**Министерство образования и науки Российской Федерации**

Российская академия естественных наук

## **Научно-образовательная ассоциация лесного комплекса**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего профессионального образования**

**"Московский государственный университет леса"**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ**

**КОНФЕРЕНЦИЯ**

**ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО**

**СОСТАВА И АСПИРАНТОВ**

**МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ЛЕСА**

**ПО ИТОГАМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**

**ЗА 2015 ГОД**

**26 января – 28 января 2016 года**

***ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ***

***И ПРОГРАММА***

**Издательство Московского государственного университета леса**

**Москва – 2015**

Н 34 Научно-техническая конференция профессорско-преподавательс-кого состава и аспирантов университета по итогам научно-исследовательских работ за 2015 г.: Пригласительный билет и программа. – М.: ФГБОУ ВПО МГУЛ, 2015 г. 63 с.

*Ответственный за выпуск Е.Б. Козлова*

*Редактор С.А. Рыженкова*

*Компьютерный набор и верстка Е.Б. Козловой*

Подписано в печать \_\_\_\_\_\_ Формат 60×90 1/16. Бумага 80 г/м 2.

Гарнитура "Таймс". Ризография. Усл. печ. л. 4,0.

Тираж 200 экз. Заказ №\_\_\_

Издательство Московского государственного университета леса.

141005. Мытищи-5, Московская обл., 1-я Институтская, 1, МГУЛ.

Телефоны: 8(498)687-43-77

*Е-mail: izdat@mgul.ac.ru*

© ФГБОУ ВПО МГУЛ 2015

***УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!***

*Ректорат и общественные организации Московского государственного университета леса приглашают вас принять участие в научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательских работ за 2015 год.*

*Открытие конференции 26 января 2016 года в 1100, зал заседаний
Ученого совета.*

*Регистрация участников конференции 26 января с 10 30.*

*Адрес университета: 141005. Московская область, г. Мытищи-5,
ул. 1-я Институтская, д. 1, Московский государственный университет леса (МГУЛ), учебно-лабораторный корпус № 1.*

