Круглова**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н., **И.Ю. Бочкова**

9. Особенности планировочной и объемно-пространственной структуры частновладельческих садов Московского региона.

1 курс, ЛТ6-21М **О.Ю. Лесина**,
доц., к. б. н., **Ю.В. Разумовский**

10. Объемно-пространственная структура городских парков Московского региона.

1 курс, (ЛТ6-21М) **А.И. Митрохина**,
науч. рук. – доц., к. б. н., **Ю.В. Разумовский**

11. Изучение архитектурно-ландшафтной организации набережных.

1 курс, ЛТ6-21М **В.Е. Новиков**,
проф., к. арх., **В.В. Дормидонтова**

12. Изучение подходов к сохранению биоразнообразия в городских экстремальных условиях.

1 курс, (ЛТ6-21М) **И.С. Новоселова**,
науч. рук. – проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**

13. Анализ системы озелененных и природных территорий (ОиПТ) г. Шацка с целью выявления недостатков и определения перечня мер для повышения ее функциональности.

1 курс, (ЛТ6-21М) **А.М. Осетрова**,
науч. рук. – доц., к. б. н., **И.В. Ерзин**

14. Изучение древесно-кустарниковых и травянистых растений для использования в садах на крышах различных стилевых направлений.

1 курс, (ЛТ6-21М) **В.М. Петрова**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н., **И.Ю. Бочкова**

15. Исследование приемов идентичности и принципов гармоничного взаимодействия объекта ландшафтной архитектуры с градостроительным контекстом.

1 курс, (ЛТ6-21М) **Е.С. Руссу**,
науч. рук. – доц., к. б. н., **И.В. Ерзин**

16. Исследование архитектурно-ландшафтной организации парков на нарушенных территориях.

1 курс, (ЛТ6-21М) **Е.Е. Ульянова**,
науч. рук. – проф., к. арх., **В.В. Дормидонтова**

17. Изучение древесно-кустарниковых групп на Кисловодском терренкуре (маршрут № 1 и № 3) с целью реконструкций видовых точек.

1 курс, (ЛТ6-21М) **Д.М. Чахкиева**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н., **И.Ю. Бочкова**

07 апреля 12⁵⁰

Аудитория № 578

1. Тенденции развития современной зарубежной архитектуры.

2 курс, (ЛТ6-41М) **О.С. Гольцева**,
науч. рук. – зав. каф. ЛТ-6, проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова**

2. Формирование облика городской среды исторических центров городов.

2 курс, (ЛТ6-41М) **Д.В. Дудина**,
науч. рук. – зав. каф. ЛТ-6, проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова**

10. Архитектурно-ландшафтная организация терапевтических садов (Санаторно-курортные комплексы, Центры реабилитации, Центры психологического здоровья).

2 курс, (ЛТ6-41М) **Н.В. Ладыжникова**,
доц., к. б. н., **Ю.В. Разумовский**

11. Изучение композиционных приёмов садово-паркового искусства раннего Возрождения.

2 курс, (ЛТ6-41М) **П.О. Лазаренко**,
науч. рук. – зав. каф. ЛТ-6, проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова**

12. Архитектурно-ландшафтная организация территории реабилитационных центров.

2 курс, (ЛТ6-41М) **О.П. Ланцева**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н., **И.Ю. Бочкова**

13. Архитектурно-ландшафтная организация санаторно-курортных комплексов СССР первой половины 20 века.

2 курс, (ЛТ6-41М) **А.О. Лян**,
науч. рук. – зав. каф. ЛТ-6, проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова**

14. Принципы ландшафтной организации цветочного оформления в крупном городе (Ярославль).

2 курс, (ЛТ6-41М) **Н.М. Смиркина**,
науч. рук. – доц., к. с.-х. н., **И.Ю. Бочкова**

15. Изучение возможных технологий по созданию вертикального озеленения в г. Москве.

1 курс, (ЛТ6-41М) **С.Д. Тимофеев**,
науч. рук. – проф., д. б. н., **О.В. Чернышенко**

16. Оценка рекреационных зон (территорий) у водоемов районов Измайлово, Перово, Новогиреево г. Москвы.

1 курс, (ЛТ6-41М) **П.В. Крутикова**,
науч. рук. – проф., д. б. н., **О.В. Чернышенко**

17. Исследование принципов ландшафтной организации санаторно-курортных парков и лечебных учреждений.

