

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Московский государственный технический университет
им. Н.Э. Баумана"
Мытищинский филиал

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО
СОСТАВА, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ
МЫТИЩИНСКОГО ФИЛИАЛА МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА**

**ПО ИТОГАМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ЗА 2016 ГОД**

30 января – 1 февраля 2017 года

***ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА***

Мытищи – 2017

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана приглашает вас принять участие в научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов по итогам научно-исследовательских работ за 2016 год.

Открытие конференции 30 января 2017 года в 11⁰⁰, зал заседаний Ученого совета.

Регистрация участников конференции 30 января с 10³⁰.

Адрес: 141005. Московская область, г. Мытищи-5, ул. 1-я Институтская, д. 1, Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э., учебно-лабораторный корпус № 1.

Проезд электропоездом с Ярославского вокзала г. Москвы до станции "Строитель", или до станции "Мытищи", далее маршру. такси № 13 (конечная остановка "Леонидовка"), или до станции "Подлипки Дачные", далее маршру. такси № 32 от маг. "Веста" (конечная остановка МГУЛ).

КАЛЕНДАРЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Заседания конференции	январь/февраль			Стр.
	30	31	1	
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	№ аудитории 30 января, 11 ⁰⁰ Зал заседаний Ученого совета			
ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И САДОВО-ПАРКОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО				
<i>Пленарное заседание</i>	1219			
1. Лесоведение и лесоводство		2405		6
2. Искусственное лесовыращивание и механизация лесохозяйственных работ			2304	8
3. Экология и защита леса			2601	9
4. Лесная селекция, генетика и дендрология		29, (к.15)		11
5. Почвоведение		2208		13
6. Лесоустройство и лесоуправление			2302	14
7. Технология и оборудование лесопромышленного производства			1128	17
8. Промышленный транспорт и строительство в лесном комплексе		1122		18
9. Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство			2100	19
10. Декоративное растениеводство и физиология растений		2610		21
11. Совершенствование технологий и рациональное использование сырья в деревообрабатывающей промышленности		2315		22
12. Химико-механическая переработка древесины			1220	23
13. Процессы и аппараты деревообрабатывающих производств		1211		25

Заседания конференции	январь/февраль			Стр.
	30	31	1	
	№ аудитории			
II. СЕКЦИЯ КОСМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА				
<i>Пленарное заседание</i>	1220			
1. Управление в технических системах			2327	26
2. Информационно-измерительные системы и технологии приборостроения		1230		29
3. Информационные технологии в лесном комплексе		12 (к.15)		31
4. Вычислительные машины, комплексы, системы и сети		2102		34
5. Математические методы и модели			2420	38
6. Высшая математика			2416	41
7. Химическая технология			2300	42
8. Автоматизация технологических процессов и производств		1312		44
9. Оборудование и режущий инструмент		48		45
10. Производство и сервис лесных транспортных и технологических машин		1114		46
11. Колесные и гусеничные машины			1120	48
12. Экономика и организация производства			1516	48
13. Управление развитием организаций лесного комплекса		2215		49
14. Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность		1517		51
15. Инновационное предпринимательство		1516		53
16. Экология и промышленная безопасность		1403		56
17. Инженерная графика		УПМ		57
18. Лингвистика		2517		58
19. Философия, история и культурология		2415		58
20. Право			2416	60
21. Педагогика и психология		8, 15 к		60

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

30 января, 11⁰⁰

Зал заседаний Ученого совета

1. Вступительное слово директора, профессора, д. т. н. **Санаева Виктора Георгиевича**.

2. Современные проблемы лесопользования, лесоустройства в Российской Федерации и пути их решения.

Гиряев Михаил Дмитриевич
зав. кафедрой лесоустройства и лесоправления, д. с.-х. н.,
Председатель Российского общества лесоводов

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

Председатель – доц., к. т. н. **М.А. Быковский**

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

30 января, 14⁰⁰

Аудитория № 1219

Проблемы развития направлений факультета.

Доц., к. т. н. **М.А. Быковский**

Подсекция Лесоведение и лесоводство

Председатель – доц., к. б. н. **С.А. Коротков**

Секретарь – ас. **П.В. Скородумов**

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 2405

1. Структура и устойчивость ельников зоны хвойно-широколиственных лесов (на примере Московской и Калужской областей).

Доц., к. б. н. **С.А. Коротков**

2. Современное значение типологий И.С. Мелехова и Б.П. Колесникова.

Проф., д. с.-х. н. **В.И. Обыденников,**
ст. преп. **А.П. Титов**

3. Типы леса и качества древесины сосны.

Доц., к. с.-х. н. **В.Д. Ломов**

3. Конкурентные особенности подроста ели на вырубках.

Доц., с. х. н. **А.В. Тибуков**

5. Лесоводственно-экологическое обоснование требований к сплошным рубкам при установлении ежегодного пользования леса.

Проф., д. с.-х. **В.И. Обыденников,**
доц., к. б. н. **С.Н. Волков**

6. Усыхание ельников в НП "Лосиный остров" и направления восстановления древостоев.

Магистрант **А.Э. Гольжа**

7. Динамика подроста в НП "Лосиный остров".

Магистрант **А.Д. Игенова**

8. Лесные ресурсы и лесопользование Вологодской области.

Магистрант **Е.В. Кочнева**

9. Опыт повышения плодородия почвогрунтов для цели рекультивации техногенных полигонов.

Зам. зав. отдела, к. б. н. **А.Н. Жидков**
(ВНИИЛМ)

10. Потенциал естественного восстановления в лесах Орехово-Зуевского лесничества Московской области.

Магистрант **В.П. Захаров**

11. Тенденции смены пород в хвойных насаждениях северо-восточного Подмосковья.

Ас. **С.К. Иванов**

12. Динамика лесов НИП "Измайлово".

Ас. **П.В. Скородумов**

13. Использование индекса флуктуирующей асимметрии для биоиндикационной оценки биологической устойчивости лесов в зонах радиоактивного загрязнения.

Зав. отделом **А.Н. Раздайводин**,
науч. сотр., к. б. н. **И.В. Чубугина**
(Отдел радиационной экологии и
пирологии леса ФБГУ ВНИЛМ)

14. Особенности процессов обезлесивания лесостепных ландшафтов на южной границе бассейна Байкала.

С.Н. Бажа (Институт проблем экологии и эволюции РАН),
Т.Г. Басхаева (Бурятский государственный университет),
Б.Ц. Балданов (Бурятский научный центр СО РАН),
Ч. Дугаржав (Институт ботаники АНМ),
Е.В. Данжалова (Институт проблем экологии и эволюции РАН),
Н. Нарантуяа (Институт ботаники АНМ),
Ю.И. Дробышев (Институт проблем экологии и эволюции РАН),
Э. Ариунболд (Институт ботаники АНМ),
С.В. Концов (Институт проблем экологии и эволюции РАН),
В.И. Убугунова (Бурятский научный центр СО РАН),
С. Хадбаатар (Монгольский университет образования),
П.Д. Гунин (Институт проблем экологии и эволюции РАН)

15. Географическая изменчивость лиственницы на опытных объектах в Подмосковье.

Доц., к. с.-х. н. **П.Г. Мельник**

16. Продуктивность и качество древесины лиственницы.

Магистрант **Л.П. Мельник**

17. Выявление высокопродуктивных экотипов ели в географических культурах Подмосковья.

Магистрант **А.С. Тишков**

18. Инвазия клёна остролистного в лесные экосистемы Подмосковья.

Магистрант **Н.С. Воробьева**

19. Продуктивность и структура липняков Московской области.

Магистрант **Е.М. Кузьмина**

Обсуждение докладов

Подсекция Искусственное лесовыращиваниеПредседатель – проф., д. с.-х. н. **И.И. Дроздов**Секретарь – ас. **М.А. Лавренов****1 февраля, 10⁰⁰****Аудитория № 2304**

1. Влияние микробиологических удобрений на рост лесных культур, созданных при рекультивации нарушенных земель.

Доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев**,
магистрант **В.О. Казаков**

2. Культуры кедра сибирского на техногенных отвалах Подмосковья.

Доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев**,
магистрант **Е.В. Гугунов**

3. Исследование посевных качеств семян сосны Банка и сосны обыкновенной, произрастающей на рекультивируемых землях Егорьевского месторождения фосфоритов.

Доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев**,
магистрант **А.Н. Жуков**,
магистрант **С.В. Яшихин**

4. Влияние жесткости нежелательных древесных растений на норму внесения пестицида.

Проф., д. т. н. **А.А. Котов**

5. Интродукция кедра сибирского в зоне южной тайги.

Проф., д. с.-х. н. **И.И. Дроздов**

6. Лесные культуры в рекреационных лесах Подмосковья.

Доц., к. с.-х. н. **В.Ф. Никитин**,
магистрант **Е.С. Уткина**

7. Агротехника выращивания сеянцев ели европейской с использованием отходов фанерного производства.

Доц., к. с.-х. н. **А.И. Угаров**

8. Взаимодействие материального и идеального в теории эволюции.

Ас. **М.А. Лавренов**

9. Использование электромагнитного низкочастотного поля при искусственном лесовыращивании.

Асп. **А.И.Смирнов**

10. Современные приёмы интенсификации агротехники выращивания сеянцев ели в питомниках.

Асп. **Ф.С. Орлов**

11. Выращивание посадочного материала кедра корейского в питомниках Московской области.

Зав. питомником **О.С. Губарев**

12. История выращивания кедра сибирского в Вологодской области.

Магистрант **С.А. Желудев**

13. Интродукция туи западной в условиях Подмосковья.

Магистрант **С.А. Антониук**

14. Современное состояние древесных растений в природно-историческом парке "Покровское-Стрешнево".

Магистрант **И.А.Евстратов**

15. Оценка современного состояния древесных растений в природно-историческом парке "Тушинский".

Магистрант **Н.А. Евстратов**

16. Исследование посевных качеств семян видов рода Лиственница.

Магистрант **К.В. Ваулина**

17. Исследование роста культур ели европейской в условиях временного переувлажнения в Щелковском учебно-опытном лесхозе.

Магистрант **А.М. Воронкова**

18. Лесные культуры ели европейской в Московской области.

Магистрант **Т.С. Кожикина**

Обсуждение докладов

Подсекция Экология и защита леса

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

Секретарь – доц., к. б. н. **Н.Б. Денисова**

1 февраля, 10⁰⁰

Аудитория № 2601

1. Актуальные задачи лесозащиты.

Доц., к. б. н. **В.А. Липаткин**,
проф., д. б. н. **Е.Г. Мозолевская**,
и.о. директора, к. б. н. **В.К. Тузов**
(ФБУ "Рослесозащита"),

нач. отдела организации государственного
лесопатологического мониторинга, к. б. н. **А.Г. Бабурина**
(ФБУ "Рослесозащита")

2. Влияние изменений климата на лесных насекомых: современное состояние исследований.

Зав. лабораторией широколиственных
лесов, д. б. н. **В.В. Рубцов**,
ст. науч. сотр., к. б. н. **И.А. Уткина**
(ФГБУН Институт Лесоведения РАН)

3. Влияние динамики водного режима ствола дерева на фенологию ксилофагов.

Доц., к. б. н. **В.Н. Трофимов**

4. Видовой состав, распространение и встречаемость ксилофильных жесткокрылых полуострова Крым.

Доц., к. б. н. **Н.Б. Денисова**

5. Роль короедов в формировании ксилофильного комплекса в нагорных дубравах лесостепи европейской части России.

Ст. науч. сотр. лаборатории
лесной зоологии, к. б. н. **А.В. Петров**
(ФГБУН Институт Лесоведения РАН)

6. Болезни ясеня в насаждениях Теллермановского опытного лесничества.

Ст. науч. сотр., к. б. н. **Г.Б. Колганихина**
(ФГБУН Институт Лесоведения РАН)

7. Применение снимков космического аппарата *Sentinel-2A* для определения поврежденных и погибших лесных насаждений.

Зам. нач. отдела организации государственного
лесопатологического мониторинга **А.А. Соболев**,
(ФБУ "Рослесозащита")

8. Изучение массового усыхания еловых насаждений Московской области с использованием космической съемки *Landsat*.

А.М. Крылов
(Мэрилендский университет, США)

9. Очаги листогрызущих вредителей в лесах Дагестана и их современное состояние.

Нач. отдела, к. б. н. **А.И. Исмаилов**
(Дагестанский филиал ФБУ "Рослесозащита")

10. Особенности биологии самшитовой огневки (*Cydalima perspectalis*).

Зав. лаб. испытания и применения феромонов,
к. б. н. **В.Л. Пономарев**
(ФГБУ "ВНИИКР")

11. Результаты полевых испытаний феромонного препарата для мониторинга самшитовой огнёвки.

Науч. сотр. отдела лесного карантина
А.Э. Нестеренкова, Н. Карпун,
А.В. Шевяков, Е.А. Даниленко,
зав. лаб. испытания и применения феромонов,
к. б. н. **В.Л. Пономарев**
(ФГБУ "ВНИИКР")

12. Комплекс минирующих насекомых растений рода *Acer* в урбанизированных насаждениях Подмосковья.

Доц., к. б. н. **Д.А. Белов**

13. Оксиды азота под пологом городского леса: реальные и возможные экологические последствия.

Доц., к. б. н. **О.В. Беднова**

14. Дендрохронологическая диагностика устойчивости осины.

Проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**,
проф., д. б. н., **О.В. Чернышенко**,
асп. **Е.В. Сарапкина**

15. Засухозависимый климатический сигнал в древесно-кольцевых хронологиях видов-интродуцентов в условиях Московской области.

Проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**

16. Особенности формирования радиального прироста деревьев сосны обыкновенной разных категорий состояния в зависимости от полноты насаждения.

Ст. преп. **А.Ю. Гусев**

17. 415-летняя древесно-кольцевая хронология сосны из Байкальского заповедника.

Асп. **А.В. Черакшев**

18. Конспект флоры Щелковского учебно-опытного лесхоза.

Ст. преп. **А.Б. Загреева**,
проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**

19. Биологическое разнообразие Молокчинского ботанико-энтомологического заказника.

Магистрант **А.Н. Миславский**

20. Проблемы использования лекарственных ресурсов леса в России.

Магистрант **О.Н. Зюзелева**

Обсуждение докладов

Подсекция Лесная селекция, генетика и дендрология

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

Секретарь – ст. преп. **Т.Г. Махрова**

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 29, (корпус 15)

1. Капы древесных растений как эпигенетическое проявление.

Проф., д. б. н. **В.В. Коровин**

2. Вопросы систематики и филогении рода *Pinus*.

Проф., д. с.-х. н. **В.А. Брынцев**

3. Интродукция древесных растений: некоторые практические подходы.

Доц., к. с.-х. н. **Е.Ю. Грюнталь**

4. Оценка состояния древостоев в рамках Международной совместной программы комплексного мониторинга, выполняемой под эгидой Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния в Европе.

Зав. лабораторией, к. б.н. **А.Е. Кухта**
(ФГБУ "Институт глобального климата Росгидромета и РАН",
вед. науч. сотр. Института географии РАН)

5. Итоги интродукции рода *Philadelphus* в ГБС РАН.

Доц., к. с.-х. н., науч. сотр. **А.А. Коженкова**
(ГБС РАН)

6. Научно-методические основы мониторинга состояния лесных генетических ресурсов.

Доц., к. б. н., начальник отдела мониторинга
состояния лесных генетических ресурсов

Т.А. Полякова
(ФБУ "Рослесозащита")

7. Создание гибридной плантации карельской березы в Заонежском лесничестве.

Проф., д. с.-х. н. **Н.В. Лаур**
(Петрозаводский ГУ)

8. Сравнительная анатомия древесины тика бирманского и тика африканского.

Доц., к. с.-х. н. **П.А. Аксенов**

9. Рост ареальных и интродуцированных видов древесных и кустарниковых пород на прибрежных террасах реки Сетунь – притока р. Москва.

Гл. спец. **А.Г. Пунгин**
(Отдел экологического просвещения и учета диких животных
Дирекции Природных Территорий "Долина реки Сетунь")

10. Ландшафты и растительность острова Кунашир.

Зам. директора **А.Ю. Паршин**
(Ботанический сад МГУ "Аптекарский огород")

11. Опыт интродукции теплолюбивых древесных растений в Соловецком ботаническом саду.

Зав. лабораторией **О.В. Ковалева**,
ст. преп. **Т.Г. Махрова**

12. Осуществление контроля за оборотом репродуктивного материала лесных растений в РФ.

Инж. **А.А. Косачева**
(Отдел мониторинга состояния лесных генетических ресурсов
ФБУ "Рослесозащита")

13. Оценка фитосанитарного состояния лесных питомников Европейской части РФ.

Инж. **Т.С. Алимова**

(Отдел мониторинга состояния лесных генетических ресурсов
ФБУ "Рослесозащита")

14. Изменчивость тополя советского пирамидального селекции А.С. Яблокова.

Магистрант **Л.А. Назаркина**

15. Оценка перспективности интродукции сосен на основе сравнения климатических данных.

Магистрант **М.В. Дрозд**

16. Методика оценки изменчивости шишек на примере сосны обыкновенной.

Магистрант **М.А. Суворова**

17. "Ведьмины метлы" как частный случай структурных аномалий древесных растений.

Магистрант **Е.Б. Демина**

Обсуждение докладов

Подсекция Почвоведение

Председатель – доц., к. с.-х. н. **О.В. Кормилицына**

Секретарь – доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 2208

1. Лесорастительное районирование таёжных лесов России на ландшафтно-типологической основе.

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

2. Природно-ресурсный потенциал лесостепной зоны Восточно-Европейской равнины России.

Проф., д. с.-х. н. **Д.С. Булгаков**

3. Привлечение граждан (*sitizen science*) для решения научных задач в лесном хозяйстве и почвоведении.

Проф., д. б. н. **Д.Г. Щепашенко**

4. Использование результатов почвенно-грунтовых условий для определения степени поврежденности почвенного покрова на вырубках.

Доц., к. б. н. **В.В. Бондаренко**

5. Перспективы почвенного ГИС-картографирования на базе свободного программного обеспечения.

Доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**

6. Мелиоративный эффект использования глауконитовых песков при рекультивации отвалов Егорьевского месторождения фосфоритов.

Доц., к. с.-х. н. **О.В. Мартыненко,**
магистрант **Л.Н. Цветков**

7. Почвенные факторы роста и устойчивости еловых насаждений для условий северо-восточного Подмосковья.

Ас. **П.В. Онтиков**

8. Влияние режимов орошения на биометрические показатели и развитие растений.

Ас. **В.С. Морозова**

9. Анализ лесорастительных условия Свердловского участкового лесничества на основе геоинформационных технологий.

Асп. **А.Н. Максимова**

10. Программа исследований по изучению устойчивости ельников Клинско-Дмитровской гряды.

Соиск. **И.В. Зенкова**

11. Методические аспекты определения почвенных показателей при государственной инвентаризации лесов.

Инж. **Н.М. Минаков**

12. Пирогенная трансформация почв рекультивируемых отвалов Егорьевского месторождения фосфоритов.

Магистрант **Т.Н. Максимова**

13. Влияние лесомелиоративных насаждений на почвы рекультивируемых отвалов Егорьевского месторождения фосфоритов.

Магистрант **Н.В. Тришин**

14. Почвенные факторы устойчивости ельников в Свердловском участковом лесничестве.

Магистрант **А.А. Бараненкова**

Обсуждение докладов

Подсекция Лесоустройство и лесопользование

Председатель – проф., д. с.-х. н. **М.Д. Гиряев**

Секретарь – зав. лабораторией **К.С. Аксенова**

1 февраля, 10⁰⁰

Аудитория № 2302

1. Лесной кодекс РФ (2016 г.) – проблемы организации лесопользования и лесопользования.

Проф., д. с.-х. н. **М.Д. Гиряев,**
Ст. преп. **К.С. Аксенова**

2. Критерии зонирования земель лесного фонда в целях оптимизации таксации лесов.

Главный аналитик, к. т. н. **В.Н. Манович**
(ФГБУ "Рослесинфорг")

3. Лесоустройство Щелковского учебно-опытного лесхоза – проблемы, пути решения.

Главный инженер **Г.К. Протченко**
(«Мослеспроект» филиала ФГБУ "Рослесинфорг")

4. Государственная инвентаризация лесов: проблемы и пути решения.

Зам. директора **А.С. Иванов**
(«Центрлеспроект» филиала ФГБУ "Рослесинфорг")

5. Кронирование деревьев. Обеспечение безопасности или создание проблем?

Президент НПСА "ЗДОРОВЫЙ ЛЕС",
доц., к. с.-х. н. **С.Б. Пальчиков**
Руководитель Нюрнбергской школой по уходу за деревьями
(*Nuernberger Schule*, Германия),

Президент независимой экспертной группы по безопасности деревьев
(*Independent Tree Expert Group*, Германия)

Бодо Зигерт (*Bodo Siegert*)

6. Концептуальные основы обоснования расчётных лесосек.

Проф., к. с.-х. н. **В.В. Заварзин**

7. Проблемы заготовки древесины и рекреационного использования лесов в Северо-Кавказском Федеральном Округе.

Проф., д. с.-х. н. **М.Д. Гиряев**,
магистрант **И.Х. Хибиев**

8. О целесообразности назначения ландшафтных рубок в рекреационных зонах национальных парков.

Доц., к. б. н. **В.В. Киселёва**

9. Способ определения возраста дерева.

Доц., к. с.-х. н. **Н.Г. Иванов**

10. Исследования формирования насаждений в сложных типах леса в зависимости от их происхождения.

Доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**,
ст. преп. **А.К. Деева**,
магистрант **А.А. Литвинова**

11. Особенности роста дуба красного и дуба черешчатого в различных типах лесорастительных условий.

Ст. преп. **Г.В. Анисочкин**

12. Особенности объёмных характеристик стволов сосны Среднетаёжного района РФ.

Проф., к. с.-х. н. **В.В. Заварзин**
магистрант **П.А. Корсаков**

13. Особенности арендных отношений в Егорьевском лесничестве Московской области.

Проф., к. с.-х. н. **В.В. Заварзин**,
магистрант **Н.Г. Творогов**

14. Сущность выборочного метода таксации леса.

Проф., к. с.-х. н. **В.В. Заварзин**,
магистрант **А.В. Шишков**

15. Оценка точности определения сумм площадей сечений в древостоях различной полноты.

Доц., к. с.-х. н. **Н.Г. Иванов**,
магистрант **И.О. Лукьянов**

16. Определение сумм площадей сечений древостоев в условиях ограниченной видимости.

Доц., к. с.-х. н. **Н.Г. Иванов**,
студ. **Д.А. Ткаченко**

17. Оценка результатов индивидуальных измерений сумм площадей сечений по Биттерлиху.

Доц., к. с.-х. н. **Н.Г. Иванов**,
студ. **Д.В. Ускова**

18. Определение сумм площадей сечений по Биттерлиху в условиях развитого подлеска (модельный опыт).

Доц., к. с.-х. н. **Н.Г. Иванов**,
студ. **А.А. Добрыдень**

19. Оценка влияния лесорастительных условий на естественное возобновление НП "Угра".

Директор, к. с.-х. н. **В.А. Гришенков**
(НП "Угра"),
студ. **А.С. Лоскутова**,
студ. **А.А. Степанова**

20. Состояние еловых насаждений Щелковского учебно-опытного лесхоза после засухи 2010 года.

Доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**,
магистрант **Н.К. Алексеев**,
студ. **Р.Ю. Миронов**,
студ. **С.Е. Сыроватко**

21. Учёт естественного возобновления в Свердловском участковом лесничестве.

Доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**,
студ. **А.А. Пирязев**

22. К вопросу таксации сложных древостоев.

Доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**,
асп. **Е.В. Найдёнова**,
магистрант **С.А. Роганова**

Обсуждение докладов

**Подсекция Технология и оборудование лесопромышленного
производства**

Председатель – проф., д. т. н. **А.К. Редькин**

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

1 февраля, 10⁰⁰

Аудитория № 1128

1. Минимизация объёма грузовой работы на трелёвке древесины по лесосеке.

Доц., к. т. н. **А.В. Макаренко**

2. Перспективы развития переработки низкокачественной древесины.

Магистрант **О.Б. Плотникова,**

доц., к. т. н. **И.В. Гнатовская**

3. Обзор оборудования для раскря низкоккачественной древесины.

Магистрант **Р.А. Комков,**

доц., к. т. н. **И.В. Гнатовская**

4. Современные технологии и оборудование для производства топливной щепы.

Магистрант **И.А. Родичев,**

магистрант **А.М. Гришин,**

доц., к. т. н. **Е.Н. Щербаков**

5. Прогнозирование образования колеи лесозаготовительными машинами в зависимости от физико-механического состояния почвогрунта.

Магистрант **М.С. Сафронов,**

доц., к. т. н. **В.Ф. Константинов**

6. Современная классификация канатных установок.

Ст. преп. **О.Н. Матюшкина**

7. Анализ компоновки сучкорезных и протаскивающих захватных устройств харвестерных головок.

Магистрант **П.А. Рябов,**

доц., к. т. н. **А.В. Макаренко**

8. Оптимизация процесса выполнения технологических операций на рабочей площадке манипуляторными лесными машинами.

Магистрант **А.Н. Махов,**

доц., к. т. н. **А.В. Макаренко**

9. Технология работы харвестера на выборочных рубках с учётом параметров технологического оборудования.

Ст. преп. **А.В. Лаптев**

10. Применяемое оборудование и машины на лесозаготовках РФ в условиях импортонезависимости.

Ст. преп. **А.Ю. Тесовский**

11. Собственные колебания ствола дерева.

Доц., к. т. н. **Иванов Г.А.**

12. Совершенствование технологических процессов деревоперерабатывающих цехов с гибкой компоновкой станков в потоке.

Инж. **Н.Н. Костюкевич**,
проф., д. т. н. **А.А. Шадрин**

13. Исследование параметров движения измельчённой древесины в бункерах пневмотранспортных систем.

Асп. **С.А. Катков**
проф., д. т. н. **А.А. Шадрин**

14. Моделирование технологических процессов уборки лесов от захламлённости для условий ЦФО.

Ст. преп. **Р.И. Диев**,
проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**,
проф., д. т. н. **А.А. Шадрин**

15. Применение современных технических средств и технологии мульчирования для измельчения древесной биомассы в энергетических целях.

Магистрант **Д.С. Березкин**,
доц., к. т. н. **А.В. Матросов**

16. Биоэнерготехнологии: задачи, проблемы и перспективы использования.

Проф. д. т. н. **Г.И. Кольниченко**,
проф., д. т. н. **А.В. Сиротов**,
доц., к. т. н. **Я.В. Тарлаков**

Обсуждение докладов

Подсекция Промышленный транспорт и строительство **в лесном комплексе**

Председатель – проф., д. т. н. **В.И. Запруднов**
Секретарь – зав. лабораторией **И.П. Карпачева**

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1122

1. Факторы, влияющие на качество древесно-цементных материалов.

Проф., д. т. н. **В.И. Запруднов**

2. Роль береговых складов для формирования плотов водным транспортом.

Проф., д. т. н. **А.А. Камусин**

3. Оценка порубочных остатков после сортиментных заготовок леса.

Проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**,
доц., к. т. н. **М.А. Быковский**,
доц., к. т. н. **Е.Н. Щербаков**

асп. **И.В. Рыбко**,

асп. **П. Волошин**

4. Технологии и средства доставки продуктов углублённой переработки древесного сырья по водным путям.

Доц., к. т. н. **А.Н. Комяков**

5. Некоторые вопросы использования местного грунта в лесном дорожном строительстве.

Доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**,
доц., к. т. н. **Н.И. Казначеева**,
доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

6. Развитие методов расчёта не жестких дорожных одежд лесовозных автомобильных дорог.

Доц., к. т. н. **В.Я. Ларионов**,
доц., к. т. н. **Д.М. Лёвушкин**

7. Гидрофобизация заполнителя для древесно-цементных материалов.

Доц., к. т. н. **А.М. Адамия**,
доц., к. т. н. **В.В. Стриженко**

8. Общие вопросы структурообразования при улучшении грунтов лесных дорог.

Доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**,
доц., к. т. н. **Н.И. Казначеева**,
доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

Подсекция Ландшафтная архитектура и садово-парковое
строительство

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

Секретарь – ст. преп. **Н.Ю. Гришина**

1 февраля, 10⁰⁰

Аудитория № 2100

1. История формирования города Мытищи: жители, точки роста, несбывшиеся планы и современная градостроительная ситуация.

Доц., к. с.-х. н. **В.А. Фролова**

2. Фестивали садов. Москва – Бергамо – 2016.

Проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова**

3. Об усадьбе "Подвязье", Нижегородской области, как памятнике ландшафтной архитектуры.

Проф., д. с.-х. н. **В.С. Теодоронский**

4. Геодезические измерения по выявлению деформации объектов ландшафтной архитектуры.

Доц., к. с.-х. н. **А.В. Тибуков**
ст. преп. **Е.В. Щербакова**

5. Особенности проведения регионального чемпионата *WorldSkills* по ландшафтному дизайну, Кострома – 2016 г.

Доц., к. с.-х. н. **В.А. Леонова**

6. Ландшафт, как функциональная подсистема населённого места.

Доц., к. б. н. **И.В. Ерзин**

7. Объемно-пространственная структура городских объектов ландшафтной архитектуры города Москва.

Доц., к. б. н. **Ю.В. Разумовский**

8. О содержании дисциплины "Научно-исследовательская работа" по направлению подготовки "Ландшафтная архитектура".

Доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

9. Проблемы расчета элементов благоустройства в современной жилой застройке.

Ст. преп. **Н.Ю. Гришина**

10. Методические приемы обучения рисунку и основам цветоведения на пленэре как процесс творческого развития бакалавров ландшафтной архитектуры.

Ст. преп. **О.И. Васильева**

11. Интеграция современных образовательных технологий в учебный процесс подготовки профессиональных кадров.

Ас. **М.П. Гришина**

(кафедра Градостроительства и планировки
сельских населенных мест,
ФГБОУ ВО Казанский государственный
архитектурно-строительный университет)

12. Современный проект благоустройства и озеленения Садового кольца.

Асп. **П.В. Копылов**

13. Анализ исторических планов города Мытищи.

Асп. **А.А. Батарин**

14. Посадки клёна остролистного в городских условиях с использованием растительной земли на основе компоста из древесно-растительных остатков.

Проф., к. т. н. **А.А. Золотаревский,**
асп. **И.И. Прокопович**

Обсуждение докладов

Подсекция Декоративное растениеводство и физиология растенийПредседатель – проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**Секретарь – доц. **О.Н. Бобылева****31 января, 10⁰⁰****Аудитория № 2610**

1. Методы повышения устойчивости деревьев осины.
Проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**
2. Особенности водного режима растений рода *Raeonia*.
Асп. **О.А. Рудая**
3. Устойчивость тополя дрожащего в городских лесах Москвы.
Асп. **Е.В. Сарапкина**
4. Ассортимент декоративных растений территорий монастырей и потешных дворцов в допетровский период.
Ст. преп. **А.Ю. Сапелин**
5. К вопросу об особенностях залужения плодовых садов.
Магистрант **Буздин С.А.**
(ТСХА им. К.А. Тимирязева)
6. Современный ассортимент цветочных растений на объектах ландшафтной архитектуры г. Москва.
Ст. преп. **О.Н. Бобылева,**
доц., к. с.-х. н. **И.Ю. Бочкова**
7. Использование редких древесных интродуцентов на объектах ландшафтной архитектуры.
С. преп. **Д.А. Бочков**
8. Японские ирисы в коллекции ОДР ГБС РАН.
Ст. науч. сотр., к. б. н. **Н.А. Мамаева**
(ОДР ГБС РАН им. Н.В. Цицина)
9. Современный сортимент астильбы: направления селекции и перспективные модели сортов.
Ст. науч. сотр., к. б. н. **А.В. Кабанов**
(ОДР ГБС РАН им. Н.В. Цицина)
10. Многолетники-долгожители на базе коллекции-экспозиции "Теневой сад".
Науч. сотр., к. с.-х. н. **Ю.А. Хохлачева**
(ОДР ГБС РАН им. Н.В. Цицина)
11. Возможности клонального микроразмножения редких декоративных древесных растений.
Науч. сотр., к. б. н. **О.Г. Васильева**
(Лаборатория биотехнологии
ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

12. Природный компонент флоры Крыма: первичная оценка декоративности видов.

Ст. науч. сотр. **М.И. Хомутовский**
(Ботанический сад МГУ)

13. Методические основы преподавания векторной графики бакалаврам направления 35.03.10 "Ландшафтная архитектура".

Доц., к. т. н. **А.С. Летин**

Обсуждение докладов

Подсекция: Совершенствование технологий и рациональное использование сырья в деревообрабатывающей промышленности

Председатель – проф., д. т. н. **С.Н. Рыкунин**

Секретарь – доц., к.т.н. **О.П. Мачнева**

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 2315

1. Исследование прочностных и противопожарных характеристик огнезащищённой листованной фанеры.

Студ. **Н.Н. Егорова,**

доц., к. т. н. **М.И. Балакин**

2. Исследование влияния режимных факторов на адгезионную прочность при облицовывании огнезащищённой сосновой фанеры строганным шпоном и ДБСП.

Студ. **И.А. Вихляева,**

доц., к. т. н. **М.И. Балакин**

3. Технология изготовления композиционной армированной фанеры.

Студ. **А.В. Шеин,**

доц., к. т. н. **М.И. Балакин**

4. Исследование краевого угла смачивания поверхности древесины, модифицированной с использованием радиационно-синтезированных теломеров тетрафторэтилена.

Доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева,**

проф., к. т. н. **А.А. Никитин,**

с. н. с., д. х. н. **Д.П. Кириухин,**

проф., д. т. н. **В.Г. Санаев,**

студ. **М.-А.А. Мирахимов,**

студ. **А.Ф. Султанова,**

студ. **О.А. Филиппова**

5. Изменения в структуре древесины при эффекте памяти формы.

Проф., д. т. н. **В.Г. Санаев,**

доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**

6. Исследование свойств древесины как активно движущегося материала.

Проф., д. т. н. **В.Г. Санаев**,
доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,
студ. **Е.А. Тимофеева**

7. Технология заготовок из берёзовых обрезных пиломатериалов с обзолом, превышающим нормативные параметры.

Ст. преп. **Н.В. Куликова**,
проф., д. т. н. **С.Н. Рыкунин**

8. Модель формирования насыпной структуры древесностружечного брикета.

Доц., к. т. н. **Д.В. Тулузаков**,
ст. преп. **Б.Л. Спирин**

9. Влияние изменения параметров сосновых пиломатериалов на формирование качества стенового клеёного бруса.

Ас. **Н.В. Кривощёков**,
проф., д. т. н. **С.Н. Рыкунин**

10. Распространение микроволновой энергии в штабеле пиломатериалов.

Проф., д. т. н. **В.П. Галкин**

11. К вопросу декоративных свойств пород древесины произрастающих в различных климатических зонах.

Проф., д. т. н. **Б.М. Рыбин**,
ст. преп., к. т. н. **И.А. Завражнова**,
магистрант **Д.М. Скиданов**,
магистрант **Ю.А. Савинкин**

12. Исследование химической безопасности и обоснование конструкции мебели для детских комнат.

Магистрант **С.С. Усачева**,
проф., д. т. н. **Б.М. Рыбин**

Обсуждение докладов

Подсекция Химико-механическая переработка древесины

Председатель – проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**

Секретарь – доц., к. т. н. **Мачнева**

1 февраля, 10⁰⁰

Аудитория № 1220

1. Исследование физико-механических свойств композиционных материалов на основе смолы КФК-СФ.

Доц., к. т. н. **Ю.В. Пасько**,
магистрант **В.О. Екимов**,
магистрант **М.А. Щеглов**

2. Структура и свойства модифицированных феноло-формальдегидных смол.

Проф., д. т. н. **С.А. Угрюмов**
(Поволжский ГТУ)

3. Производство плитных материалов на ОАО "ПТК "Прогресс".

Генеральный директор **В.В. Балюков**
(ОАО "ПТК "Прогресс".)

4. Импрегнирование декоративных бумаг на ООО "Шаттдекор" г. Шатура.

Главный специалист **С.А. Курдашева**
(ООО "Шаттдекор" г. Шатура)

5. Композиционные материалы на основе древесных и термополимерных отходов.

Директор, к. т. н. **В.В. Степанов**
(ООО "НПО "Инновация, г. Чебоксары)

6. Современные технологии производства фанеры.

Доц., к. т. н. **Ю.А. Сёмочкин**,
проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**,
доц., к. т. н. **А.С. Пасько**,
магистрант **Д.С. Низамутдинов**

7. Пропиточные смолы для производства ламинированных ДСтП.

Проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**,
доц., к. т. н. **О.П. Мачнева**,
магистрант **Р.И. Виклов**,
магистрант **Д.С. Дюжаков**

8. Реологические свойства древесных плит на термопластичном связующем.

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

9. Паркетный клей.

Проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**,
магистрант **М.Р. Катышев**

10. Физико-механические свойства ламинированных плит на модифицированном пропиточном составе.

Проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**,
магистрант **Д. Бугров**

11. Технология ДСтП класса эмиссии формальдегида Е 0,5.

Проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**,
Доц., к. т. н. **Ю.А. Сёмочкин**,
магистрант **Н.Н. Барышев**,
магистрант **Ю.С. Кынин**

Обсуждение докладов

Подсекция Процессы и аппараты деревообрабатывающих производств

Председатель – проф., д. т. н. **А.Н. Обливин**

Секретарь – доц., к. т. н. **М.В. Лопатников**

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1211

1. Исследование мембранно-вакуумной сушки тонких древесных сортиментов.

Магистрант **В.С. Башкатов**,
проф., к. т. н. **Н.В. Скуратов**,
доц., к. т. н. **И.В. Сапожников**,
доц., к. т. н. **М.В. Лопатников**

2. Исследование влагообмена при сушке дубовых заготовок.

Магистрант **Т.В. Губина**,
проф., к. т. н. **Н.В. Скуратов**,
доц., к. т. н. **И.В. Сапожников**,
доц., к. т. н. **М.В. Лопатников**

3. Исследование кинетики и динамики сушки тонких дубовых заготовок.

Магистрант **Н.А. Гусева**,
проф., к. т. н. **Н.В. Скуратов**,
доц., к. т. н. **И.В. Сапожников**,
доц., к. т. н. **М.В. Лопатников**

4. Комплекс сбора и обработки информации для конвективных сушильных камер.

Магистрант **Е.О. Гусаров**,
проф., к. т. н. **Н.В. Скуратов**,
доц., к. т. н. **И.В. Сапожников**,
доц., к. т. н. **М.В. Лопатников**

5. Исследование процесса прессования бумажно-полимерных плит.

Асп. **А.Ю. Гранкин**,
магистрант **А.И. Шахаев**,
доц., к. т. н. **А.С. Савицкий**,
доц., к. т. н. **А.А. Шевляков**

6. Импульсная сушка оцилиндрованного бревна.

Магистрант **М.П. Новичков**,
доц., к. т. н. **Г.Н. Курышев**,
доц., к. т. н. **А.А. Косарин**

7. Влияние термомеханических воздействий на вязкоупругие свойства компонентов композиционных материалов.

Доц., к. т. н. **Г.Н. Афанасьев**,
доц., к. т. н. **М.В. Лопатников**

8. Технология сушки тонких дубовых заготовок.

Программист **Д.А. Самойленко**,
доц., к. т. н. **И.В. Сапожников**,
проф., к. т. н. **Н.В. Скуратов**

Обсуждение докладов

II. СЕКЦИЯ КОСМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Председатель – доц. к. т. н. **Н.Г. Поярков**

Секретарь – проф., к. т. н. **В.А. Есаков**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

30 января, 14⁰⁰

Аудитория № 1220

1. Проблема создания долговременного электронного архивного хранилища данных.

Доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

2. Перспективы развития Космического факультета.

Доц. к. т. н. **Н.Г. Поярков**

Подсекция Управление в технических системах

Председатель – проф., к. т. н. **В.А. Есаков**

Секретарь – ст. преп. **Д.А. Голодушкин**

1 февраля, 10⁰⁰

Аудитория № 2327

1. Очистка сигнала от шума с использованием вейвлет-преобразований.

Доц., к. т. н. **В.Г. Дудко**

2. Моделирование в MATLAB систем с переменной структурой.

Ст. преп. **Д.А. Голодушкин**

3. Исследование критических случаев оптимального управления объектом при наличии ошибок в контуре обратной связи.

Доц., к. т. н. **А.А. Шлопак**

4. Спутниковая информационная система в условиях космического эксперимента мониторинга лесных пожаров.

Вед. инж., асп. **О.В. Ковалевский**

5. Разработка способа адаптивного управления неустойчивого объекта с использованием искусственной нейронной сети.

Проф., д. т. н. **В.Г. Динеев**,
асп. **С.В. Левин**,
к. т. н. **А.А. Ефимов**
(ЦНИИмаш)

6. Методика вероятностной оценки эффективности применения фазовой стабилизации для структурно-неустойчивых летательных аппаратов.

Проф., д. т. н. **В.Г. Динеев**,
асп. **С.В. Левин**
(ЦНИИмаш)

7. Методика синтеза наиболее вероятного предельного возмущения для анализа устойчивости структурно-неустойчивых летательных аппаратов с заданной доверительной вероятностью.

Проф., д. т. н. **В.Г. Динеев**,
асп. **С.В. Левин**
(ЦНИИмаш)

8. Автоматизированное рабочее место для выполнения курсовых работ по синтезу и моделированию цифровых систем управления.

Доц., к. т. н. **Р.С. Федорчук**,
магистрант **Т.Р. Бикбулатов**

9. Синтез серворегулятора для стабилизации расхода жидкости при несанкционированных утечках в трубопроводе

Доц., к. т. н. **Р.С. Федорчук**,
магистрант **К.О. Букин**

10. Перенастройка серворегулятора при замене узлов объекта управления

Доц., к. т. н. **Р.С. Федорчук**,
магистрант **Н.А. Тарасова**

11. Система автоматического управления дистанцией между движущимися автомобилями.

Доц., к. т. н. **Р.С. Федорчук**,
магистрант **Д.С. Свищев**

12. Экспертная автоматизированная система управления.

Доц., к. т. н. **В.Н. Сумительнов**,
магистрант **Р.В. Гурьянов**

13. Автоматизированная система управления объектом.

Доц., к. т. н. **А.А. Шлопак**,
магистрант **Д.Г. Зубрицкий**

14. Информационно-справочная система на основе словарной технологии.

Доц., к. т. н. **Г.С. Уткин**,
магистрант **И.В. Исаев**

15. Архивация в автоматизированной системе управления кафедрой.

Доц., к. т. н. **Г.С. Уткин**,
магистрант **Я.Ю. Исаков**

16. Автоматизация работы в дисплейном классе.

Доц., к. т. н. **Г.С. Уткин**,
магистрант **П.А. Климов**

17. Система управления водоснабжением высотного дома.

Доц., к. т. н. **В.Н. Сумительнов**,
магистрант **А.А. Колчин**

18. Синтез серворегулятора для управления тележкой с подвешенным грузом.

Доц., к. т. н. **Р.С. Федорчук**,
магистрант **А.С. Курышкин**

19. Моделирование сети информационного обмена в системе управления летательными аппаратами.

Доц., к. т. н. **А.Н. Дмитриев**,
магистрант **И.М. Магомедов**

20. Автоматизация производства на основе *MES*-технологии.

Доц., к. т. н. **В.Н. Сумительнов**,
магистрант **Т.А. Рустамова**

21. Система обработки данных космических экспериментов по ДЗЗ.

Доц., к. т. н. **М.В. Черемисин**,
магистрант **А.М. Тимохина**

22. Автоматизация управления разработкой программного обеспечения.

Доц., к. т. н. **Г.С. Уткин**,
магистрант **Н.А. Цай**

23. Датчик виброскорости с выходом *RS-485* для нефтегазовой промышленности.

Доц., к. т. н. **Ю.П. Батырев**

24. Оценка эффективности и качества сетей информационного обмена в автоматизированных системах управления летательными аппаратами.

Доц., к. т. н. **А.Н. Дмитриев**,
преп. **Е.А. Черняк**

25. Разработка математической модели цифрового канала радиосвязи и оценка показателей его помехоустойчивости.

Преп. **Е.А. Черняк**,
студ. **Заболотников**

26. Разработка математической модели сети радиосвязи в системе управления группой летательных аппаратов.

Преп. **Е.А. Черняк**,
студ. **Сержантов**

27. Оценка помехоустойчивости каналов управления ЛА, использующих ретрансляторы связи при воздействии преднамеренных помех.

Доц., к. т. н. **А.Н. Дмитриев**,
асп. **Ю.И. Литвяк**

Обсуждение докладов

Подсекция Информационно-измерительные системы и технологии приборостроения

Председатель – доц., д. т. н. **Е.Г. Комаров**

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

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1230

1. Радиационно-стойкий волоконно-оптический датчик электрического тока однопроходного типа.

Проф., д. т. н. **В.Д. Бурков**,
с. н. с., к. т. н. **С.В. Перминов**,
с. н. с., к. т. н. **Н.А. Харитонов**,
асп. **А.Н. Дёмин**.

2. Волоконно-оптическая система измерения электрических токов для изделий РКТ.

Проф., д. т. н. **В.Д. Бурков**,
с. н. с., к. т. н. **С.В. Перминов**,
с. н. с., к. т. н. **Н.А. Харитонов**,
асп. **А.Н. Дёмин**

3. Метод формирования цифровой диаграммы направленности в активной фазированной антенной решётке.

Проф., д. т. н. **В.Д. Бурков**,
инж. **П.В. Мартынов**,
асп. **Ф.О. Сулимов**,
с. н. с., к. т. н. **М.Г. Черемисин**

4. Применение метаматериалов в современной антенной технике.

Проф., д. т. н. **В.Д. Бурков**,
инж. **А.П. Маликов**,
асп. **Ф.О. Сулимов**,
с. н. с., к. т. н. **М.Г. Черемисин**

5. Автоматизация процессов управления мобильными телеметрическими комплексами за счёт применения механизма подъёма антенной системы.

Проф., д. т. н. **В.Д. Бурков**,
инж. **М.Д. Любимова**,
асп. **А.Е. Орлов**,
инж. **А.И. Татарин**,
с. н. с., к. т. н. **М.Г. Черемисин**

6. Система измерения параметров абсолютной вибрации на основе *ICP*-датчика.

Доц., к. т. н. **Т.Д. Знаменская**,
вед. инж. **В.А. Шубин**
(АО "НПО ИТ")
магистрант **А.С. Ена**

7. Разработка измерительной системы магнитометрического бесконтактного контроля ЖРД.

Доц., к. т. н. **Т.Д. Знаменская**,
вед. инж. **С.В. Бацуев**,
(АО "НПО ИТ")
магистрант **Д.И. Захаров**

8. Система обеспечения надежности датчиково-преобразовательной аппаратуры на примере предприятия АО "НПО ИТ".

Доц., к. т. н. **Т.Д. Знаменская**,
вед. инж. **Н.В. Вайдецкая**
(АО "НПО ИТ"),
магистрант **Е.В. Чернухина**

9. Индуктивный датчик линейных перемещений с компенсацией температурной погрешности.

Доц., к. т. н. **Ю.П. Батырев**,
магистрант **С.В. Карпов**

10. Прогноз надёжности бесконтактного вращающегося трансформатора типа БВТР50 на этапе проектирования.

проф., д. т. н. **Ю.Т. Котов**,
ст. науч. сотр., к. т. н. **Р.И. Князев**,
(Филиал 46 ЦНИИ МО РФ),
магистрант **Н.В. Морозов**

11. Методики прочностных испытаний.

Доц., к. т. н. **М.Е. Удалов**,
магистрант **Ф.В. Корнеев**

12. Модернизация лабораторного стенда для исследования волоконно-оптического гироскопа на основе эффекта Саньяка.

Доц., к. т. н. **М.Е. Удалов**,
магистрант **С.В. Гончаров**,
магистрант **И.Н. Дорофеев**

13. Динамика плазменного разряда в магнетроне с полым катодом в режиме мощных импульсов.

Проф., д. т. н. **Н.П. Полуэктов**,
доц. к. т. н. **И.И. Усатов**,
доц., к. т. н. **Ю.П. Царьгородцев**,
вед. инж **А.Г. Евстигнеев**

14. Программное обеспечение устройства преобразования и калибровки ваттметра поглощаемой мощности.

Магистрант **С.Ю. Кукушкин**

15. Методы балансировки литий-ионных источников питания, соединенных в батареи.

Магистрант **А.Е. Пастухов**

16. Разработка программы и методики испытаний ваттметра поглощаемой мощности.

Магистрант **С.А. Николаев**

17. Система контроля градиента температуры в газожидкостной среде.

Доц., к. т. н. **П.А. Тарасенко**,
магистрант **В.И. Соколов**

18. Исключение человеческого фактора из процесса производства электронных узлов и сборок.

Доц., к. т. н. **П.А. Тарасенко**,
магистрант **Д.С. Комиссаров**

Обсуждение докладов

Подсекция Информационные технологии в лесном комплексе

Председатель – проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**

Секретарь – доц., к. с.-х. н. **А.С. Мухин**

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 12 (корп. 15)

1. Основные направления работ по тематике кафедры для бизнеса.

Проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**

2. Экономическая оценка изменения природной пожарной опасности при различных сценариях ведения лесного хозяйства.

Доц., к. с.-х. н. **А.С. Мухин**

3. Особенности лесоустроительных работ на территории НП "Нижняя Кама".

Доц., к. с.-х. н., **А.В. Кобяков**

4. Использование воздушных лидаров для таксации лесных массивов.

Асп. **А.А. Шашеро**

5. Эксплуатация базовых элементов системы валидационных подспутниковых наблюдений для космических комплексов дистанционного зондирования Земли.

Проф., д. т. н. **И.Г. Журкин**,
доц., к. т. н. **В.С. Грузинов**,
ст. преп., к. т. н. **Е.М. Митрофанов**
(МИИГАиК)

6. Тематическая обработка и ГИС-анализ мультиспектральных и гиперспектральных аэрокосмических изображений при геоинформационном моделировании природно-ресурсного потенциала региона.

Доц., к. т. н. **Л.Н. Чабан**
ас. **Е.К. Махина**
(МИИГАиК)

7. Картографическая продержка оценки депонирования углерода лесными экосистемами (на примере зоны хвойно-широколиственных лесов Европейско-Уральской части России).

Вед. науч. сотр., к. г. н. **Н.В. Малышева**
(ФБУ ВНИИЛМ)

8. Совершенствование методики оценки транспортной инфраструктуры в системе оценки экономической доходности древесных ресурсов леса.

Ведущий советник **И.В. Каракчиева**
(Управление социальной политики
Аналитического Центра при Правительстве РФ)

9. Экспресс-оценка запаса лесных насаждений по данным лидарной съемки.

Зав. лабораторией **С.А. Фирсов**

10. Космический мониторинг Байкальской природной территории.

Зам. начальника отдела **А.Ю. Агольцов**,
(ЗАО "Совзонд")

11. Разработка алгоритма мониторинга с целью охраны лесов на примере Национального парка "Угра".

Магистрант **Р. Андреев**,
доц., к. с.-х. н. **А.С. Мухин**

12. Дистанционная оценка рекреационного потенциала насаждений на примере национального парка "Нижняя Кама".

Магистрант **А.А. Ганина**,
проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**

13. Принципы создания геоинформационной системы ботанического сада им. Н.В. Цицина.

Магистрант **А.А. Дулина**
доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

14. Особенности применения харвесторов в лесозаготовительных операциях в Центральном федеральном округе.

Магистрант **Н. Дубиков**,
проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**

15. Анализ информативности космических данных высокого спектрального разрешения для оценки состояния лесных насаждений.

Магистрант **К. Медведев**,
проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**

16. Некоторые вопросы модернизации Информационной системы дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства (ИСДМ-Рослесхоз).

Магистрант **Ю. Ветрова**,
проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**

17. Состояние и перспективы лесной отрасли КНР.

магистрант **И. Паращук**,
доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

18. Особенности разработки технологии непрерывного лесоустройства с использованием ГИС и данных ДЗЗ.

Магистрант **О. Федосова**,
проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**

19. Совершенствование информационного обеспечения в охране лесов от пожаров (на примере Киржачского лесничества Владимирской области).

Магистрант **И. Полотнова**,
доц., к. с.-х. н. **А.С. Мухин**

20. Долгосрочное прогнозирование динамики природной пожарной опасности лесной территории для различных сценариев ведения лесного хозяйства с применением ГИС.

Магистрант **Е. Боровикова**,
доц., к. с.-х. н. **А.С. Мухин**

21. Вопросы оптимизация инфраструктуры охраны лесов с уточнением маршрутов патрулирования в НП "Нижняя Кама".

Студ. **А. Рябов**,
доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

Обсуждение докладов

**Подсекция Вычислительные машины, комплексы,
системы и сети**

Председатель – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**
Секретарь – вед. программист **В.В. Лапашина**

31 января, 10⁰⁰
Аудитория № 2102

1. Разработка учебного курса "Программирование на языке *Bash*".
Магистрант **Р.С. Абашин**,
доц., к. т. н. **В.А. Маслов**
2. Разработка средств индивидуального и коллективного отображения информации центра управления студенческими роботами.
Магистрант **О.В. Буробин**,
доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**
3. Система планирования работы автосервиса с клиентами.
Магистрант **В.А. Бусов**,
доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**
4. Разработка программного обеспечения для адресного пожарного расширителя на четыре входа.
Магистрант **Н.А. Бутова**,
доц. к. т. н. **В.А. Маслов**
5. Виртуальное рабочее место главного редактора электронного периодического издания.
Магистрант **К.Б. Бутылин**,
доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**
6. Разработка имитационной модели подсистемы накопления и хранения данных бортовой ЭВМ студенческого робота.
Магистрант **П.С. Винников**,
доц., к. т. н. **Н.В. Ефремов**
7. Разработка имитационной модели подсистемы электропитания студенческого робота.
Магистрант **И.Д. Демин**,
проф., д. т. н. **И.М. Степанов**
8. Разработка подсистемы передачи стереоизображения студенческого робота.
Магистрант **А.С. Дубко**,
проф., д. т. н. **И.М. Степанов**
9. Разработка блока управления бортовым манипулятором студенческого робота.
Магистрант **А.Б. Егорцов**,
доц., к. т. н. **Н.В. Ефремов**

10. Разработка проекта учебно-эксплуатационного Главного серверного узла Центра управления студенческими роботами.

Магистрант **Д.Р. Жанайдаров**,
проф., д. т. н. **И.М. Степанов**

11. Разработка интерактивного интерфейса для решения задач баллистико-навигационного обеспечения космического аппарата "Арктика-М".

Магистрант **С.О. Закутный**,
доц., к. т. н. **В.А. Скорняков**
(ЦУП ЦНИИМаш)

12. Разработка информационной системы обеспечения экологической безопасности радиационно-опасных объектов.

Магистрант **А.В. Zubov**,
доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

13. Разработка учебного курса "Подготовка изображений на языке *PostScript*".

Магистрант **Д.П. Караханов**,
доц., к. т. н. **А.М. Ветошкин**

14. Разработка учебного курса "Автоматизация процессов решения научных задач в *OS Linux*".

Магистрант **И.В. Кирьянов**,
доц., к. т. н. **А.М. Ветошкин**

15. Рендеринг картографической базы данных с исторической информацией. Кеширующий тайл-сервер.

Магистрант **А.М. Климов**,
доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

16. Разработка методов оценки и снижения энергопотребления студенческого робота.

Магистрант **М.А. Козлов**,
доц., к. т. н. **Н.В. Ефремов**

17. Разработка методов оценки и повышения вибростойкости студенческого робота.

Магистрант **Р.И. Колесников**,
проф., д.т.н. **И.М. Степанов**

18. Разработка и исследование методов ориентирования в пространстве студенческого робота.

Магистрант **А.Е. Конягин**,
доц., к. т. н. **Н.В. Ефремов**

19. Автоматизация подготовки к публикации сборников архивных документов.

Магистрант **С.В. Куртюкин**,
доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

20. Разработка методик и системы отладочного программного комплекса для тестирования программных продуктов.

Магистрант **С.А. Лаврентьев**,
доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Ларионов**

21. Изучение методов проектирования аппаратно-программных комплексов на основе стенда для проверки проектов студентов.

Магистрант **М.А. Лаврентьева**,
доц., к. т. н. **Н.В. Ефремов**

22. Разработка и исследование методов определения текущего местоположения студенческого робота.

Магистрант **П.В. Мешканцов**,
проф., д.т.н. **И.М. Степанов**

23. Исследование браузеров на наличие уязвимостей несанкционированного доступа к хранимой информации и разработка программного обеспечения для их устранения.

Магистрант **А.К. Миронов**,
доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Ларионов**

24. Исследование и применение алгоритмов семантического анализа для автоматизации онлайн-процессов онлайн-консультирования.

Магистрант **В.И. Попов**,
доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Ларионов**

25. Разработка и исследование методов создания, хранения и использования технической документации для направления робототехники МФ МГТУ им. Н. Э. Баумана.

Магистрант **П.И. Смирнов**,
доц., к. т. н. **А.М. Ветошкин**

26. Разработка учебного комплекса и исследование его влияния на успеваемость студентов по дисциплине "Программирование на языках высокого уровня".

Магистрант **И.Д. Шутьпин**,
доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Ларионов**

27. Разработка метода проектирования профиля дороги.

Магистрант **Т.М. Авшарян**,
доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Ларионов**

28. Моделирование и оптимизация серверного узла.

Магистрант **И.Г. Балашов**,
доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

29. Разработка надёжного электропитания студенческого робота.

Магистрант **В.Ю. Вожегов**,
доц., к. т. н. **Д.В. Виноградов**

30. Разработка методологии создания единого информационного пространства предприятия.

Магистрант **И.А. Вольнов**,
доц., к.ф.-м.н. **Н.В. Ларионов**

31. Разработка метода кодирования, ввода и хранения картографической информации с привязкой по времени с применением открытых *WEB*-технологий.

Магистрант **К.Д. Гадасин**,
доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

32. Разработка модифицированного адресного двухзонного расширителя для интегрированной системы охраны "Орион".

Магистрант **И.В. Галкин**,
доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Ларионов**

33. Разработка метода резервного копирования данных персональных компьютеров в локальной вычислительной сети.

Магистрант **В.С. Громов**,
доц., к. т. н. **Н.В. Ефремов**

34. Методы сопряжения баз данных в электронных системах дистанционного образования.

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

35. Построение интерактивных систем изучения русского языка иностранными студентами на основе использования веб-технологий.

Магистрант **О.С. Колавол**,
проф., д. т. н. **И.М. Степанов**

36. Создание и исследование автоматизированной системы для управления техническими средствами в ГПК.

Магистрант **В.Ю. Красных**,
доц., к. т. н. **Н.В. Ефремов**

37. Разработка программного комплекса средств для автоматизированной миграции системы управления контентом с *Joomla 1.5* на *Joomla 3.5*.

Магистрант **Д.В. Музалёв**,
проф., д. т. н. **И.М. Степанов**

38. Разработка методов автоматизированного контроля целостности файлов, хранящихся на сервере.

Магистрант **В.В. Пантеев**,
доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

39. Разработка типового проекта обследования строительной организации с целью автоматизации предприятия на базе импортозамещающего комплекса "1С-Предприятие-8. Управление строительной организацией".

Магистрант **К.А. Рудов**,
доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Ларионов**

40. Исследование и разработка сервис-ориентированных приложений.
Магистрант **Н.В. Снегирев**,
доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Ларионов**
41. Разработка метода динамического рендеринга картографической информации.
Магистрант **В.Н. Стариков**,
доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**
42. Разработка УК "Байкал" и исследование его влияния на остаточные знания студентов.
Магистрант **Л.Н. Суковатова**,
доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Ларионов**
43. Система оперативного автоматизированного контроллера состояния СЦОКС.
Магистрант **А.С. Ширяев**,
доц., к. т. н. **В.А. Скорняков**
(ЦУП ЦНИИМаш)
44. Совершенствование и защита системы управления электронным документооборотом.
Магистрант **Д.В. Шишкин**,
доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Ларионов**
45. Исследование систем сбора и хранения хронологических данных.
Магистрант **Н.Г. Шубернецкая**,
проф., д. т. н. **И.М. Степанов**

Подсекция Математические методы и модели

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

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

1 февраля, 10⁰⁰

Аудитория № 2420

1. Натяжение при поперечных колебаниях нити.
Доц., к. т. н. **А.В. Брюквин**
ст. преп. **О.Ю. Брюквина**
2. Численное решение задач аэродинамики по определению полей падений изделий РКТ.
Магистрант **А.А. Веденкин**,
проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**
3. Разработка модуля аналитики в системе автоматизированного контроля и учёта энергоресурсов (АРМ "Ресурс").
Магистрант **А.С. Головачев**,
доц., к. т. н. **А.В. Афанасьев**

4. Разработка серверного приложения для модели взаимодействия с многоресурсными программами с использованием видеопотока.

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

5. Воздействие геоэффективных событий на Солнце на электромагнитное поле Земли.

Магистрант **М.Р. Лазарева**,
проф., д.ф.-м.н. **А.А. Малашин**

6. Исследование обтекания газовым потоком последовательно расположенных цилиндров различной длины при разных числах Маха и числах Рейнольдса с помощью пакета прикладных программ *ANSYS-Fluent*.

Магистрант **Д.А. Метелев**,
проф., д. ф.-м. н. **В.И. Мышенков**

7. Исследование с помощью пакета программ *Ansys - Fluent* обтекания ступеньки при различных числах Маха, Re набегающего потока.

Магистрант **С.С. Мусликов**,
проф., д. ф.-м. н. **В.И. Мышенков**

8. Разработка клиентского приложения для модели взаимодействия с многоресурсными программами с использованием видеопотока.

Магистрант **А.А. Оленюк**,
доц., к. т. н. **А.В. Афанасьев**

9. Сравнительный анализ различных РКТ в части определения полей падения.

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

10. Исследование с помощью пакета прикладных программ *Ansys fluent* обтекания уступа при различных числах Маха, Re набегающего потока.

Магистрант **А.Н. Тохтуев**,
проф., д. ф.-м. н. **В.И. Мышенков**

11. Разработка методики тестирования критических динамических нагрузок студенческого робота.

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

12. Разработка распределенной системы учета и анализа БСО (бланков строгой отчетности) основанной на микросервисной архитектуре, на базе *SaaS* решений.

Магистрант **С.П. Шумлянский**,
доц., к. т. н. **В.В. Афанасьева**

13. Разработка математической модели для сравнения аэродинамических характеристик автомобилей.

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

14. Динамические задачи курсовой устойчивости при движении самоуправляемой механической платформы.

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

15. Задача динамического управления механизированным роботом.

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

16. Определение баллистических характеристик фрагментов изделий РКТ.

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

17. Сравнительный анализ языков программирования и поиск оптимального для разработки веб-приложений.

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

18. Исследования обтекания *Lamborghini* в потоке воздуха при различных скоростях в *ANSYS Fluent*.

Магистрант **Д.О. Кулябин**,
проф., д. ф.-м. н. **В.И. Мышенков**

19. Разработка и создание стенда для калибровки гироскопов.

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

20. Разработка механизма контроля доступа к значениям телеметрических параметров, передаваемых пользователям сервера архива центральной системы телеметрического информационно-вычислительного комплекса центра управления полетами.

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

21. Решение задачи аэромеханики и баллистики для определения полей падения разгонных блоков.

Магистрант **Е.К. Ремнев**,
проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

22. Исследование взаимодействия струи маршевого двигателя со встречным потоком с помощью пакета *ANSYS Fluent*.

Магистрант **Н.О. Савенко**,
проф., д. ф.-м. н. **В.И. Мышенков**

23. Решение задачи аэродинамики изделий РКТ для определения полей падения.

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

24. Моделирование динамики роста деревьев при воздействии внешних факторов.

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

25. Задача вытеснения жидкости в рамках обобщенной модели Навье-Стокса-Дарси.

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

26. Разработка подмодели динамики рекреационного потенциала на повыведельном уровне для модели *FORRUS*.

Магистрант **А.Ю. Глуховерова**,
проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**

27. Разработка подмодели динамики природной пожарной опасности на повыведельном уровне для модели *FORRUS*.

Магистрант **А.А. Полещенко**,
проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**

Подсекция Высшая математика

Председатель – проф., д. т. н. **О.М. Полещук**,

Секретарь – зав. лабораторией **И.С. Васильева**

1 февраля, 10⁰⁰

Аудитория № 2416

1. Нечеткие логические функции в задачах принятия решений.

Проф., д. т. н. **О.М. Полещук**

2. Нечеткая форма в подготовке студентов-самбистов.

Проф., д. т. н. **О.М. Полещук**
доц. **М.К. Умаров**

3. О суммируемости аналога сопряженной функции на двоичной группе.

Проф., д. ф.-м. н., **А.И. Рубинштейн**

4. Задачи техники, решаемые с помощью знаний двух курсов ФТУЗов.

Проф., д. ф.-м. н., **А.И. Рубинштейн**

5. Приемник ИК излучения с преобразованием частоты.

Доц., к. ф.-м. н. **П.С. Серебренников**

6. Статистика фотоосчетов при приеме излучения квантовым счетчиком.

Доц., к. ф.-м. н. **П.С. Серебренников**

7. О дифракции оптического излучения в холестерическом жидком кристалле с большим шагом спирали.

Доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Шипов**

8. Свойства функционала $P(1/x)$ в пространстве обобщенных функций медленного роста.

Доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Шипов**

9. Использование полиномов Чебышева в задачах гидроакустики.

Доцент, к. ф.-м. н. **А.В. Шмаков**

10. Интегральные уравнения в задачах гидроакустики.

Доцент, к. ф.-м. н. **А.В. Шмаков**

11. Парадоксы теории вероятностей.

Ст. преп. **Т.В. Чернова**

12. Простые числа: изобретение или открытие?

Ст. преп. **Т.В. Чернова**

13. Исследование вариаций интенсивности импульсов пульсаров.

Ст. преп. **Т.А. Городецкая**

14. Математические аспекты обработки данных социологического исследования.

Зав. лабораторией **И.С. Васильева**

15. Особенности математической обработки данных исследования представителей этно-конфессиональной группы молодежи в России.

Зав. лабораторией **И.С. Васильева**

Подсекция Химическая технология

Председатель – проф., к. т. н. **Г.Н. Кононов**

Секретарь – доц., к. т. н. **А.Н. Зарубина**

доц., к. т. н. **Г.Л. Олиференко**

1 февраля, 10⁰⁰

Аудитория № 2300

1. Гидролизный лигнин как органическое сырье и перспективы его использования.

Проф., к. т. н. **Г.Н. Кононов,**

доц. **Ю.В. Сердюкова,**

доц., к. х. н. **А.Н. Веревкин,**

студ. **В.Д. Зайцев**

2. Микололиз древесины как метод её делигнификации.

Проф., к. т. н. **Г.Н. Кононов,**

доц., к. х. н. **А.Н. Веревкин,**

доц. **Ю.В. Сердюкова,**

студ. **Е.В. Симоненкова**

3. Радиационная безопасность и использование радиомодифицированных полимеров для целлюлозных композиционных материалов.

Проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**,
доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,
проф., к. т. н. **Н.В. Скуратов**,
доц., к. т. н. **А.Н. Зарубина**,
студ. **А.К. Агеев**

4. Модифицированные аминокальдегидные олигомеры длительного срока хранения.

Доц., к. т. н. **С.М. Тарасов**,
студ. **И.А. Медведева**

5. Получение энергонасыщенных видов биотоплива из возобновляемого растительного сырья с использованием ультразвука (стендовый доклад).

Вед. науч. сотр., к. б. н. **М.И. Бабурина**,
(ВНИИМП им. В.М. Горбатова)
проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**,
доц., к. т. н. **В.С. Болдырев**,
доц., к. т. н. **С.М. Тарасов**,
проф. д. п. н. **Г.Н. Фадеев**

6. Полиненасыщенные жирные кислоты продуктов химической переработки древесины в качестве противоизносных присадок к топливам для реактивных двигателей (стендовый доклад).

Асп. **А.К. Горюнова**
(ФАО 25 ГосНИИ химмотологии Министерства обороны РФ)
проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**,
доц., к. т. н. **М.И. Голубев**
доц., к. т. н. **В.С. Болдырев**
(НИУ МГТУ им. Н.Э. Баумана)
зав. лаб., к. т. н. **Н.Л. Вострикова**,
вед. науч. сотр., к. т. н. **А.В. Куликовский**,
(ВНИИМП им. В.М. Горбатова)

7. Изучение гидролиза высокомолекулярных соединений (стендовый доклад).

Доц., к. т. н. **Ю.Н. Жилин**,
проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**,
доц., к. х. н. **Г.Л. Олиференко**,
студ. **А.Н. Зенкин**

8. Наноцеллюлоза в композиционных материалах на основе бумаг.

Доц., к. т. н. **А.Н. Зарубина**,
ст. преп. **Ю.В. Сердюкова**,
проф., к. т. н. **Г.Н. Кононов**,
магистрант **Л.В. Антонова**

Обсуждение докладов

**Подсекция Автоматизация технологических процессов
и производств**

Председатель – проф., д. н. т. **В.К. Вороницын**

Секретарь – вед. инж. **А.С. Лапин**

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1312

1. Математическое описание взаимовлияния технических средств распределенных систем управления с обратными связями.

Инж. **А.Э. Герасимов**

(ПАО РКК "Энергия),

доц., к. т. н. **Л.В. Друк,**

проф., д. т. н. **В.А. Дорошенко**

2. Формирование суперматриц на основе приоритетов вариантов и критериев для оценки технических средств распределенных систем управления с обратными связями.

Проф., д. т. н. **В.А. Дорошенко,**

инж. **А.Э. Герасимов**

(ПАО РКК "Энергия),

ст. преп., к. т. н. **М.С. Усачёв**

3. Формирование суперматриц на основе нечетких множеств для оценки технических средств распределенных систем управления с обратными связями.

Доц., к. т. н. **Л.В. Друк,**

инж. **А.Э. Герасимов**

(ПАО РКК "Энергия),

проф., д. т. н. **В.А. Дорошенко.**

4. Метод и программа количественной оценки избыточности технологических структур.

Студ. **М.П. Бояркин,**

проф., д. т. н. **В.А. Дорошенко.**

5. Метод и программа количественной оценки сложности технологических структур.

Студ. **А.Д. Кислов,**

доц., к. т. н. **Л.В. Друк**

6. Роботизированные технологические комплексы в автоматизации производства.

Студ. **П.В. Гумунюк,**

ст. преп., к. т. н. **М.С. Усачев**

Обсуждение докладов

Подсекция: Оборудование и режущий инструментПредседатель – доц., к. т. н. **М.В. Кохреидзе**Секретарь – ст. преп. **А.В. Толчеев****31 января, 10⁰⁰****Аудитория № 48**

1. Технология изготовления облегченной деревянной стеновой панели.
Доц., к. т. н. **А.С. Воякин**,
проф., к. т. н. **Н.В. Скуратов**
2. Новое в правилах обращения деревообрабатывающего оборудования на рынке.
Доц., к. т. н. **М.В. Кохреидзе**
3. Особенности методов и технологий нано покрытий режущих инструментов, применяемых в компании "Ляйтц" (Германия), с целью повышения их износостойкости.
Доц., к. т. н. **Х.А. Фахретдинов**,
студ. **А.И Агафонов**
Руководитель представительства **О.В. Зайцев**
(Компания "Ляйтц" (Германия))
4. Закономерности физико-механических и структурных характеристик засыпок измельченной древесины в цилиндро-конических бункерах.
Проф., д. т. н. **В.В. Лозовецкий**,
доц., к. т. н. **М.В. Кохреидзе**
5. Перспективы применения метода конечных элементов при моделировании резания древесины и древесных материалов
Ст. преп. **А.В. Толчеев**
6. Особенности проектирования оборудования для механической обработки древесины.
Доц., к. т. н. **М.В. Кохреидзе**,
магистрант **В.М.Торопов**

Обсуждение докладов

**Подсекция Производство и сервис лесных транспортных
и технологических машин**

Сопредседатели – проф., д. т. н. **В.В. Быков**
доц., к. т. н. **М.И. Голубев**

Секретарь – доц., к. т. н. **В.Ю. Прохоров**

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1114

1. Технологическая подготовка предприятий технического сервиса.
Проф., д. т. н. **В.В. Быков**
2. Испытания на прочность упаковочной бумаги для хранения запасных частей.
Доц., к. т. н. **М.И. Голубев**
3. Применение нанотехнологий при техническом сервисе сельскохозяйственной и лесной техники
Магистрант **А.С. Абрамов**,
магистрант **Д.М. Душулин**,
Проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**
(ФГБНУ "Росинформагротех")
4. Обеспечение запасными частями лесовозных автомобилей.
Магистрант **В.А. Степин**
5. Корректировка периодичности заряда АКБ лесовозных автомобилей в зимний период.
Магистрант **А.Б. Бекулов**
6. Повышение долговечности узлов трения лесозаготовительной техники использованием наноматериалов.
Магистрант **А.С. Абрамов**
7. Использование ремонтно-восстановительных препаратов для улучшения эксплуатационных характеристик дизелей лесозаготовительной техники.
Магистрант **Д.М. Душулин**
8. Принципы выбора материалов для подшипников скольжения.
Доц., к. т. н. **В.Ю. Прохоров**
9. Исследование износа углерод-углеродного материала с нанесенным слоем меди.
Магистрант **Н.В. Синюков**
10. Применение абляционной тепловой защиты для лесопожарной техники.
К. т. н. **И.В. Глебов**

11. Основное технологическое оборудование, применяемое в наилучших доступных технологиях АПК.

Первый зам. директора – зам. директора по научной работе, к. т. н. **Н.П. Мишуров**,
ст. науч. сотр. **А.Ю. Коноваленко**
ст. науч. сотр. **Л.А. Неменушая**,
(ФГБНУ "Росинформагротех")

12. Перспективы использования лесных ресурсов для получения биодизельного топлива

Асп. **М.Н. Болотина**,
проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**
(ФГБНУ "Росинформагротех")

13. Анализ мирового рынка сельскохозяйственных и лесных тракторов.

Вед. науч. сотр., к. э. н. **А.П. Королькова**
(ФГБНУ "Росинформагротех")

14. Совершенствование гальванических технологий для восстановления деталей.

Проф., д. т. н. **И.А. Спицын**
(Пензенский ГАУ)

15. Повышение эффективности очистки машин при техническом сервисе машин.

Проф., д. т. н. **В.М. Юдин**
ст. преп. **М.Н. Вихарев**
(РГАЗУ)

16. Научно-технологическое прогнозирование: проблемы и решения.

Зав. отделом, д. э. н. **В.Н. Кузьмин**
ФГБНУ "Росинформагротех"

17. Клеесварные соединения в техническом сервисе лесных машин.

Студ. **Н.С. Синев**,
проф., д. т. н. **В.В. Быков**

18. Исследования процесса изнашивания гильз цилиндров дизельных двигателей.

Доц., к. т. н. **Ю.А. Шамарин**,
студ. **Н.Д. Краснов**

Обсуждение докладов

Подсекция Колесные и гусеничные машиныПредседатель – проф., д. т. н. **В.А. Макуев**Секретарь – доц., к. т. н. **В.Е. Клубничкин****1 февраля, 10⁰⁰****Аудитория № 1120**

1. Анализ состояния лесного машиностроения России.
Проф., д. т. н. **В.А. Макуев**
 2. Влияние геометрических параметров подвески на колебания лесопромышленного трактора
Доц., к. т. н. **А.В. Ерхов**
 3. Распределение нормальных реакций по длине опорной поверхности гусеничных движителей машин лесного комплекса с полужесткой подвеской.
Доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**
 4. Криволинейное движение колёсного трактора.
Доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**
 5. Взаимодействие гусениц трактора с грунтом.
Проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**
 6. Применение компьютерного моделирования для исследования кинематики и динамики движителей лесных машин.
Доц., к. т. н. **В.Е. Клубничкин**
 7. Методика перехода по вибрационной активности тракторов и самоходных машин от произвольных к эталонным трекам.
Доц., к. т. н. **М.В. Подрубалов**
- Обсуждение докладов**

Подсекция Экономика и организация производстваПредседатель – доц., к. э. н. **А.А. Савицкий**Секретарь – доц., к. э. н. **С.В. Шарова****1 февраля, 10⁰⁰****Аудитория № 1516**

1. Инновационно-инвестиционная деятельность в лесном секторе экономики РФ: современное состояние и перспективы развития.
Доц., к. э. н. **А.А. Савицкий**
2. Актуальные вопросы финансирования инвестиционно-инновационной деятельности в ЛПК РФ.
Ст. преп. **С.М. Колотов**
3. Актуальные проблемы администрирования платежей в лесном хозяйстве.
Доц., к. э. н. **О.А. Горлова**

4. Управление предприятием на основе оценки его стоимости.

Доц., к. э. н. **В.А. Лавриченко**

5. Лесной сектор экономики России на этапе перехода к новому технологическому укладу.

Проф., д. э. н. **Н.И. Кожухов**

6. Совершенствование информационного обеспечения системы бизнес-планирования лесопромышленного предприятия.

Доц., к. э. н. **С.В. Шарова**

7. Применение доходного подхода при проведении оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности.

Ст. преп. **Т.А. Козлова**

8. Информационное обеспечение процесса управления затратами предприятия.

Доц., к. э. н. **А.Г. Гукасян**

9. Рынок древесных плит в РФ: современное состояние, перспективы развития.

Ст. преп. **А.Г. Крылова**

Обсуждение докладов

Подсекция Управление развитием организаций лесного комплекса

Председатель – проф., к. т. н. **А.Н. Самолдин**

Секретарь – зав. лабораторией **Е.В. Пирогова**

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 2215

1. Территориальный маркетинг как инструмент развития и повышения привлекательности территории.

Доц., к. э. н. **А.А. Букова**

2. Риски внедрения инноваций в агропромышленном комплексе в условиях кризиса.

Доц., к. т. н. **А.Н. Самолдин**

3. Проблемы внедрения современных подходов к управлению персоналом в медицинских организациях.

Доц., к. ф.-м. н. **А.М. Фролов,**
магистрант **А.П. Малахова**

4. Формирование маркетинговой стратегии продвижения аудиовизуальных продуктов в российском кинопрокате.

Доц., к. ф.-м. н. **А.М. Фролов,**
магистрант **И.Ю. Молчанова**

5. Внутренний маркетинг как инструмент управления в организации.
Доц., к. э. н. **А.А. Букова**,
магистрант **В.А. Багманян**
6. Особенности маркетинговой деятельности вуза.
Доц., к. э. н. **А.А. Букова**,
магистрант **Н.Е. Копытова**
7. Сбытовая сеть организации: построение и развитие.
Доц., к. э. н. **А.А. Букова**,
магистрант **К.Э. Мухаметдинова**
8. Глобализация экономики и проблемы международного маркетинга.
Доц., к. э. н. **А.А. Букова**,
магистрант **В.В. Алежейкина**
9. Методы управления развитием логистических процессов в организации.
Магистрант **В.С. Железникова**
10. Арт-маркетинг в России: особенности становления и развития.
Проф., к. т. н. **А.Н. Самолдин**,
магистрант **А.Д. Кобж**
11. Исследование подходов повышения уровня конкурентоспособности российских организаций.
Магистрант **О.С. Матвеева**
12. История развития рынка фитнес-услуг.
Доц., к. т. н. **К.В. Селиванов**
13. Классификации методов и технологий управления знаниями.
Доц., к. соц. н. **Ю.Г. Дремова**
14. Краудинвестинг – инновационный финансовый инструмент для финансирования новых предприятий: мировой и российский опыт.
Доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**
15. Факторы формирования конкурентных преимуществ организации.
Доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**
магистрант **А.М. Спиридонов**
16. Формирование факторов, влияющих на повышение стоимости организации.
Доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**
магистрант **А.С. Лаврова**
17. Технологии формирования системы интегрированных маркетинговых коммуникаций в организациях.
Доц., к. соц. н. **Ю.Г. Дремова**
магистрант **А.В. Квиткина**
18. Управление конфликтами при организации продаж.
Доц., к. соц. н. **Ю.Г. Дремова**
магистрант **Д.А. Гурьева**

Обсуждение докладов

**Подсекция Предпринимательство и внешнеэкономическая
деятельность**

Председатель – доц., к. э. н. **Е.Б. Назаренко**

Секретарь – доц., к. э. н. **Н.С. Горшенина**

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1517

1. Проблемы экономики и организации управления и пользования лесами России.

Академик РАН, проф., д. с.-х. н. **Н.А. Моисеев**

2. О методах разработки программы развития лесопромышленного кластера.

Проф., д. э. н. **Н.Б. Пинягина**

3. Модель интенсивного роста и устойчивого ведения лесного хозяйства как инструмент сбалансирования экономического, экологического и социального развития территории.

Доц., к. э. н. **Е.Б. Назаренко**,
доц., к. э. н. **О.В. Гамсахурдия**,
ст. преп. **Н.П. Еременко**

4. Инвестиционная привлекательность отраслей лесного комплекса России.

Доц., к. э. н. **Н.С. Горшенина**

5. Оценка позиций предприятий на внешнем рынке.

Доц., к. э. н. **Н.С. Шестопалова**

6. Финансовые инструменты рынка деривативов.

Доц., к. э. н. **Е.В. Жидкова**

7. Автоматизация процессов внутрифирменного планирования.

Доц., к. э. н. **Е.В. Жидкова**,
соискатель **С.Л. Быков**

8. Снижение себестоимости товарной продукции как фактор совершенствования ценовой стратегии предприятия.

Доц., к. э. н. **И.Н. Назаренко**

9. Поглощение углекислого газа в Московском регионе.

Доц., к. э. н. **В.В. Кашуба**

10. Экономические аспекты развития рынков биотоплива на базе древесины в мире.

Соиск. **А.Е. Мачина**

11. Развитие внешней торговли России со странами СНГ.

Магистрант **У.У. Азнагулова**
(науч. рук – доц., к. э. н. **Н.С. Шестопалова**)

12. Развитие внешнеторговых связей России и СНГ в условиях действующих экономических санкций.

Магистрант **В.А. Дмитренко**
(науч. рук. – доц., к. э. н. **А.В. Муравьев**)

13. Развитие внешнеэкономических отношений России и Германии.
Магистрант **А.В. Зорюков**
(науч. рук. – к. э. н., доц. **А.В. Муравьев**)
14. Развитие российско-китайских отношений на современном этапе.
Магистрант **Е.С. Староверкин**
(науч. рук. – доц., к. э. н. **А.В. Муравьев**)
15. Особенности деятельности транснациональных корпораций в России.
Магистрант **А.В. Фомина**
(науч. рук. – доц., к. э. н. **А.В. Муравьев**)
16. Механизм формирования и лесоводственно-экономическое обоснование затрат лесопользователей на лесовосстановление в условиях аренды.
Магистрант **А.Н. Борзов**
(науч. рук. – доц., к. э. н. **Е.Б. Назаренко**)
17. Совершенствование использования лесных ресурсов при организации устойчивого лесопользования.
Магистрант **М.В. Гражданников**
(науч. рук. – доц., к. э. н. **О.В. Гамсахурдия**)
18. Современные методы прогнозирования развития лесопильного производства.
Магистрант **А.В. Журавлев**
(науч. рук. – доц., к. э. н. **Н.С. Горшенина**)
19. Экономические основы организации лесопользования в современных условиях.
Магистрант **К.А. Захарова**
(науч. рук. – доц., к. э. н. **И.Н. Назаренко**)
20. Методы формирования схемы кооперирования связей между участниками лесопромышленного кластера с учетом отраслевых особенностей.
Магистрант **А.В. Костенко**
(науч. рук. – проф., д. э. н. **Н.Б. Пинягина**)
21. Техничко-экономическое обоснование совершенствования нормативно-правового обеспечения лесопользования.
Магистрант **Д.А. Мишина**
(науч. рук. – доц., к. э. н. **И.Н. Назаренко**)
22. Экономическая оценка организации и технологии воспроизводства лесных ресурсов.
Магистрант **В.А. Салиенко**
(науч. рук. – доц., к. э. н. **О.В. Гамсахурдия**)
23. Новый методический подход в формировании организационной структуры лесопромышленного кластера с учетом отраслевых особенностей.
Магистрант **В.Е. Шишов**
(науч. рук. – проф., д. э. н. **Н.Б. Пинягина**)

24. Обоснование альтернативных источников финансирования инвестиционных проектов.

Магистрант **Т.С. Хостегян**

(науч. рук.– доц., к. э. н. **И.Н. Назаренко**)

25. Методы определения экономической эффективности и финансовой реализуемости инвестиционных проектов.

Магистрант **П.В. Новиков**

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

26. Методы разработки инвестиционной стратегии предприятия.

Магистрант **Д.Ю. Сенжу**

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

Обсуждение докладов

Подсекция Инновационное предпринимательство

Председатель – проф., д. э. н. **С.В. Степанов**

Секретарь – доц., к. э. н. **Е.И. Белякова**

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1516

1. Проектная модель лесотехнического образования.
Проф., д. э. н. **С.В. Степанов**
2. Состояние банковской системы России
Доц., к. э. н. **М.Г. Пикалкина**
3. Реинжиниринг бизнес-процессов в области страхования в рамках интеграции экономики.
Доц., к. э. н. **Г.А. Перминова**,
доц., к. э. н. **Е.И. Белякова**
4. Национальная конкурентоспособность в условиях глобализации экономики России.
Доц., к. э. н. **Г.А. Перминова**,
ст. преп. **А.А. Золовкина**
5. Влияние транспарентности на денежный поток организаций.
Доц., к. э. н. **Е.И. Белякова**
6. Организация инновационной деятельности предприятий лесного комплекса.
Доц., к. э. н. **О.И. Морозова**
7. Институциональная экономика.
Доц., к. э. н. **О.И. Морозова**
ст. преп. **С.А. Александрова**
8. Методы инновационного инжиниринга на предприятиях лесного комплекса.
Доц., к. э. н. **О.М. Козлитина**

9. Проблемы инвестиционной политики Республики Абхазия.
Асп. **Е.Г. Малия**
10. Экономический анализ и оценка качества инновационных продуктов.
Магистрант **С.Д. Акинин**,
доц., к. э. н. **О.И. Морозова**
11. Моделирование системы рисков основной (инвестиционной) деятельности предприятия.
Магистрант **Н.В. Баданов**,
доц., к. э. н. **О.М. Козлитина**
12. Разработка математической модели оценки эффективности деятельности промышленных предприятий.
Магистрант **М.И. Баранова**
13. Синергетические процессы в социально-экономических системах.
Магистрант **Д.В. Брикез**
14. Финансовые методы оценки вероятности банкротства предприятий.
Магистрант **А.И. Вишняков**
15. Оценка методики новых технологий ведения бизнеса.
Магистрант **А.М. Власов**
16. Регулирование механизма управления инвестиционными проектами.
Магистрант **А.А. Волков**
17. Стратегии и тактика финансирования и развития предприятий.
Магистрант **А.А. Гузев**
18. Показатели и критерии оценки инновационных проектов.
Магистрант **А.А. Евгенов**
19. Оценка системы сбалансированных показателей управления бизнес-процессами.
Магистрант **Ю.А. Ермаков**
20. Потенциал машиностроительного комплекса.
Магистрант **Е.Е. Зернов**
21. Обоснование методики повышения эффективности управления предприятием.
Магистрант **В.В. Кравченко**
22. Разработка экономических методов управления предприятием.
Магистрант **А.Д. Кузнецов**
23. Реализация политики в области государственных программ медицинского страхования.
Магистрант **Е.В. Липатов**
24. Приемы инновационной активности деятельности предприятий.
Магистрант **Д.Ю. Медведев**

25. Механизм управления технологическими процессами в условиях рынка.

Магистрант **И.Р. Палтусов**

26. Стратегия управления маркетинговой деятельностью в условиях ограниченного роста.

Магистрант **Р.В. Трахимович**

27. Разработка методов, механизмов, управления организацией.

Магистрант **И.М. Халисов**

28. Теоретические, методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей, комплексов.

Магистрант **В.С. Хохлов**

29. Организация системы контроллинга в промышленной организации.

Магистрант **В.С. Черный**

30. Исследование факторов активизации инновационной деятельности предприятий.

Магистрант **А.С. Шестаков**

31. Организационно-экономические механизмы финансового контроля.

Магистрант **Ю.Н. Виноградова**

32. Формирование и оценка инвестиционных ресурсов промышленных предприятий.

Магистрант **А.О. Данилина**

33. Методы управления организационно-технологическими решениями.

Магистрант **А.С. Зеленова**

34. Оценка моделей антикризисного управления.

Магистрант **И.У. Исмаилов**

35. Реализация и управление бизнес-процессами в условиях неопределенности.

Магистрант **К.В. Коробейникова**

36. Финансирование внедрения систем управления техническим состоянием машин лесозаготовок.

Магистрант **А.С. Лапин**

37. Оценка целесообразности инвестиционных решений в области импортозамещения.

Магистрант **О.А. Леонова**

38. Оценка институциональной среды российского бизнеса.

Магистрант **И.В. Мельник**

39. Стратегический анализ развития и управления организацией.

Магистрант **А.С. Редкозубов**

40. Венчурное финансирование, как источник инвестиций системы технического сервиса оборудования, машин лесозаготовок.

Магистрант **А.Ю. Тесовский**

41. Факторы устойчивого развития мебельных предприятий.

Магистрант **И.В. Чучукина**

42. Риск-анализ инвестиционно-инновационных решений.

Магистрант **Т.А. Юшина**

43. Патентная система налогообложения: преимущества и недостатки.

Магистрант **Ю.Н. Смирнова**,
доц., к. э. н. **М.Г. Пикалкина**

44. Анализ рынка производства мебели, частей мебели и прочих изделий из дерева Москвы и Московской области.

Магистрант **Н.В. Дунаев**

45. Система стимулирования продаж ООО "Армада".

Магистрант **И.Д. Борисов**

Обсуждение докладов

Подсекция Экология и промышленная безопасность

Председатель – проф., д. т. н. **А.С. Щербаков**

Секретарь – ст. преп. **Н.В. Гренц**

27 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1403

1. Технические регламенты в стране на современном этапе.

Проф., д. т. н. **А.С. Щербаков**

2. Изменения в новых правилах по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ.

Доц., к. т. н. **Л.Г. Казаков**

3. Определение объема эмиссии парниковых газов в атмосфере мегаполисов по спектрометрическим измерениям

Доц., к. т. н. **В.Ф. Давыдов**,

доц., к. т. н. **А.В. Соболев**.

4. Устройство экспресс-анализа примесных газов в атмосфере мегаполисов.

Доц., к. т. н. **В.Ф. Давыдов**

5. Физиологические и психологические основы трудовой деятельности.

Ст. преп. **Н.В. Гренц**

6. Нормативно-правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Доц., к. т. н. **А.В. Соболев**

Обсуждение докладов

Подсекция "Инженерная графика"Председатель – доц., к. т. н. **А.П. Чувашев**Секретарь – доц., к. п. н. **И.М. Дмитриева****31 января, 10⁰⁰****УПМ**

1. Учебно-методическое обеспечение, объем и методика изложения материала в курсе "Инженерная графика" – раздел "Машиностроительное черчение" в свете новых образовательных стандартов ФГОС 3, в соответствии с требованиями кафедры "Инженерная графика" МГТУ им. Н.Э.Баумана.

Доц., к. т. н. **А.П. Чувашев**

2. Конструктивный способ исследования свойств параметрически заданных кривых.

Проф., д. т. н. **Г.С. Иванов**

3. Проблемы выбора вида посредника при решении позиционных задач начертательной геометрии.

Доц., к. п. н. **И.М. Дмитриева**

4. Расширение предмета начертательной геометрии многомерными фигурами.

Ст. преп. **К.А. Муравьев**

5. Применение методов фрактальной геометрии для оценки микрогеометрии поверхностей сплавов.

Асп. **Ю.В. Брылкин**

6. Геометрическая модель восприятия цвета.

Асп. **К.С. Тадевасян**

7. Методическое обеспечение и особенности преподавания учебного задания "Составление сборочного чертежа" при выполнении его в графическом редакторе *AutoCAD 2016*.

Ст. преп. **К.В. Васильева**

8. Применение учебного пособия "Изображение на чертеже соединений деталей машины" при выполнении студентами учебных заданий по инженерной графике, а также курсовых проектов по техническим дисциплинам и дипломного проекта, его необходимость в сквозной геометрографической подготовке студентов.

Доц., к. т. н. **А.П. Чувашев,**
ст. преп. **К.В. Васильева**

9. Методическое обеспечение, структура и объем учебного задания "Резьбы и резьбовые соединения" для студентов различных направлений подготовки. Использование студентами старших курсов учебного пособия "Резьбовые соединения".

Ст. преп. **Т.В. Кузнецова**

10. Этапы развития и перспективы дистанционных образовательных технологий при изучении графических дисциплин.

Ст. преп. **Ю.Н. Новожилов****Обсуждение докладов**

Подсекция ЛингвистикаСопредседатели– проф., д. филол. н. **С.А. Щербаков**,доц., к. филол. н. **М.О. Жердева**Секретарь – ст. преп. **М.А. Котова****31 января, 10⁰⁰****Аудитория № 2517**

1. Семантика леса в русской поэзии.

Проф., д. филол. н. **С.А. Щербаков**

2. Человеческая личность древнего мира в интерпретации Даниила Андреева.

Ст. преп. **М.А. Котова**

3. К вопросу о бивалентности имени в истории английского языка.

Доц., к. филол. н. **М.О. Жердева**

4. Манипулирование сознанием.

Доц., к. э. н. **А.В. Королев**

5. Обучение английскому языку при помощи паттернов в техническом вузе. Аудио-визуальный метод для самостоятельной работы студентов.

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

6. Метафоры в современных англоязычных научных статьях по маркетингу.

Ст. преп. **М.С. Лагунова**

7. Преимущества CLL-технологий в преподавании английского языка в неязыковом вузе.

Ст. преп. **А.А. Сиротова**

8. Использование интенсивных методов в обучении студентов по направлению подготовки 45.03.02 "Лингвистика" второму иностранному (немецкому) языку.

Ст. преп. **Т.К. Улискина****Обсуждение докладов****Подсекция Философия, история и культурология**Сопредседатели – доц., к. филос. н. **В.И. Фалько**проф., д. и. н., д. э. н. **В.Г. Егоров**Секретарь – ас. **Ю.Н. Сколяр****31 января, 10⁰⁰****Аудитория № 2415**

1. Социология революции П.А. Сорокина: эволюция взглядов.

Доц., к. филос. н. **Э.П. Головкин**

2. Представления русских космистов об идеальном общественном устройстве.

Проф., д. с. н. **Т.Ю. Кирилина**
(МГОТУ)

3. О соотношении антропологических моделей М. Хайдеггера и М. Фуко.

Доц., к. филос. н. **С.П. Красников**
(ВШЭ)

4. Духовно-нравственное сознание как фактор устойчивости страны.

Д. филос. н. **В.П. Майкова**

5. Консервативная модернизация постсоветских политических режимов: особенности демократического транзита.

Проф., д. и. н., д. э. н. **В.Г. Егоров**

6. Контрнаступление Красной Армии под Москвой в декабре 1941 г.: мифы и реалии.

Проф., д. п. н. **С.Я. Лавренов**

7. Неонародники и российское крестьянство в начале XX века (опыт парламентской деятельности).

Доц., к. и. н. **Т.Ю. Черемухина**

8. О роли теории мифов А.Ф. Лосева в современных проблемах экономики и лесоводства.

Магистрант **А.Н. Миславский**

9. Здоровый образ жизни как духовно-нравственная ценность безопасного существования человека.

К. пед. н. **Э.М. Молчан**

10. Герменевтическая онтология Г.С. Сковороды.

Ас. **Ю.Н. Сколяр**

11. Современные технологии в преподавании гуманитарных дисциплин.

Ст. преп. **П.Н. Тихвинский**

12. Системный взгляд на философию музыки А.Ф. Лосева и её приложения.

Доц., к. филос. н. **В.И. Фалько**

13. Живая Этика – научная система познания мира.

Проф., д. филос. н. **В.В. Фролов**

14. Революция 1917 года и судьба русской революции.

Доц., д. филос. н. **Т.Л. Шестова**

Обсуждение докладов

Подсекция ПравоПредседатель – проф., д. юр. н. **Е.И. Майорова**Секретарь – ст. преп. **Л.В. Хроленкова****1 февраля, 10⁰⁰****Аудитория № 2416**

1. Коррупционные риски в современном лесном законодательстве.

Проф., д. юр. н., **Е.И. Майорова**

2. Практика применения судами кодекса административного судопроизводства.

Доц., к. т. н. **С.Н. Салун**

3. Уголовно-правовая характеристика незаконной рубки (ст. 260 УК РФ).

Доц., к. юр. н. **В.А. Попов**

4. Механизмы защиты экологических прав.

Доц., к. юр. н. **Л.П. Дехтерева**

5. Последние изменения законодательства в сфере ПК РФ.

Асп. **Г.А. Закарин**

6. Особенности судебной практики по гражданским делам о возмещении экологического ущерба.

Асп. **Э.В. Адаманова**

7. Правовые аспекты привлечения инвестиций в лесной сектор

Ст. преп. **Л.В. Хроленкова****Подсекция Педагогика и психология**Председатель – Доц., к. п. н. **Л.Б. Бахтигулова**Секретарь – ст. преп. **И.В. Петухова****31 января, 10⁰⁰****Аудитория № 8, корп. 15**

1. Инновационные подходы к организации практикоориентированного обучения в системе высшего профессионального образования.

Доц., к. п. н. **Л.Б. Бахтигулова.**ст. преп. **П.Ф. Калашников**

2. Проектно-сетевое взаимодействие по реализации стратегии развития системы подготовки рабочих кадров и формирование прикладных квалификаций.

Проф., д. п. н. **Ю.Н. Петров**

3. Персонификация образования в контексте традиций и новаций среднего профессионального образования.

Проф., д. п. н. **А.Ю. Петров**

4. Особенности реализации образовательного процесса по факультативной дисциплине "Семейная педагогика" в рамках направления подготовки 44.03.04 "Профессиональное обучение".

Ст. преп. **И.В. Петухова**

5. Особенности профессионального самоопределения в ходе подготовки по направлению 44.03.04 "Профессиональное обучение".

Ст. преп. **И.В. Крыжановская**

6. Проектирование модели профессионального развития обучающихся в профессиональной образовательной организации.

Ст. преп. **А.В. Гаврилов**

7. Инновационные формы и методы социальной работы.

Ст. преп. **И.А. Техова.**

ас. **В.Е. Шишов**

Обсуждение докладов