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

**КАЛЕНДАРЬ РАБОТЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ЛЕСА**

| **Заседания конференции** | **январь** | **Стр.** |
| --- | --- | --- |
| **26** | **27** | **28** |  |
| **№ аудитории** |  |
| **Пленарное заседание** | **26 января, 1100****Зал заседаний Ученого совета** | **6** |
| Секционные: |  |  |  |  |
| **I. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВО ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ, ОХРАНА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ** |  |  |  |  |
| ***Пленарное заседание*** | **1219** |  |  | **7** |
| *Подсекции* |  |  |  |  |
|  1. Лесоведение и лесоводство  |  | **2405** |  | **7** |
|  2. Лесная таксация и лесоустройство |  | **2302** |  | **9** |
|  3. Искусственное лесовыращивание |  |  | **2304** | **11** |
|  4. Почвоведение |  | **2208** |  | **12** |
|  5. Лесная селекция, генетика и дендрология |  | **2310** |  | **13** |
|  6. Экология и защита леса |  |  | **2601** | **14** |
|  7. Механизация лесохозяйственных работ |  |  | **2222** | **17** |
| 8. Информационные технологии в лесном комплексе |  | **12 (к.15)** |  | **18** |
| **II. ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ В ОТРАСЛЯХ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА** |  |  |  |  |
| ***Пленарное заседание*** | **1128** |  |  | **20** |
| *Подсекции* |  |  |  |  |
| 1. Технология и оборудование лесопромышленного производства |  | **1128** |  | **20** |
| 2. Лесные колесные и гусеничные машины  |  |  | **1120** | **22** |
| 3. Технология машиностроения и сервиса |  | **1114** |  | **23** |
| 4. Биоэнергетика в лесном комплексе  |  | **1124** |  | **27** |
| **III. ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА** |  |  |  |  |
| ***Пленарное заседание*** | **2100****1200** |  |  | **28** |
| *Подсекции* |  |  |  |  |
| 1. Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство | **2100** |  |  | **29** |
| 2. Декоративное растениеводство и физиология растений | **2619** |  |  | **30** |
| 3. Начертательная геометрия, инженерная,  архитектурная и компьютерная графика | **УПМ** |  |  | **31** |
| **IV. МЕХАНИЧЕСКАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДРЕВЕСИНЫ** |  |  |  |  |
| ***Пленарное заседание*** | **2315** |  |  | **33** |
| *Подсекции* |  |  |  |  |
| 1. Совершенствование технологий и рациональное использование сырья в деревообрабатывающей промышленности |  | **2315** |  | **33** |
| 2. Оборудование и режущий инструмент |  | **48** |  | **35** |
| 3. Химико-механическая переработка древесины |  |  | **1220** | **36** |
| 4. Автоматизация технологических процессов и производств |  | **1312** |  | **39** |
| **V.** **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, УПРАВЛЕНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ**  |  |  |  |  |
| Пленарное заседание | **1220** |  |  | **41** |
| *Подсекции* |  |  |  |  |
| 1. Информационно-измерительные системы и  технологии приборостроения  |  | **1307** |  | **41** |
| 2. Вычислительные машины, комплексы, системы  и сети |  | **2102** |  | **44** |
| 3. Математические методы и модели |  | **2420** |  | **47** |
| 4. Управление в технических системах  |  | **2327** |  | **50** |
| **VII. ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА** |  |  |  |  |
| ***Пленарное заседание*** | **2300** |  |  | **53** |
| *Подсекции* |  |  |  |  |
| 1. Управление, экономика и внешние связи лесного  хозяйства и лесной промышленности |  | **1517** |  | **53** |
| 2. Управление развитием организаций лесного комплекса |  | **2214** |  | **55** |
| 3. Экономика обрабатывающих отраслей  промышленности, учет и аудит |  |  | **1230** | **56** |
| 4.Экономика машиностроения и финансы  |  |  | **1516** | **57** |
| 5. Педагогика и психология  |  | **8, 15 к** |  | **57** |
| **VIII. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ** |  |  |  |  |
| ***Пленарное заседание*** | **1229** |  |  | **58** |
| *Подсекции* |  |  |  |  |
| 1. Гуманитарные науки |  | **1229** |  | **58** |
| 2. Математика и физика |  |  | **2401** | **61** |
| 3. Безопасность жизнедеятельности |  | **1403** |  | **62** |

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**26 января, 1100**

**Зал заседаний Ученого совета**

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

2. Научное и кадровое обеспечение лесного хозяйства Российской
Федерации.

Заместитель Министра природных ресурсов

и экологии Российской Федерации,

руководитель Федерального агентства лесного хозяйства

**Валентик Иван Владимирович**

**I. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВО**

**ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

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

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

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

## **26 января,** **1400**

**Аудитория № 1219**

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

Зав. кафедрой лесоводства и подсочки леса,

доц., к. б. н. **С.А. Коротков**

**Подсекция Лесоведение и лесоводство**

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

Секретарь –асс. **П.В. Скородумов**

27 января, 1000

**Ауд. № 2405**

1. Устойчивое ведение хозяйства в камчийских пойменных лесах.

Доц., к. б. н. **С.А. Коротков,**

директор **Г.Р.** **Георгиев**

(Охотничье хозяйство "Шерба", Болгария)

2. Причинно-следственные связи между этапами формирования леса
после сплошных рубок.

Проф., д. с.-х. н. **В.И. Обыденников**

3. Оптимизация систем противопожарных минерализованных полос.

Проф., к. с.-х. н. **В.Д. Ломов**

4. Продуктивность и видовое разнообразие лиственницы в Подмосковье.

Доц., к. с.-х. н. **П.Г. Мельник**

5. Значение отрицательных обратных связей в динамике леса и обоснование лесоводственных систем.

Проф., д. с.-х. н. **В.И. Обыденников**

доц., к. б. н. **С.Н. Волков**

6. Структурные изменения еловых молодняков.

Доц., к. с.-х. н. **А.В. Тибуков**

7. Охрана лесов от пожаров в Шушенском районе Красноярского края.

Доц., к. б. н. **С.Н. Волков**

8. Лесной мониторинг в НП "Лосиный Остров": некоторые итоги
15-летних наблюдений.

Зам. директора по научной работе **В.В.** **Киселева**

(НП "Лосиный остров")

9. Смена породного состава в березовых насаждениях Шацкого лесничества Рязанской области.

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

магистрант **О.А. Теплов**

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

Асс. **С.К. Иванов**

11. Техногенные изменения в структуре почв природно-исторического
парка "Битцевский лес".

Зам. зав. отделом экологии леса **А.Н. Жидков**

(ВНИИЛМ)

12. Изучение развития ксилемы ствола сосны обыкновенной, произрастающей в условиях хронического воздействия ионизирующего излучения.

Зав. лаб. радиац. экологии **Д.Ю. Ромашкин,**

зав. лаб. радиац. контроля **А.И. Радин,**

зав. отделом радиац. экологии и пирологии леса **А.Н. Раздайводин,**

**Н.В. Астраханцева,**

**И.В. Ромашкина**

(ВНИИЛМ)

13. Совершенствование лесоводственных мероприятий и государственного лесопатологического мониторинга в еловых лесах Московской области.

Доц. **Е.Г. Малахова**

(ФАО ДПО ВИПКЛХ)

14. Негативные эффекты лесопользования в экотонной зоне Южной
Сибири и Центральной Азии.

Ст. науч. сотр., к. б. н. **С.Н. Бажа,**

ст. науч. сотр., к. б. н. **Е.В. Данжалова,**

к. б. н.,ст. науч. сотр. **Ю.И. Дробышев,**

вед. инж. **С.В. Концов**

(Институт проблем экологии и эволюции РАН),

**Б.Ц. Балданов, В.И. Убугунова**

(Бурятский научный центр СО РАН)**,**

**Т.Г. Басхаева** (Бурятский государственный университет)**,**

**С. Хадбаатар** (Монгольский университет образования)**,**

**В.И. Чубушева**

15. Лесовосстановление ели в НП "Лосиный остров".

Директор **Ф.Н. Воронин**

(НП "Лосиный остров")

16. Тенденции смены пород в НП "Лосиный остров".

Асп. **П.В. Скородумов**

17. Динамика лесного фонда Никольской лесной дачи.

Магистрант **С.Г. Константинов**

18. Усыхание ельников в зависимости от структуры насаждений в
НП "Лосиный остров".

Магистрант **А.Э. Гольжа**

19. Подрост и подлесок в разных типах леса НП "Лосиный остров".

Магистрант **А.Д. Игенова**

20. Устойчивость хвойных пород к низовым пожарам.

Магистрант **П.Р. Клочков**

21. Лесоводственные требования к рубкам спелых и перестойных лесов.

Магистрант **П.А. Кольцов**

22. Особенности диссеминации и динамики естественного возобновления лиственницы в северо-восточном Подмосковье.

Магистрант **Л.П. Мельник**

23. Продуктивность и физико-механические свойства древесины экотипов ели в Подмосковье.

Магистрант **А.С. Тишков**

Обсуждение докладов

**Подсекция Лесная таксация и лесоустройство**

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

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

**27 января, 1000**

**Аудитория № 2302**

1. Проблемы организации лесопользования в Московской области.

Проф., д. с.-х. н. **М.Д. Гиряев,**

асп. **К.С. Аксенова**

2. Состояние и проблемы современного лесоустройства.

Начальник управления, к. с.-х. н. **О.Н. Солонцов**

(Управление лесоустройства

 и земельных отношений Рослесхоза)

3. Лесоводственно-экологические основы моделирования динамики
роста и продуктивности древостоев.

Проф., д. с.-х. н. **В.К. Хлюстов,**

проф., к. с.-х. н. **В.В. Заварзин**

4. Европейские программы подготовки и сертификации специалистов в области ухода за деревьями.

Доц., к. с.-х. н. **С.Б. Пальчиков**

(Президент НПСА "ЗДОРОВЫЙ ЛЕС")

5. Модель процесса определения *Σ q* методом угловых проб.

Доц., к. с.-х. н. **Н.Г. Иванов,**

студ. **И.О. Лукьянов**

6. Проблемы регулирования рекреационных нагрузок в НП "Лосиный остров" в связи с реконструкцией Малого кольца Московской железной
дороги.

Зам. директора по научной работе, доц., к. б. н. **В.В. Киселёва**

(НП "Лосиный остров")

7. Исследование высотного строения и формы насаждений.

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

асп. **Е.В. Найденова,**

магистрант **С.А. Роганова**

8. Анализ рекреационного лесопользования в Московской области.

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

ст. преп. **А.К. Деева**

9. Формирование насаждений с участием липы в Щелковском учебно-опытном лесхозе.

Доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**

магистрант **А.А. Литвинова**,

студ. **А.А. Степанова**,

студ. **А.А. Пирязев**

10. Учёт естественного возобновления в НП "Угра".

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

магистрант **О.С. Перова**,

студ. **В.А. Бурыкин**,

студ. **А.С. Лоскутова**

11. Методика оценки и анализ морфологических показателей дуба
красного и дуба чёрного.

Ст. преп. **Г.В. Анисочкин,**

магистрант **М.В. Бакова**

12. Качественные и количественные характеристики сосновых
насаждений.

Асп. **К.С. Аксенова**,

доц., к. с.-х. н. **П.А. Аксенов**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Искусственное лесовыращивание**

Председатель – проф., д. с.-х. н. **И.И. Дроздов**

Секретарь – асс. **М.А.** **Лавренов**

**28 января, 1000**

**Аудитория № 2304**

1. Эколого-биологические принципы агротехнических мероприятий в
лесных питомниках.

Проф., д. с.-х. н. **И.И. Дроздов**

2. Использование низкочастотных электромагнитных излучений в семеноводстве и лесных питомниках.

Директор **А.И.** **Смирнов**

(ООО "Разносервис")

3. Приемы интенсивной агротехники при выращивании лесопосадочного материала хвойных видов.

Зам. директора **Ф.С.** **Орлов**

(ООО "Разносервис")

4. История создания кедровых насаждений в Грязевецком лесничестве
Вологодской области.

Магистрант **С.А. Жолудев**

5. Рост культур ели европейской на вырубках с переувлажненными
почвами.

Доц., к. с.-х. н. **А.И. Угаров**

6. Оценка рекреационного потенциала лесов на урбанизированных территориях с применением ГИС-технологий.

Мл. науч. сотр. **В.А.** **Кутилин**

(ГБС РАН)

7. Экологические аспекты продуктивности еловых культур.

Доц., к. с.-х. н. **В.Ф. Никитин**

8. Лесные культуры на глауконитовых песках Егорьевского месторождения фосфоритов (ЕМФ).

Доц., к. с.-х. н. **С.Б**. **Васильев**,

доц., к. с.-х. н. **О.В**. **Мартыненко**,

студ. **Л.Н**. **Цветков**

9. Использование программно-измерительного комплекса государственной инвентаризации лесов (ПИК ГИЛ) для почвенных и лесокультурных
исследований.

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

доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов,**

магистрант **Н.М. Минаков**

10. Селекционно-генетический анализ лиственницы даурской.

Проф., д. б. н. **В.А. Брынцев,**

проф., к. с.-х. н. **С.П.** **Погиба,**

магистрант **М.А. Лавренов**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Почвоведение**

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

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

**27 января, 1000**

## **Аудитория № 2208**

1. Пространственная дифференциация почвенно-грунтовых свойств
моренных ландшафтов.

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

2. Почвенно-климатическое зонирование территории Российской Федерации для учёта лесных ресурсов.

Проф., д. с.-х. н. **Д.С. Булгаков**

3. Вариабельность гетеротрофного питания почв в связи с климатическими параметрами.

Проф., д. б. н. **Д.Г. Щепащенко**

4. Оценка водного режима урбанизированных территорий в условиях
антропогенного воздействия.

Доц., к. б. н. **В.В. