

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный технический
университет им. Н.Э. Баумана»
Мытищинский филиал**

**ЕЖЕГОДНАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА,
АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ
МЫТИЩИНСКОГО ФИЛИАЛА МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА
ПО ИТОГАМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ЗА 2025 ГОД**

26 января – 28 января 2026 года

ПРОГРАММА

Мытищи – 2026

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

С 26 января по 28 января 2026 г. в Мытищинском филиале МГТУ им. Н.Э. Баумана проводится традиционная ежегодная научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов.

В работе конференции примут участие как научно-педагогический коллектив университета, так и представители промышленности и бизнеса.

Конференция будет проводиться в рамках работы 2-х секций: **секция I** – «Лесное хозяйство, лесопромышленные технологии и садово-парковое строительство» (в эту секцию входит 10 подсекций) и **секция II** – Секция Космического факультета (8 подсекций).

Всего заявлен 281 доклад.

Представители компаний и организаций: НТО "ИРЭ-ПОЛЮС", Институт лесоведения РАН, ФАУ ДПО ВИПКЛХ, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Калининградский филиал Санкт-Петербургского Государственного аграрного университета, Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Монгольский государственный педагогический университет (Улан-Батор, Монголия), Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, ФБУ ВНИИЛМ, Государственный университет просвещения, ФБУ «Рослесозащита», ЦЭПЛ РАН, Министерство лесного хозяйства Владимирской области, ФГБУ «Рослесинфорг», ФГБУН ИФТТ РАН, СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, ООО «Метадинеа», ООО « Научно-инновационный центр «Древесно-полимерные композиты», АО «СОЭМЗ», АО «ЦНИИМаш»

Пленарный доклад:

Возможности пилотируемой космонавтики для задач образования.

Зав. кафедрой К1 «Системы автоматического управления»,
д. т. н. **Михаил Юрьевич Беляев**

Просим вас принять активное участие в конференции и надеемся на плодотворную работу!

Директор МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
Е.Г. Комаров

КАЛЕНДАРЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Заседания конференции	январь			Стр.
	26	27	28	
	№ аудитории			
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	26 января, 11 ⁰⁰ Зал заседаний Ученого совета (ауд. 223)			
ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И САДОВО-ПАРКОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО				
<i>Пленарное заседание</i>	223			
Лесные культуры, селекция и дендрология		1211		5
Лесоводство, лесоведение, экология и защита леса			528	7
Лесоуправление, лесоустройство и геоинформационные системы		520		10
Технология и оборудование лесопромышленного производства		1128		13
Проектирование объектов лесного комплекса			1412	15
Ландшафтная архитектура		578		17
Транспортно-технологические средства и оборудование лесного комплекса			1614	18
Совершенствование технологий и рациональное использование сырья в деревообрабатывающей промышленности		1505		19
Химические технологии в лесном комплексе			30	21
Автоматизация технологических процессов, оборудование и безопасность производств			1314	22
II. СЕКЦИЯ КОСМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА				
Системы автоматического управления			356	24
Информационно-измерительные системы и технологии приборостроения		338		25
Вычислительные машины, комплексы, системы и сети		445		27
Математические методы и модели	445			29
Высшая математика и физика			70	31
Экономика и управление		251		32
Лингвистика			230	33
Педагогика, психология, право, история и философия			358	34

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 января, 11⁰⁰

Зал заседаний Ученого совета

1. Вступительное слово директора, д. т. н. **Евгения Геннадиевича Комарова.**
2. Возможности пилотируемой космонавтики для задач образования.

Зав. кафедрой К1 «Системы автоматического управления»,
д. т. н. **Михаил Юрьевич Беляев**

I. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И САДОВО-ПАРКОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель – И.о. декана ЛФ, доц., к. с.-х. н. **М.А. Лавренов**

Секретарь – доц., к. т. н. **А.В. Матросов**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 января, 14⁰⁰

Аудитория № 223

1. Приветственное слово И.о. декана Лесного факультета, доц., к. с.-х. н. **М.А. Лавренова.**

2. Технологическая терминология в научных исследованиях. Исторические аспекты и современное состояние.

Академик РАЕН, доцент, к. т. н. **Г.Н. Кононов**

3. Эксплуатационный ресурс почвообрабатывающих рабочих органов лесохозяйственных машин.

Начальник сектора сертификации и аттестации отдела
ООО НТО «ИРЭ-ПОЛЮС» **Б.Е. Луканин**

Подсекция Лесные культуры, селекция и почвоведение

Председатель – проф., д. т. н. **А.А. Котов**

Секретарь – зав. дендросадом **Т.Г. Махрова**

27 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1211

1. Эволюция подсекции *Pinus* рода *Pinus*.

Гл. научн. сотр. ГБС РАН, проф., д. с.-х. н. **В.А. Брынцев**

2. Различия в развитии генеративных органов сосны Банка после воздействия пройденного пожара.

Зав. кафедрой ЛТ1, доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев**

3. Применение данных фенологического наблюдения при оценке уровня развития различных видов лиственницы.

И.о. декана ЛТ-МФ, доц., к. с.-х. н. **М.А. Лавренов**

4. Особенности контрастирования анатомических элементов древесины при проведении селекционно-генетических исследований.

Доц., к. с.-х. н. **П.А. Аксенов**

5. Молекулярно-генетические свидетельства интрогрессивной гибридизации *Spiraea* (Rosaceae) на примере смешанных тувинских популяций.

Доц., к. б. н. **Т.А. Полякова**

6. История возникновения и факторы формирования территории учебной базы практик «Камшиловка» МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

7. Особенности роста лесных культур на вырубках, зарастающих лиственными породами.

Доц., к. б. н. **В.В. Бондаренко**,
магистрант **К.А. Логунов**

8. Определение полетных характеристик БПЛА для учета семян в лесных питомниках.

Аспирант **Д.В. Кормилицын**,
аспирант **Д.Ю. Войтов**

9. Разработка трехмерной модели для оценки приживаемости и сохранности лесных культур.

Аспирант **Д.Ю. Войтов**,
аспирант **Д.В. Кормилицын**

10. Инвентаризационная оценка защитных лесных насаждений с участием липы мелколистной в условиях Московского учебно-опытного лесничества.

Аспирант **Л.В. Климова**

11. Влияние технологий выращивания посадочного материала в питомнике на приживаемость и рост культур ели европейской в условиях Вологодской области.

Аспирант **О.Н. Белокурова**

12. Сравнительный анализ оценок углеродного депонирования древесными растениями.

Асс. **Ю.В. Гущина**

13. Методические подходы к оценке перспективности использования древесных растений в центре европейской части России.

Аспирант **П.А. Азаранин**

14. Исследование механизма погружения семян хвойных пород в жидкость при их сортировке.

Проф., д. т. н. **А.А. Котов**,
магистрант **А.А. Смирнов**

15. Применение метода регистрации замедленной флуоресценции хлорофилла для оценки состояния проростков сосны обыкновенной, произрастающей при радиоактивном загрязнении.

Ст. преп., к. б. н. **И.В. Ромашкина**

16. Влияние снежного покрова на сроки наступления пожароопасного сезона на примере Ханты-Мансийского Автономного округа – Югры.

Аспирант **А.М. Нацкий**

17. Влияние кадмия на развитие семян сосны обыкновенной.

Проф., д. с.-х. н. **В.А. Савченкова**,
соискатель **Д.А. Степанова**

18. Ландшафтные (природные) пожары как фактор возникновения и развития лесных пожаров в период с 2020 по 2024 гг. в России.