2 курс, (ЛТ6-41М) **А.Г. Головина**,
науч. рук. – доц., к.б.н., **Ю.В. Разумовский**

Секция

"Транспортно-технологические средства и оборудование лесного комплекса"

Руководитель секции – зав. каф. ЛТ7, проф., д. т. н. **Г.О. Котиев**

Зам. руководителя секции – доц., к. т. н. **В.Е. Клубничкин**

Уч. секретарь – ассистент **И.В. Козлов**

26 апреля, 10³⁰

Аудитория № 1614

1. Исследование динамических нагрузок на трансмиссию лесопромышленного трактора.

1 курс (ЛТ7-21М) **Е.Н. Тальянов**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**

2. Динамика лесохозяйственной машины с активным технологическим оборудованием.

2 курс (ЛТ7-41М) **Л.С. Вишняков**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**

3. Эксплуатационная нагруженность коника лесозаготовительной машины.

Магистрант (ЛТ7-21М) **Д.К. Кузнецов**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**

4. Активные системы виброзащиты лесотранспортных машин.

1 курс (ЛТ7-21М) **М.А. Яковлев**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**

5. Разработка динамической модели колесной беспилотной погрузочно-транспортной машины.

2 курс (ЛТ7-41М) **И.А. Бадиков**,
науч. рук.: доц., к. т. н. **В.Е. Клубничкин**,
доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**

6. Разработка динамической модели беспилотного гусеничного сортиментовоза.

1 курс (ЛТ7-21М) **Д.М. Лазарев**,
науч. рук.: доц., к. т. н. **В.Е. Клубничкин**,
доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**

7. Обзор методов определения основных параметров лесосечных машин.

1 курс (ЛТ7-21М) **К.А. Хабибулина**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**

8. Оптимизация КПП погрузочно-транспортной машины.

2 курс (ЛТ7-41М) **К.А. Сенькин**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**

9. Разработка системы управления мобильным роботом.

4 курс (ЛТ7-81Б) **А.П. Семенов**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.Г. Дыгало**

10. Анализ средств испытаний автоматизированных тормозных систем.

1 курс (ЛТ7-21М) **М.И. Дударев**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.Г. Дыгало**

11. Математическая модель тыльного демпфера АК-74 с детальной проработкой конструкции и обзором существующих аналогов.

2 курс (ЛТ7-41Б) **С.В. Пчелкин**,
науч. рук. – ассистент **И.А. Аникеев**

12. Моделирование и прототипирование элементов форвардера.

2 курс (ЛТ7-41Б) **Т.Ф. Ахтямов**,
науч. рук. – ассистент **Г.А. Бычков**

13. История развития лесных тракторов.

1 курс (ЛТ7-23Б) **И.С. Шуев**,
науч. рук. – ассистент **Г.А. Бычков**

14. Анализ возможности использования амортизатора для получения электроэнергии.

1 курс (ЛТ7-23Б) **Д.О. Головин**, **В.И. Лебедева**,
науч. рук. – ассистент **Г.А. Бычков**

15. Формирование инструментария чат-бота для оптимизации обучения студента.

3 курс (ЛТ7-63Б) **Г.В. Ганенко**,
науч. рук. – ассистент **И.В. Козлов**

16. Оценка эффективности электрификации лесозаготовительной техники в зависимости от условий эксплуатации.

2 курс (ЛТ7-43Б) **Б.В. Гребенюк**
науч. рук. – ассистент **Д.А. Левин**

Секция

"Технология деревоперерабатывающих производств"

Руководитель секции – проф., д. т. н. **С.Н. Рыкунин**

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

18 апреля, 10⁰⁰

Аудитория № 1222

1. Проверка масштабного фактора при изучении реологического поведения измельченной древесины при одноосном прессовании.

1 курс, (ЛТ8-21М) **А.В. Комина**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,
науч. сотр., к. т. н. **М.В. Михеев (ИСМАН РАН)**

2. Формирование профильной поверхности древесины при различных предысториях деформирования.

3 курс, (ЛТ8-62Б) **К.В. Грачева, М.М. Маков, С.Е. Смирнов**,
науч. рук. – ст. преп. **А.А. Калинина**,
доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**

3. Строение, свойства и применение древесины *Aquilaria Lam.*

4 курс, (ЛТ8-83Б) **Л.Г. Лоскутов**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**

4. Исследование поведения микологически разрушенной древесины при проявлении эффекта памяти формы.

4 курс, (ЛТ8-82Б) **Н.В. Хромова, М.А. Кузьмичёва**,
асп. **Д.И. Деянов**
науч. рук. – доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**

5. Стабилизация древесины в солевых растворах.

3 курс, (ЛТ8-62Б) **Д.А. Максименко**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**

6. Технология производства заготовок для поручней из березовых мелких круглых лесоматериалов.

3 курс, (ЛТ8-61Б) **А.С. Овсянникова**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **С.Н. Рыкунин**

7. К вопросу оценки блеска непрозрачных защитно-декоративных покрытий блескомерами с различными углами падения-отражения света.

1 курс, (ЛТ8-22М) **М.Г. Реутова**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **Б.М. Рыбин**,
доц., к. т. н. **И.А. Завражнова**

8. Исследование влияния времени послепропиточной выдержки на равномерность распределения антипирена в шпоне.

2 курс, (ЛТ8-42М) **А.О. Волобуев**
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Соболев**

9. Исследование влияния технических показателей лазерной установки на процесс резания древесных материалов.

2 курс, (ЛТ8-41М) **Р.И. Воронин**
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Соболев**

10. Оценка влияния технологических факторов на эксплуатационные свойства ламинированных напольных покрытий.

1 курс, (ЛТ8-22М) **О.В. Перлов**
науч. рук. – доц., к. т. н. **А.В. Соболев**

11. Разработка подходов к формированию банка проектов деревянных малоэтажных домов для программы: "Доступное жильё".

2 курс (ЛТ8-22М) **З.Л. Некрасов**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Н.В. Куликова**

12. Водопоглощение термически модифицированной древесины березы.

1 курс (ЛТ8-21М) **М.С. Катюшкин**
науч. рук. – доц., к. т. н. **Н.В. Скуратов**

Секция

«Химические технологии в лесном комплексе»

Руководитель секции – доц., к. т. н. **Г.Н. Кононов**

Уч. секретарь – ст. преп. **Ю.В. Сердюкова**

10 апреля, 10³⁰

Аудитория № 30 (ГУК)

1. Применение модифицированных сополимеров стирола и малеинового ангидрида в производстве бумаг.

3 курс, (ЛТ9-62Б) **Д.А Мягкоступова**,
науч. рук. – зав. каф., к. т. н. **А.Н. Зарубина**

2. Технология OSB на модифицированном аминокформальдегидном связующем.

4 курс, (ЛТ9-81Б) **К.С. Гантус**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **О.П. Мачнева**

3. Технология ДСтП на модифицированном фенолоформальдегидном связующем.

4 курс, (ЛТ9-81Б) **Х.Ж. Хайдаров**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **О.П. Мачнева**

4. Технология ДСтП на модифицированном аминформальдегидном связующем.

4 курс, ЛТ9-81Б **А.В. Марухина**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **О.П. Мачнева**

5. Технология изготовления нетоксичных древесных плит.

3 курс, (ЛТ9-61Б) **В.А. Подольный**,
проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**.

6. Технология изготовления негорючего пластика для внутренней облицовки самолетов.

3 курс, (ЛТ9-61Б) **Ю.Ю. Фролова**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**

7. Исследование защитного действия различных ингибиторов в коррозионных средах.

1 курс, (ЛТ9-22М) **А.К. Грибанова**,
науч. рук. – доц., к. х. н. **Г.Л. Олиференко**,
д. х. н. **Р.К. Вагапов**

8. Изучение технологических параметров ингибиторов коррозии.

4 курс, (ЛТ9-82Б) **Ю.С. Колосова**,
науч. рук. – к. х. н. **К.О. Стрельникова**,
д. х. н. **Р.К. Вагапов**,
доц., к. х. н. **Г.Л. Олиференко**

9. Изучение коррозионной агрессивности углекислотных сред.

4 курс, (ЛТ9-82Б) **М.А. Привезенцева**,
науч. рук. – д. х. н. **Р.К. Вагапов**,
доц., к. х. н. **Г.Л. Олиференко**

10. Методология улучшения свойств полиимидов для переработки.

1 курс, (ЛТ9-22М) **А.С. Кулезнев**,
науч. рук. – проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**

11. Использование термопластов в производстве древесных плит.

1 курс, (ЛТ9-21М) **А.А. Звездов**
науч. рук. – доц. к. т. н. **А.А. Никитин**

12. Применение листового опада для культивирования базидиальных грибов с целью получения белковых кормовых продуктов.

1 курс, (ЛТ9-22М) **В.А. Жукова**,
доц., к. х. н. **А.Н. Веревкин**

13. Применение терпенов в фитотерапии.

2 курс, (ЛТ9-42Б) **К.Е. Соболевская**,
науч. рук. – зав. каф., к. т. н. **А.Н. Зарубина**

14. Азотная кислота как делигнификатор древесины.

4 курс, (ЛТ9-82Б) **А.Л. Оганесян**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Г.Н. Кононов**

15. Азотная кислота как модификатор целлюлозы.

4 курс, (ЛТ9-82Б) **Д.А. Миронов**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Г.Н. Кононов**

16. Исследование свойств наполнителей, влияющих на печатные свойства бумаги.

4 курс, (ЛТ9-82Б) **А.Е. Туляков**,
науч. рук. – ст. преп. **Ю.В. Сердюкова**

17. Свойства и применение модифицированной фенолоформальдегидной смолы.

4 курс, (ЛТ9-81Б) **Л.П. Политаева**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Ю.В. Пасько**

18. Сравнение основных функциональных показателей различных полимерных материалов для устройства гидроизоляции плиты проезжей части автодорожных мостовых сооружений.

1 курс, (ЛТ9-21М) **Е.В. Чанцев**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **Ю.В. Пасько**

Секция

«Автоматизация технологических процессов, оборудование и безопасность производств»

Руководитель секции – зав. каф., проф., д. т. н. **А.В. Сиротов**

Уч. секретарь – доц., к. т. н. **М.С. Усачев**

20 апреля, 10⁰⁰

Аудитория № 1314

1. Перспективы использования биотоплива на основе растительных масел.

3 курс (ЛТ10-61Б) **В.В. Бирюкова, М.С. Ерёмин**,
науч. рук. – доц. к. т. н. **Я.В. Тарлаков**

2. Программное обеспечение для векторизации.

2 курс (ЛТ10-42Б) **И.З. Кудяев, А.А. Молчанова**,
1 курс (ЛТ10-21Б) **Е.А. Зотов**,
науч. рук. – проф., д. т. н. **А.В. Сиротов**

3. Станок лазерной резки и гравировки с автопереворотом заготовки для лабораторий и учебных классов.

2 курс (ЛТ10-42Б) **И.З. Кудяев, А.А. Молчанова**,
1 курс (ЛТ10-21Б) **Е.А. Зотов**,
науч. рук. – ст. преп. **А. В. Толчеев**

4. Разработка алгоритма подбора технических средств автоматизации поставляемых в комплекте с оборудованием.

3 курс (ЛТ10-61Б) **М.С. Ерёмин, В.В. Бирюкова**,
науч. рук. – доц. к. т. н. **М.С. Усачев**

5. Системы мониторинга и противоаварийной защиты станков с числовым программным управлением.

4 курс (ЛТ10-81Б) **А.Д. Желенкова**,
Е.И. Галковский, Д.В. Катанаев,

науч. рук. – ст. преп. **И.В. Пеньков**

6. Автоматизация информационной поддержки машин лесозаготовок и лесного хозяйства.

3 курс (ЛТ10-61Б) **В.Н. Сиротинский,**

науч. рук. – вед. инж. **А.С. Лапин**

7. Автоматизированный контроль состояния пиломатериалов.

3 курс (ЛТ10-61Б) **П.Ю. Решетников,**

науч. рук. – ст. преп. **А.Ю. Тесовский**

8. Соблюдение энергетического баланса при эксплуатации цехов малых предприятий в центральном регионе РФ.

1 курс (ЛТ10-21М) **А.Д. Илясов,**

науч. рук. – ст. преп. **И.В. Пеньков**

9. Воздействие лазерного излучения различных частот на древесину.

1 курс (ЛТ10-21М) **С.Ю. Назаров,**

науч. рук. – ст. преп. **И.В. Пеньков**

10. Применение вакуумных технологий в процессе обеспечения заготовками станков с числовым программным управлением.

1 курс (ЛТ10-21М) **Д.Ю. Швецов,**

науч. рук. – ст. преп. **И.В. Пеньков**