Проф., д. с.-х. н. **В.А. Савченкова**,
соискатель **Д.А. Малышева**

19. Статистическое обоснование актуальности методики диагностики повреждений деревьев по состоянию комлевой части ствола.

Аспирант **М.В. Суховой**

Обсуждение докладов

Подсекция Лесоводство, лесоведение, экология и защита леса

Председатель – доц., к. б. н. **В.А. Липаткин**

Секретарь – доц., к. б. н. **С.Н. Волков**

28 января, 10⁰⁰

Аудитория № 528

1. Полуторавековой опыт рубок ухода на стационарных объектах в Никольской лесной даче.

Доц., к. с.-х. н. **П.Г. Мельник**
(МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, Институт лесоведения РАН)

2. Устойчивость насаждений основных лесообразующих пород центральной части Русской равнины.

Доц., к. б. н. **С.А. Коротков**
(МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, Институт лесоведения РАН)

3. Рост липы мелколистной при совместном произрастании с елью европейской в ближнем Подмоскowie.

Аспирант **С.В. Ковальчук**,
(Институт лесоведения РАН)
проректор, к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**,
(ФАУ ДПО ВИПКЛХ)

В. н. с., к. с.-х. н. **Ю.Б. Глазунов**
(Институт лесоведения РАН)

4. Особенности нормативно-правовой базы для применения естественного способа лесовосстановления в Московской области.

Аспирант **В.П. Захаров**

5. Совершенствование рекреационных возможностей природного парка «Кузьминки-Люблино».

Доц., к. б. н. **С.Н. Волков**

6. Прогнозирование реакции лесов на изменения климата.

Проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**

7. Парк Мандухай как один из центров рекреации в г. Хух-Хото (КНР).
К. б. н., вед. инженер **Ю.И. Дробышев**,
(Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН)
к. б. н., доц., **И.В. Хусаинова**
(Калининградский филиал Санкт-Петербургского Государственного
аграрного университета)
8. Типы леса Хубсугульского аймака Монгольской народной республики.
Ст. науч. сотр., к. б. н. **И.А. Петухов**,
вед. инж. **А.В. Андреев**,
зав. лаб., к. б. н., **С.Н. Бажа**,
мл. науч. сотр. **Е.А. Богданов**,
ст. науч. сотр., к. б. н. **Е.В. Данжалова**,
вед. инж., к. б. н. **Ю.И. Дробышев**,
(Институт проблем экологии и эволюции РАН),
доц., к. б. н. **С.А. Коротков**,
(МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, Институт лесоведения РАН)
ст. науч. сотр., к. б. н. **Ю.А. Рупышев**,
(Институт общей и экспериментальной
биологии СО РАН, Улан-Удэ),
доц., к. г. н. **С. Хадбаатар**,
(Монгольский государственный педагогический
университет, Улан-Батор, Монголия)
к. б. н., доц., **И.В. Хусаинова**
(Калининградский филиал Санкт-Петербургского Государственного
аграрного университета)
9. К определению санитарного состояния древостоя в условиях
пространственной неоднородности структуры насаждения на примере
исследовательского полигона МГТУ им. Н.Э. Баумана.
Зав. кафедрой, к. б. н. **В.А. Липаткин**,
зав. лабораторией **А.Ю. Гусев**
10. Судебные ботанические экспертизы древесины.
Проф., д. б. н., **Д.Е. Румянцев**,
аспирант **А.С. Котов**
11. Дендрохронологическая диагностика особенностей роста сосны
кедровой сибирской на озелененных территориях МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана.
Проф., д. б. н., **Д.Е. Румянцев**,
аспирант **Н.С. Сиротов**
12. Проблема загрязнения лесных экосистем обедненным ураном.
Зав. отделом **А.Н. Раздайводин**,
(отдел радиационной экологии
и экотоксикологии леса ФБУ ВНИИЛМ),
зав. лабораторией **А.И. Радин**,
(лаборатория радиационного контроля ФБУ ВНИИЛМ),
зав. лабораторией, к. б. н. **А.А. Белов**
(лаборатория химико-аналитических
исследований ФБУ ВНИИЛМ)

13. Зональные и ландшафтные особенности видового состава вредителей черной ольхи.

Доц., к. б. н. **В.Н. Трофимов**,

доц., к. б. н. **О.В. Трофимова**

(Государственный университет просвещения)

14. Видовой состав чешуекрылых (*Lepidoptera*), выявленных на территории ООПТ «Ханское озеро» Краснодарского края.

Доц., к. б. н. **Н.Б. Денисова**

15. Комплекс минирующих насекомых на представителях рода *Betula* в городских насаждениях Москвы.

Доц., к. б. н. **Д.А. Белов**

16. Особенности формирования ксилобионтного микокомплекса в стволовой древесине представителей семейства *Betulaceae*.

Зав. лабораторией, к. с.-х. н. **С.Э. Некляев**

(Лаборатория диагностики вредных организмов

отдела патологии декоративных и садовых культур

ВНИИ фитопатологии),

ст. науч. сотр. (Лаборатория защиты леса

от инвазивных и карантинных

организмов отдела защиты леса ФБУ ВНИИЛМ),

зав. лабораторией, д. б. н., проф., **Г.Е. Ларина**

(Лаборатория экспериментальных методов

исследований отдела патологии декоративных

и садовых культур ВНИИ фитопатологии),

зав. лабораторией, вед. науч. сотр., к. б. н. **С.Л. Рысин**

(Лаборатория дендрологии ФГБУН, Главный

ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН)

17. Особенности распространения корневой губки в естественных и искусственных сосновых насаждениях Московской области.

Инженер **Анастасия А. Шишкина**,

(ФБУ «Рослесозащита»)

18. Грибные болезни в сосновых молодняках Московской области.

Инженер **Анна А. Шишкина**,

(ФБУ «Рослесозащита»)

19. Роль беспозвоночных-ксилобионтов в разложении мертвой древесины.

Аспирант **Д.С. Фетисов**

(ЦЭПЛ РАН)

20. Изменение пожароопасной обстановки в лесах Центрального федерального округа Российской Федерации.

Аспирант **А.Д. Попова**

21. Устойчивость сосновых насаждений в условиях городской среды.

Мл. науч. сотр. **Д.В. Лежнев**

(Институт лесоведения РАН)

22. Анализ проведения мероприятий по уходу за лесом на территории Андреевского лесничества Владимирской области.

Аспирант **А. Н. Богов**

23. Особенности формирования и современное состояние березовых лесов Истринского лесничества Московской области.

Аспирант **С.А. Лексашов**
(Институт лесоведения РАН)

24. Распространение *Acer negundo* L. в зависимости от зон экологической напряженности в городах Московской области.

Аспирант **Р.С. Решетов**

25. Состояние и динамика лесного фонда Ярославской области.

Аспирант **Е.Н. Калашникова**

26. Особенности ведения фенологических наблюдений над лиственницей в условиях интродукции.

Аспирант **А.А. Мартыненко**

27. Строение сосновых насаждений на территории города Москвы.

Аспирант **Г.А. Андреев**
(Институт лесоведения РАН)

28. Трансформация сосновых насаждений в урбанизированной среде.

Магистрант **А.Р. Фейзрахманов**

29. Динамика естественного возобновления сосны обыкновенной после катастрофических нарушений в ближнем Подмоскowie.

Магистрант **К.М. Купченко**

Обсуждение докладов

Подсекция Лесоправление, лесопустройство и геоинформационные системы

Председатель – зав. кафедрой ЛТЗ, д. б. н. **С.И. Чумаченко**

Секретарь – доц., к. б. н. **В.В. Киселёва**

27 января, 10⁰⁰

Аудитория № 520 ГУК

1. Разработка принципов инвентаризации, учёта и мониторинга городских зелёных насаждений.

Зав. кафедрой ЛТЗ, д. б. н. **С.И. Чумаченко,**

доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов,**

доц., к. т. н. **Е.М. Митрофанов,**

доц., к. б. н. **В.В. Киселёва,**

ст. преп., к. б. н. **А.А. Колычева,**

зав. лабораторией **А.Ю. Агольцов,**

аспирант **В.Д. Александров,**

студент **А.П. Ермилин**

2. Анализ и интерпретация результатов моделирования динамики насаждений на примере исследовательского полигона МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана (Московская область).

Зав. лабораторией **А.Ю. Агольцов**,
зав. кафедрой ЛТЗ, д. б. н. **С.И. Чумаченко**

3. К вопросу применения существующих лесотаксационных нормативов в условиях изменения требований в нормативно-правовых актах и для решения задач лесотехнической экспертизы.

Проректор, к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**
(ФАУ ДПО ВИПКЛХ)

4. Оценка снижения качества древесины в повреждённых сосняках Владимирской области в зависимости от различных факторов.

Министр лесного хозяйства Владимирской области, главный
государственный лесной инспектор Владимирской области,
аспирант **Е.В. Малышев**,
студент **В.Л. Козлова**,
студент **Т.Ю. Гунина**

5. Сравнение алгоритмов определения диаметра дерева на высоте груди по плотному облаку точек.

Доц., к. т. н. **Е.М. Митрофанов**,
доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**

6. Нейросетевая сегментация трёхмерной измерительной сцены городских зелёных насаждений.

Доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**,
доц., к. т. н. **Е.М. Митрофанов**,
студент **А.П. Ермилин**,
аспирант **В.Д. Александров**

7. О применении информационных технологий для картографирования живого напочвенного покрова под пологом леса.

Доц., к. б. н. **В.В. Киселёва**,
доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**,
магистрант **П.Ю. Подболотова**,
студент **А.П. Ермилин**

8. Виды повреждений деревьев на зелёных территориях г. Москвы.

Доц., к. б. н. **В.В. Киселёва**

9. Проблемы и итоги работы команды по ручной обработке данных лазерного сканирования городских зелёных насаждений.

Ст. преп., к. б. н. **А.А. Колычева**

10. Соотношение фотосинтетически активной радиации и светового потока на открытых пространствах и лесных массивах.

Ст. преп., к. б. н. **А.А. Колычева**,
бакалавр **А.А. Бутенко**,
бакалавр **П.С. Крупенская**

11. Оценка доступности лесных ресурсов юго-запада Брянской области по радиационному фактору.

Зав. лабораторией **А.И. Радин**
(Лаборатория радиационного контроля ВНИИЛМ),

зав. отделом **А.Н. Раздайковин**,

(Отдел радиационной экологии и экотоксикологии леса ВНИИЛМ)

12. Определение положения стволов деревьев на пробных площадях с использованием мобильного лазерного сканера FJD TRION P1.

Студент **А.А. Радин**,

доц., к. т. н. **Е.М. Митрофанов**

13. Пайплайн автоматизированного согласования и обрезки смежных сцен при НМЛС.

Науч. сотр., к. б. н. **А.Д. Никитина**

(ЦЭПЛ РАН)

14. Нейросетевая классификации деревьев через SLAM-организованные мультимодальные наборы данных.

Аспирант **В.Д. Александров**,

зав. каф. ЛТЗ, д. б. н. **С.И. Чумаченко**,

аспирант **В.В. Чернякова**

15. Разработка методики картографического обеспечения мониторинговых исследований лесных земель.

Аспирант **М.Д. Гофман**

16. Апробация методики определения основных таксационных показателей при отводе и таксации лесосек на основе лидарных данных.

Начальник управления государственной инвентаризации и учета лесов,

аспирант **В.П. Банников**

(ФГБУ «Рослесинфорг»),

гл. аналитик, к. б. н. **А.М. Бердов**

(Управление государственной инвентаризации

и учёта лесов ФГБУ «Рослесинфорг»)

17. Специализированные GNSS-устройства для решения лесохозяйственных задач.

Аспирант **С.Ю. Суховеров**,

доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**

18. Современные подходы по определению рекреационной нагрузки и рекреационной ёмкости на ООЗТ.

Аспирант **С.А. Вахромов**

19. Концепция системы оценки лесопатологических рисков на основе системного подхода.

Аспирант **И.А. Соболев**

20. Применение сверточных нейронных сетей для классификации древесных пород и повреждений по стволу.

Аспирант **В.В. Чернякова**

21. Моделирование транспортно-логистических сетей на базе пространственного распределения лесных древесных ресурсов.

Аспирант **А.А. Асташевская**

Обсуждение докладов

Подсекция Технология и оборудование лесопромышленного производства

Председатель – зав. кафедрой, проф., д. т. н. **В.В. Никитин**

Секретарь – доц., к. т. н. **А.В. Макаренко**

27 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1128

1. Рациональное разбиение лесосеки на однородные участки по магистральным волокнам.

Доц., к. т. н. **А.В. Макаренко**

2. Концептуальные основы организации технического обслуживания и ремонта высокоавтоматизированных транспортно-технологических средств и комплексов.

Проф., д. т. н. **В.В. Быков**

3. Повышение эксплуатационного ресурса почвообрабатывающих рабочих органов лесохозяйственных машин.

Инженер **Б.Е. Луканин,**

доц., к. т. н. **М.И. Голубев**

4. Техническая подготовка производства полигонных испытаний изделия.

Инженер **М.С. Беляков,**

проф., д. т. н. **В.В. Быков**

5. Разработка фотореалистичной модели и визуализации сценариев наземного удара дрона FPV.

Доц., к. т. н. **Ю.В. Башкирцев,**

зам. начальника кафедры **С.А. Моханьков,**

студент **Н.М. Смирнов**

(кафедра № 6 ВУЦ)

6. Вопросы организации взаимодействия лесопожарных формирований в ходе тушения лесных пожаров.

К. т. н. **О.В. Назаров,**

доц., к. воен. н. **В.М. Жужома,**

зам. начальника кафедры **С.А. Моханьков**

(кафедра № 6 ВУЦ)

зав. кафедрой ЛТ4, д. т. н. **В.В. Никитин**

7. О работе и задачах НМС по лесному хозяйству ФУМО ВО 35.00.00 на современном этапе развития лесного образования.

Доц., к. т. н. **Е.Н. Щербаков**

8. Искусственный интеллект, как фактор повышения эффективности управления лесосечными операциями.

Аспирант **А.И. Кривоногов**,
проф., д. т. н. **В.В. Никитин**

9. LiDAR-сканирование растущего лесонасаждения с целью оптимизации технологических лесосечных операций.

Аспирант **М.С. Асташевский**,
проф., д. т. н. **В.В. Никитин**

10. Компьютерное проектирование автомобильных лесных зимних дорог из искусственного льда.

Аспирант **А.В. Ветров**,
магистрант **А.С. Клепалова**,
проф., д. т. н. **В.В. Никитин**

11. Роль искусственного интеллекта в логистике лесного сектора.

Проф., д. т. н. **В.В. Никитин**,
аспирант **В.Д. Буряк**

12. Стандарты и параметры для оценки достоверности и точности данных лидарных систем.

Аспирант **Н.Д. Краснов**,
проф., д. т. н. **В.В. Быков**

13. Области применения высокоавтоматизированных транспортно-технологических средств и комплексов в лесопромышленном производстве.

Аспирант **В.Е. Сергеев**,
проф., д. т. н. **В.В. Быков**

14. Применение ультразвукового метода обнаружения пороков древесины в круглых лесоматериалах.

Аспирант **Д.А. Тукмаков**,
доц., к. т. н. **А.В. Макаренко**

15. Моделирование работы двухтактного двигателя бензиномоторной пилы.

Доц., к. т. н. **А.В. Макаренко**,
магистрант **В.А. Макаров**

16. Природоохраняющие технологии при заготовке пнёво-корневой древесины.

Доц., к. т. н. **И.В. Гнатовская**,
магистрант **А.И. Лобов**

17. Переработка древесных отходов и низкокачественной древесины: проблемы и пути решения.

Доц., к. т. н. **И.В. Гнатовская**,
магистрант **Н.В. Вологин**

18. Оценка безотказности и ремонтпригодности фронтальных погрузчиков Амкодор в условиях эксплуатации.

Магистрант **А.А. Пухов**,
проф., д. т. н. **В.В. Быков**

18. Разработка технологии диагностирования рулевого управления автомобиля УАЗ.

Магистрант **А.А. Морозов**,
проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

19. Особенности конструкторско-технологической подготовки предприятия «Cutstone».

Магистрант **О.Д. Амирханов**,
проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

20. Оценка эксплуатационной технологичности тракторов по результатам полигонных испытаний.

Магистрант **А.Н. Ковалёв**,
доц., к. т. н. **М.И. Голубев**

21. Оптимизация лесного дорожного строительства.

Проф., д. т. н. **В.В. Никитин**,
магистрант **А.А. Дерюгин**,
магистрант **В.В. Воробьёв**

22. Роль лесных терминалов в экономике лесного сектора России.

Проф., д. т. н. **В.В. Никитин**,
магистрант **М.Н. Александрова**

23. Влияние технологических параметров транспортного процесса на технологию вывозки древесины.

Проф., д. т. н. **В.В. Никитин**,
магистрант **Д.М. Шумилкин**

24. Построение цепей поставок лесопродукции.

Проф., д. т. н. **В.В. Никитин**,
магистрант **А.А. Аникина**

25. Использование современных САПР при проектировании лесных дорог.

Инженер **А.А. Белькович**
магистрант **Д.А. Гайфулин**

Обсуждение докладов

Подсекция Проектирование объектов лесного комплекса

Председатель – зав. кафедрой, к. т. н. **М.В. Лопатников**

Секретарь – доц., к. т. н. **И.В. Сапожников**

28 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1412

1. Сравнительный анализ щелочной и ультрафиолетовой сепарации целлюлозы.

Магистрант **Т.Д. Бетенина**,
науч. рук. – доц., к. т. н. **И.В. Сапожников**

2. Разработка комплекса мер по интеграции энергосберегающих решений в процесс реконструкции многоквартирных домов.

Магистрант **М.М. Болонкин**,
науч. рук.— доц., к. т. н. **Д.В. Тулузаков**

3. Проектирование ТЭЦ для жилого дома.

Магистрант **Д.А. Бублик**,
науч. рук.— доц., к. т. н., **И.В. Глебов**

4. Вибрационный контроль и диагностика состояния вращающегося оборудования.

Магистрант **О.П. Буряк**,
науч. рук.— доц., к. т. н. **А.В. Хроменко**

5. Повышение энергоэффективности здания.

Магистрант **М.В. Захарова**,
науч. рук.— доц., к. т. н. **М.В. Лопатников**

6. Повышение эффективности рекуперативных теплообменных аппаратов.

Магистрант **Т.Д. Ильин**,
науч. рук.— доц., к. т. н. **А.В. Хроменко**

7. Применение теплоаккумулирующих материалов в регенераторах.

Магистрант **Д.В. Колокольников**,
науч. рук.— доц., к. т. н. **И.В. Сапожников**

8. Тепловая защита штабеля фанерного кряжа зимней заготовки.

Магистрант **А.А. Лачугин**,
науч. рук.— доц., к. т. н., **И.В. Сапожников**

9. Анализ энергоэффективности тепловой сети жилого микрорайона с применением полимерных труб.

Магистрант **М.М. Лихойда**,
науч. рук.— доц., к. т. н., **М.В. Подрубалов**

10. Расчет тепловой схемы ТЭЦ.

Магистрант **И.В. Лукьянов**,
науч. рук.— доц., к. т. н. **А.В. Хроменко**

11. Анализ эффективности системы теплоснабжения жилого дома солнечными панелями.

Магистрант **М.С. Попова**,
науч. рук. — проф., д. т. н. **М.Г. Ермоченков**

12. Оценка возможностей гидромагнитной технологии в комбинированных системах водоподготовки.

Магистрант **М.Р. Рысаков**,
науч. рук.— доц., к. т. н. **М.В. Подрубалов**

13. Анализ эффективности геотермальной системы теплоснабжения жилого дома.

Магистрант **М.А. Слепцов**,
науч. рук. — проф., д. т. н., **М.Г. Ермоченков**

14. Экономическая рациональность использования водородного топлива.

Магистрант **И.Б. Тимошенко**,

науч. рук. – проф., д. т. н., **М.Г. Ермоченков**

Обсуждение докладов

Подсекция Ландшафтная архитектура

Председатель – проф., д. б. н. **В.В. Дормидонтова**

Секретарь – доц., к. с.-х. н. **И.В. Ерзин**

27 января, 10⁰⁰

Аудитория № 578

1. Обоснование разрабатываемых планов озеленения для объектов ландшафтной архитектуры.

Доц., к. б. н. **Ю.В. Разумовский**

2. Теоретические основы пространственного моделирования объектов ландшафтной архитектуры.

Зав. кафедрой, к. арх. **В.В. Дормидонтова**

3. Роль геопластики в создании общественных пространств.

Доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

4. К вопросу о реконструкции цветников на исторических объектах.

Доц., к. с.-х. н. **И.Ю. Бочкова**,

ст. преп. **О.Н. Бобылева**

5. О принципах классификации объектов ландшафтной архитектуры.

Доц., к. б. н. **И.В. Ерзин**

6. О влиянии размещения и структуры зелёных насаждений на микроклимат городских территорий.

Ст. преп., аспирант **Н.Ю. Гришина**

7. Интерактивно-интеллектуальный подход при освоении материала в инженерно-изобразительном искусстве.

Ст. преп. **О.И. Васильева**

8. Садово-парковое наследие ВДНХ: Ленинградский сквер и окрестности.

Ст. преп., аспирант **А.Ю. Сапелин**

9. Некоторые аспекты архитектурно-ландшафтной организации сада Дасин в г. Пекин.

Ст. преп. **А.А. Архарова**

10. Особенности выполнения вертикальной планировки ландшафтных объектов.

Ст. преп. **Е.В. Щербакова**,

ст. преп., аспирант **М.А. Жеребина**

11. Проблемы и перспективы развития водно-зеленого каркаса, на примере территории г. Мытищи.

Аспирант **И.В. Санаев**,

доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

12. О нормативных требованиях к размещению, размерам и функционально-планировочной организации озеленённых территорий общего пользования на примере Брянской области.

Аспирант **А.А. Деханова**

13. Биоремедиационный потенциал гибридов настоящих тополей (*Populus* sp.) в восстановлении экологического баланса постпромышленных территорий.

Аспирант **Е.Е. Миславская**

14. Физиологические маркеры стресса у дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) в условиях городской агломерации: диагностика и интерпретация.

Аспирант **К.С. Хилько**

Обсуждение окладов

Подсекция Транспортно-технологические средства и оборудование лесного комплекса

Председатель – доц., к. т. н. **В.Е. Клубничкин**

Заместитель председателя – проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**

Секретарь – ассистент **Д.С. Тазов**

28 января 10⁰⁰

Аудитория № 1614

1. Методы расчета взаимодействия дисковых почвообрабатывающих рабочих органов с почвой.

Проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**,
аспирант **Д.С. Тазов**

2. Обоснование вида движителя лесной машины по критерию экологичности для условий крайнего Севера.

Проф., д. т. н. **В.А. Макуев**

3. Определение конструктивных параметров и эксплуатационных показателей погрузочно-транспортных машин для сортиментной заготовки древесины.

Доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**

4. Особенности применения беспилотных колесных и гусеничных машин при выполнении лесохозяйственных работ.

Доц., к. т. н. **В.Е. Клубничкин**,
аспирант **Д.К. Кузнецов**

5. Разработка стенда для испытания упруго-демпфирующих элементов подвески колесной машины.

Проф., д. т. н. **В.Г. Дыгало**,
бакалавр **И.С. Шуев**

6. Модернизация средств испытаний агрегатов автоматизированной тормозной системы тягача с полуприцепом.

Проф., д. т. н. **В.Г. Дыгало**,
Бакалавр **В.И. Лебедева**

7. Конструкции гусеничных ходов колёсных машин.
Проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**,
магистрант **П.С. Гудков**
8. Конструкции тандемных мостов.
Проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**,
магистрант **А.М. Осипик**
9. Определение контроля тяги погрузочно-транспортной машины.
Доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**,
магистрант **Д.С. Сердюк**
10. Моделирование и анализ взаимодействия гусеничной машины с почво-
грунтом.
Доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**,
магистрант **Р.А. Жданов**
11. Конструкции коробок передач колёсных тракторов.
Проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**,
магистрант **В.А. Роменский**
12. Обзор и анализ рам для применения на фронтальных беспилотных
лесопогрузчиках.
Доц., к. т. н. **В.Е. Клубничкин**,
магистрант **Г.В. Ганенко**,
магистрант **А.Д. Быстров**

Обсуждение докладов

Подсекция Совершенствование технологий и рациональное использование сырья в деревообрабатывающей промышленности

Председатель – проф., д. т. н. **В.И. Запруднов**

Секретарь – доц., к. т. н. **Н.В. Куликова**

27 января 2026 г

Аудитория № 1505

1. К 100-летию со дня рождения выдающегося отечественного ученого-
древесиноведа, академика IAWS, профессора МЛТИ – МГУЛ Бориса Наумовича
Уголева.

Доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,
проф., д. т. н. **В.Г. Санаев**

2. Об альтернативных приемах переработки древесных материалов,
сберегающих энергетику.

Вед. науч. сотр., к. ф.-м. н. **Н.В. Классен** (ФГБУН ИФТТ РАН),
мл. науч. сотр. **Винокуров С.А.** (ФГБУН ИФТТ РАН),
доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,
проф., д. т. н. **В.Г. Санаев**

3. Методы датирования древесины.

Магистрант **К.В. Грачева**,
бакалавр **М.И. Пенькова**,
доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**

4. Влияние четвертой промышленной революции на технологии деревообработки.

Магистрант **Д.А. Бурмистров**

5. Модификация термореактивных альдегидных смол на примере карбамидоформальдегидных для склеивания древесины.

Проф. д. т. н. **Б.М. Рыбин**,
доц. к. т. н. **И.А. Завражнова**,
магистрант **М. И. Попова**

6. Оценка светлоты и насыщенности цвета при определении отражательной характеристики непрозрачных цветных защитно-декоративных полимерных покрытий.

Проф. д. т. н. **Б.М. Рыбин**

7. Микологически разрушенная древесина как основа получения целлюлозы.

Проф. д. т. н. **Б.М. Рыбин**,
доц. к. т. н. **Г.Н. Кононов**,
аспирант **Д.А. Мионов**

8. Экстрактивные вещества микологически разрушенной древесины.

Проф. д. т. н. **Б.М. Рыбин**,
доц. к. т. н. **Г.Н. Кононов**,
магистрант **В.А. Петухов**

9. Об особенностях формирования стратегии лесного комплекса Российской Федерации.

Доц., к. т. н. **Н.В. Куликова**,
проф., д. т. н. **С.Н. Рыкунин**

10. Технология выработки пиломатериалов из крупных сортиментов.

Проф., д. т. н. **С.Н. Рыкунин**,
магистрант **Г.Р. Федосеев**,
магистрант **И.Д. Седрисев**

11. О влиянии соотношения пиломатериалов товарной и внутризаводской переработки на объёмы перемещения при их сортировке.

Магистрант **Г.Р. Федосеев**

12. Особенности оценки качества сушки партии пиломатериалов.

Доц., к. т. н. **Н.В. Скуратов**

13. Исследование диффузионной пропитки шпона хвойных пород в растворе антипирена.

Магистрант **Г.А. Савенко**,
доц., к. т. н. **А.В. Соболев**

14. К расчету схем сборки пакетов бакелизированной фанеры.

Доц., к. т. н. **А.В. Соболев**

15. Теоретические исследования прочности и деформации трехслойных стеновых панелей с монолитной связью слоев.

Проф., д. т. н. **В.И. Запруднов**,
студент **Г.А. Махнин**

Обсуждение докладов

Подсекция Химические технологии в лесном комплексе

Председатель – академик РАЕН, доц., к. т. н. **Г.Н. Кононов**

Секретарь – доц. к. т. н. **Ю.В. Пасько**

28 января, 10⁰⁰

Аудитория № 30

1. Участие технических препаратов лигнина в образовании компонентов лигнофенолоформальдегидных смол.

Доц., к. т. н. **Д.В. Иванов**,
ст. преподаватель **М.Г. Глазунова**
(СПбГЛТУ им. С.М. Кирова)

2. Состав и свойства композиционного материала на основе однолетних растений.

Доц., к. т. н. **Ю.В. Пасько**,
магистрант **Ляо Цзе**

3. Определение пропитывающей способности смолы на основе цифрового анализа изображений.

Вед. инженер-химик **Д.Ю. Коровин**,
нач. центра исследования и разработок, к. х. н. **С.Н. Иванов**
(ООО «Метадинеа»)

4. Синтез и свойства невакуумированной модифицированной карбамидоформальдегидной смолы марки КФ-Ж.

Проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**,
доц., к. т. н. **О.П. Щелакова**,
вед. инж. **Н.Н. Цветкова**

5. Синтез и свойства невакуумированной модифицированной карбамидоформальдегидной смолы марки КФ-МТ-15.

Проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**,
доц., к. т. н. **О.П. Щелакова**,
вед. инж. **Н.Н. Цветкова**

6. Использование листового опада как субстрата для культивирования грибов.

Проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**,
магистрант **А.Д. Стружкин**

7. Влияние химического состава стекольной шихты на свойства стекловолокна.

Ст. преп. **Ю.В. Сердюкова**

8. Применение оболочки зерна сои в производстве древесно-стружечных плит.

Зав. лабораторией, к. т. н. **Ю.А. Семочкин**
(ООО « Научно-инновационный центр
«Древесно-полимерные композиты»)

9. Быстрорастущие травянистые растения как сырье для делигнификации.

Доц., к. т. н. **Г.Н. Кононов**,
студент **Е.А. Блошкевич**,
студент **И.Э. Савушкина**

10. Специальные виды бумаг из восстановленного брикетированного волокна.

Инженер-технолог **К.Д. Кондратьев**
(АО «СОЭМЗ»)

11. Изучение технологических свойств плит на термопластичном связующем.

Доц., к. т. н. **А.А. Никитин**,
магистрант **Д.В. Чернушевич**

12. Исследование зависимости толщины наносимого гальванического покрытия на 3Д-изделие от различных факторов.

Доц., к. х. н. **Г.Л. Олиференко**,
магистрант **Н.Н. Складов**

13. Сравнительный анализ применяемых в ЦБП флокулянтов.

Ст. лаборант **А.А. Зубарев**

Обсуждение докладов

Подсекция Автоматизация технологических процессов, оборудование и безопасность производств

Председатель – проф., д. т. н. **А.В. Сиротов**

Секретарь – доц., к. т. н. **М.С. Усачев**

28 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1314

1. Применение промышленного искусственного интеллекта при ТОиР машин и оборудования лесозаготовок и лесного хозяйства.

Проф., д. т. н. **А.В. Сиротов**,
ст. преп. **А.Ю. Тесовский**,
вед. инж. **А.С. Лапин**,
зав. лаб. **Ф.А. Карчин**

2. Автоматизация управления техническим обслуживанием и ремонтами импортонезависимого деревообрабатывающего оборудования.

Ст. преподаватель **А.Ю. Тесовский**

3. Анализ математических и имитационных моделей систем управления производством полиуретана.

Доц., к. т. н. **М.С. Усачев**,
магистрант **Ю.Б. Нефедова**

4. Разработка системы управления и контроля аварийного разлива нефти на нефтехранилище.

Магистрант **Т.Р. Исмаилов**,
доц., к. т. н. **М.С. Усачев**,

5. Разработка системы управления производства CLT панелей с использованием алгоритма автоматического управления

Ст. преп. **И.В. Пеньков**,
магистрант **В.В. Ясукевич**

6. Разработка интегрированных систем управления деревообрабатывающих производств.

Аспирант **Н.А. Гаврилов**

7. Разработка метода повышения точности планирования производственных мощностей в ERP-системе с использованием машинного обучения.

Аспирант **А.Г. Гюрджинян**

8. Синтез методов идентификации и диагностики утечек аммиака в условиях работы резервных контуров управления.

Аспирант **Д.В. Катанаев**

9. Разработка методов моделирования, оптимального проектирования и управления технологическими процессами при производстве лазерных гироскопов

Аспирант **Н.А. Бабурин**

10. Разработка системы управления процессом защиты древесины от биоповреждений и возгораний.

Магистрант **Д.А. Рассказов**,
проф., д.т.н. **А.В. Сиротов**

Обсуждение докладов

II. СЕКЦИЯ КОСМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Председатель – декан КФ, к. т. н. **Н.Г. Поярков**

Секретарь – доц., к. т. н. **Ю.П. Батырев**

Подсекция Системы автоматического управления

Председатель – доц., к. т. н. **Ю.П. Батырев**

Секретарь – доц., к. т. н. **А.А. Шлопак**

Аудитория № 356

28 января, 10⁰⁰

1. Создание экспериментальной установки управления ростом саженцев ели.

Доц., к. т. н. **Д.Ю. Поленов**,
студент **М.В. Гришина**,
студент **Е.А. Сидорова**,
студент **И.А. Дерягина**

2. Автоматизированная система для входного контроля резисторов.

Доц., к. т. н. **Д.Ю. Поленов**,
магистрант **М.В. Курепин**

3. Подходы к моделированию двигателей внутреннего сгорания.

Доц., к. т. н. **А.В. Белый**

4. Влияние внешнего возмущения в адаптивной системе с прямой адаптацией на робастность.

Доц., к. т. н. **А.А. Шлопак**

5. Использование гиперспектральных снимков с РС МКС для лесного мониторинга.

Доц., к. т. н. **Ю.П. Батырев**,
инж. **А.В. Кузьмин**
(РКК «Энергия»)

6. Решение задачи минимизации расхода топлива разгонного блока на пассивном участке полета за счет совершенствования алгоритмов управления.

Доц., к. т. н. **А.В. Мухин**,
мл. науч. сотр., **В.В. Малинников**
(АО «ЦНИИМаш»)

7. Анализ влияния разбросов на параметры динамической схемы ракеты-носителя на допустимые ограничения по скорости ветра.

Доц., к. т. н. **А.В. Мухин**,
инженер **А.И. Берлизев**
(АО «ЦНИИМаш»)

Обсуждение докладов

Подсекция **Информационно-измерительные системы и технологии**
приборостроения

Председатель – зав. кафедрой, д. т. н. **Е.Г. Комаров**

Секретарь – доц., к. т. н. **М.Е. Удалов**

27 января, 13⁰⁰

Аудитория № 338

1. Применение нейросетей в разработке учебно-методического обеспечения учебной дисциплины.

Доц., к. т. н. **М.Е. Удалов**

2. Разработка метода автоматизированного управления воздушно-газовыми потоками в жилом отсеке долговременной орбитальной станции.

Зав. кафедрой, д. т. н. **Е.Г. Комаров**,
аспирант **Д.В. Косткин**

3. Разработка многоканального регистратора температуры.

Зав. кафедрой, д. т. н. **Е.Г. Комаров**,
бакалавр **М.Д. Холодов**

4. Методика проведения зондовых испытаний полупроводниковых приборов.

Зав. кафедрой, д. т. н. **Е.Г. Комаров**,
бакалавр **А.М. Сверчкова**

5. Система измерения скорости воздушного потока на основе термоанемометрического датчика.

Ст. преп. **О.К. Чернобровина**,
бакалавр **С.А. Войтенко**

6. Модернизация системы контроля температуры в технологическом процессе производства полимеров.

Проф., д. т. н. **Ю.Т. Котов**,
бакалавр **М.Д. Лемутов**

7. Калибровка системы измерения скорости и направления ветра.

Доц., к. т. н. **П.А. Тарасенко**,
бакалавр **Н.А. Остринский**

8. Моделирование зарядного насоса Диксона в среде LTSpice.

Доц., к. т. н. **М.Е. Удалов**,
бакалавр **Е.В. Кудинова**

9. Система построения локального координатного поля для задач автоматической навигации.

Зав. кафедрой, д. т. н. **Е.Г. Комаров**,
магистрант **Д.Г. Черемисин**

10. Система контроля параметров воздуха в центре обработки данных.

Зав. кафедрой, д. т. н. **Е.Г. Комаров**,
магистрант **В.Р. Мкртчян**

11. Система серийных испытаний инерциальных блоков.

Доц., к. т. н. **Н.Г. Поярков**,
магистрант **П.Ю. Митюшин**

12. Электронная тормозная система автотранспортного средства.

Доц., к. т. н. **Н.Г. Поярков**,
магистрант **К.Р. Куренкова**

13. Информационная система контроля параметров электронных систем управления узлами и агрегатами автомобиля.

Доц., к. т. н. **Н.Г. Поярков**,
магистрант **А.С. Смылова**

14. Универсальный стенд контроля метрологических параметров прибора С2000-2 с ручной коммутацией измерительных цепей.

Доц., к. т. н. **Н.Г. Поярков**,
бакалавр **П.О. Столяров**

15. Расходомер переменного перепада давления.

Зав. кафедрой, д. т. н., **Е.Г. Комаров**,
магистрант **П.Д. Бабушин**

16. Комплексное исследование прочности характеристик приборного блока.

Доц., к. т. н. **П.А. Тарасенко**,
магистрант **Д.М. Капранов**

17. Модернизация прибора МПС-220 на основании исследования его теплового режима

Зав. кафедрой, д. т. н. **Е.Г. Комаров**,
магистрант **К.С. Синькова**

18. Система оперативного хранения телеметрической информации с обеспечением восстановления её функционирования.

Зав. кафедрой, д. т. н. **Е.Г. Комаров**,
магистрант **В.И. Рукс**

19. Оценка характеристик электронной компонентной базы в части поддержания целевых параметров гироинерциального блока.

Зав. кафедрой, д. т. н. **Е.Г. Комаров**,
магистрант **А.Э. Рабинович**

Обсуждение докладов

Председатель – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**
Секретарь – вед. программист **В.В. Лапашина**
27 января, 10⁰⁰
Аудитория № 445

1. Исследование суточной нагрузки на локальную сеть ЦУП со стороны серверов комплекса ИСО.

Магистрант **А.Р. Бодров**,
доц., к. т. н. **А.В. Корольков**

2. Адаптация открытого RISC-V ядра Wally для FPGA платы DE2-115: модификация скриптов сборки, разработка моста для интерфейсов системных шин и создание блоков памяти для кэша.

Магистрант **Р.В. Бугаев**,
доц., к. т. н. **Н.В. Ефремов**

3. Исследование применения квантовой и гибридной нейронной сети.

Магистрант **Я.М. Веселов**,
доц., к. т. н. **А.В. Афанасьев**

4. Разработка кроссплатформенного программного комплекса для автоматизации проведения испытаний цепей пиропатронов, установленных на КА.

Магистрант **Н.В. Давыдов**,
проф., д. ф.-м. н. **А.В. Корольков**

5. Разработка программного комплекса для анализа экономических показателей хозяйствующих субъектов по официальным статистическим данным.

Магистрант **М.В. Елистратов**,
проф., д. т. н. **В.Я. Вилисов**

6. Применение методов глубинного обучения к задаче рекомендации новостей.

Магистрант **А.И. Зайцев**,
проф., д. ф.-м. н. **А.В. Корольков**

7. Автоматизация проектирования систем безопасности.

Магистрант **С.В. Закржевский**,
доц. к. т. н. **А.В. Афанасьев**

8. Проблема интерпретации результатов измерения студентским прибором измерения уровня шума.

Магистрант **Н.Ю. Иванов**,
доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

9. Разработка алгоритма управления роботизированной платформой с использованием нейронных сетей.

Магистрант **Н.О. Конюхов**,
проф., д.ф.-м.н. **А.А. Малашин**

10. Оптимизация специализированного программного обеспечения для функционирования измерительных средств на морских судах.

Магистрант **Д.И. Легин**,
проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

11. Схемотехническая и программная стабилизация управляющих сигналов для взрывозащищенного адресного светозвукового оповещателя.

Магистрант **И.А. Мальков**,
проф., д.ф.-м.н. **А.А. Малашин**

12. Разработка метода оптимизации графических планов помещений АРМ С3000.

Магистрант **Д.Ю. Мануйлов**,
проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

13. Разработка методов создания цифровых ассистентов бизнес-процессов.

Магистрант **В.В. Мелихов**,
проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

14. Разработка приложения для расчёта установившегося режима системы электроснабжения.

Магистрант **О.А. Михайлов**,
проф., д. т. н. **В.Я. Вилисов**

15. Разработка системы распределенного управления медиаконтентом.

Магистрант **А.А. Мяснянкин**,
проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

16. Мониторинг моделей банковского скоринга для оценки кредитоспособности физических лиц.

Магистрант **А.В. Назарова**,
проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

17. Разработка эвристического метода моделирования сыпучих сред.

Магистрант **М.К. Обутов-Замалетдинов**,
доц., к. т. н. **А.В. Афанасьев**

18. Разработка гибридного тестового фреймворка с использованием генеративных нейросетей в системе управления испытаниями авиационных двигателей.

Магистрант **А.А. Пальчун**,
проф., д. т. н. **В.Я. Вилисов**

19. Разработка автоматизированной системы составления расписаний занятий на основе психологических показателей и индивидуальных предпочтений учащихся.

Магистрант **К.В. Рябцовский**,
проф., д. ф.-м. н. **А.В. Корольков**

20. Разработка комплекса интеграции программируемого контроллера автоматизации в систему числового программного управления.

Магистрант **В.Н. Сиротинский**,
проф., д. т. н. **В.Я. Вилисов**

21. Применение методов машинного обучения к постановке диагноза по результатам ЭКГ.

Магистрант **А.Д. Сухенко**,
доц., к. т. н. **В.В. Афанасьева**

22. Разработка экспертной системы контроля достоверности сведений, предоставляемых субъектами экономической деятельности в Росстат.

Магистрант **И.Д. Тимофеев**,
проф., д. т. н. **В.Я. Вилисов**

23. Разработка экспертной системы выявления причин снижения эффективности обработки запросов серверами банка.

Магистрант **Д.А. Федорова**,
проф., д. т. н. **В.Я. Вилисов**

24. Разработка метода автоматизации бизнес-процесса выполнения задач.

Магистрант **В.С. Хорунжий**,
проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

25. Разработка метода адаптивной оптимизации архитектуры и параметров нейросети.

Магистрант **М.В. Шамраев**,
проф., д. т. н. **В.Я. Вилисов**

26. Разработка и реализация информационной системы для прогнозирования продаж на основе методов искусственного интеллекта и анализа данных.

Магистрант **Р.А. Шилов**,
доц., к. т. н. **А.В. Афанасьев**

Обсуждение докладов

Подсекция Математические методы и модели

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

Секретарь – ст. преподаватель **О.Ю. Брюквина**

26 января, 10⁰⁰

Аудитория № 445

1. Разработка и исследование имитационной модели работы гетерогенной группы автономных мобильных роботов при ликвидации чрезвычайной ситуации.

Магистрант **С.И. Бугров**,
проф., д. т. н. **В.Я. Вилисов**

2. Исследование механистической интерпретируемости больших языковых моделей.

Магистрант **Д.А. Марков**,
проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

3. Разработка системы послесеансного анализа ТМИ.

Магистрант **О.А. Носов**,
проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

4. Разработка арбитражного бота для поиска спредов между DEX и CEX биржами.

Магистрант **А.Д. Султаев**,
проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

5. Разработка блока управления для автоматизированного смесителя огнетушащей жидкости.

Магистрант **М.И. Хорькова**,
доц., к. т. н. **В.В. Афанасьева**

6. Разработка и исследование метода анализа поведения пользователя на основе движения курсора.

Магистрант **А.М. Габидов**,
доц., к. т. н. **В.В. Афанасьева**

7. Применение передовых методов для эффективного решения задачи Object Detection lightweight-моделями.

Магистрант **М.А. Добыдовский**,
доц., к. т. н. **В.В. Афанасьева**

8. Разработка серверного приложения с применением методик комбинированных алгоритмов для решардинга компонент.

Магистрант **Л.С. Климиашвили**,
проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

9. Разработка нейросетевой модели для проверки орфографии.

Магистрант **Р.К. Кушнаренок**,
доц., к. т. н. **А.В. Афанасьев**

10. Реконструкция отсутствующих зубов на КЛКТ.

Магистрант **В.В. Николаев**,
проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

11. Специфика обучения нейронных сетей для подбора контента на основе психологического анализа текстовых и визуальных материалов.

Магистрант **А.С. Пантелеев**,
доц. к. т. н. **В.В. Афанасьева**

12. Менеджмент и оптимизация процесса разработки проекта «Теплица».

Магистрант **Л.А. Петров**,
проф., д.ф.-м.н. **А.А. Малашин**

13. Разработка автоматизированного метода извлечения информации веб-страницы.

Магистрант **В.С. Рыбчин**,
доц. к. т. н. **А.В. Афанасьев**

14. Разработка экспертной системы определения ранга пожара на основе машинного обучения деревьев решений.

Магистрант **Д.А. Смирнова**,
проф., д. т. н. **В.Я. Вилисов**

Обсуждение докладов

Подсекция Высшая математика и физика

Председатель – проф., д. т. н. **Н.П. Полуэктов**

Секретарь – ст. преп. **С.В. Тумор**

28 января, 10⁰⁰

Аудитория № 70

1. Качественные показатели Z-регрессий.

Зав кафедрой, д. т. н. **О.М. Полещук**

2. Прогнозирование с помощью нечеткого регресс анализа.

Зав кафедрой, д. т. н. **О.М. Полещук**

3. О разрешимости интегрального уравнения Вольтера I рода.

Доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Шипов**,

студент **Д.А. Постников**

4. Сравнительная оценка качества лесозаготовительных машин на основе Z-информации.

Ст. преподаватель **С.В. Тумор**

5. Влияние положительного потенциала анода на характеристики плазмы в магнетроне с полым катодом.

Проф., д. т. н. **Н.П. Полуэктов**,

доц., к. т. н. **И.И. Усатов**

6. Система зондовых измерений динамических характеристик импульсного разряда в магнетроне с полым катодом.

Проф., д. т. н. **Н.П. Полуэктов**,

доц., к. т. н. **И.И. Усатов**

7. Влияние балльно-рейтинговой системы обучения на успеваемость студентов.

Ст. преп. **Т.В. Чернова**

Обсуждение докладов

Подсекция Экономика и управлениеПредседатель – доц., к. э. н. **Е.Б. Назаренко**Секретарь – доц., к. э. н. **С.В. Шарова****27 января, 10⁰⁰****Аудитория № 251**

1. Экономический механизм ресурсосбережения.

Доц., к. э. н. **Е.Б. Назаренко**

2. Состояние экономики лесного комплекса России и пути её стабилизации.

Проф., д. э. н. **Н.Б. Пинягина**

3. Совершенствование формирования сбытовой стратегии предприятия.

Доц., к. э. н. **И.Н. Назаренко**

4. Основные направления развития финансового рынка Российской Федерации на современном этапе.

Доц., к. э. н. **Е.И. Белякова**

5. . Основные направления государственной денежно-кредитной политики Российской Федерации.

Доц., к. э. н. **М.Г. Пикалкина**

6. Ключевые тенденции развития учетно-аналитического обеспечения процесса управления.

Доц., к. э. н. **С.В. Шарова**

7. Определение стоимости компании и оценка бизнеса в условиях устойчивого экономического роста.

Доц., к. э. н. **Н.С. Горшенина**

8. Анализ инновационной активности России.

Доц., к. э. н. **Н.С. Шестопалова**

9. Адаптация инвестиционных моделей в условиях кризиса: от классических теорий к стресс-тестированию и антихрупкости.

Доц., к. э. н. **О.М. Козлитина**

10. Перспективы рынка облигаций федерального займа в новых условиях.

Магистрант **В.А. Бобров**

11. Современные пути совершенствования экологизации производственной сферы.

Доц., к. э. н. **О.В. Гамсахурдия**

12. Применение метода Data Envelopment Analysis (DEA) для сравнительной оценки эффективности и выявления «лучших практик» среди однородных предприятий.

Магистрант **Ю.К. Маришкина**

13. Цифровой инжиниринг как основа перехода к Индустрии 5.0: человеко-машинная коллаборация и кастомизация.

Магистрант **Д.А. Маришкин**

14. Реализация инновационных проектов с применением технологии бенчмаркетинга зарубежными компаниями.

Доц., к. соц. н. **Ю.Г. Дрёмова**,
магистрант **Н.С. Воронков**

15. Маркетинговая деятельность в организации профессионального образования в условиях цифровой трансформации.

Доц., к. э. н. **А.А. Букова**,
магистрант **А.Н. Тальянов**

16. Совершенствование методологии создания и поддержки лесопромышленных кластеров.

Аспирант **Б.С. Старчик**

Обсуждение докладов

Подсекция Лингвистика

Председатель – зав. кафедрой, д. филол. н. **С.А. Щербаков**

Секретарь – ст. преп. **М.С. Лагунова**

28 января, 10⁰⁰

Аудитория № 230

1. Образы сада и парка в новокрестьянской поэзии.

Зав. кафедрой, д. филол. н. **С.А. Щербаков**

2. Основные модели словосложения.

Доц., к. филол. н. **М.О. Жердева**

3. Фразеологическая контаминация.

Доц., к. филол. н. **З.В. Маньковская**

4. Развитие навыков чтения на иностранном языке в неязыковом вузе с применением различных подходов к обучению (ESP, CLIL, TBL).

Доц., к. пед. н. **А.А. Сиротова**

5. Образы раскольников в романе А.Н. Толстого «Петр Первый».

Доц., к. филол. н. **С.М. Червоненко**

6. Аутентичные тексты в обучении устному и письменному переводу.

Доц., к. пед. н. **Ю.В. Попандопуло**,

ст. преп. **Т.К. Улискина**

ст. преп. **М.А. Карпухина**

7. Прием контекстуальной замены в научно-техническом переводе. °

Ст. преп. **М.С. Лагунова**

8. Русско-сербские лингвистические параллели.

Ст. преп. **Е.А. Пересунько**

9. Система упражнений, направленных на развитие навыков чтения у иностранных студентов на уроках русского языка как иностранного.

Ст. преп. **Е.А. Полтавцева**

10. Позитивный климат ошибки как инструмент преодоления стресса у обучающихся.

Преп. **О.А. Возненко**
кафедра Л2 МГТУ им. Н.Э. Баумана

Обсуждение докладов

Подсекция «Педагогика, психология, право, история и философия»

Председатель – доц., к. филос. н. **В.И. Фалько**

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

28 января 10⁰⁰

Аудитория 358

1. Критерии эффективности экологической деятельности.

Доц., к. юр. н. **Л.П. Дехтерева**

2. Проблемы и особенности использования искусственного интеллекта в преподавании гуманитарных дисциплин.

Доц., к. ист. н. **Е.Н. Ищенко**

3. Ответственности легализации документов об образовании граждан РФ, обучавшихся на территории Украины.

Доц., к. т. н. **С.Н. Салун**

4. Психологические особенности образов Родины и России в восприятии иностранных студентов отечественного вуза.

Магистрант **А.К. Пиунов**,
науч. рук. – проф., д. пс. н. **Д.Н. Ускова**

5. Природосообразность как соответствие свойствам человеческой природы и основа гуманистических идей Я.А. Коменского.

Ст. преп. **П.Н. Тихвинский**

6. О роли правдивости и удовлетворённости в психологическом здоровье студенческой молодёжи.

Проф., д. пс. н. **Д.Н. Ускова**

7. Теория опережающего отражения П.К. Анохина и современность.

Доц., к. филос. н. **В.И. Фалько**

8. Аксиология цифровой эпохи.

Проф., д. филос. н. **Т.Л. Шестова**

Обсуждение докладов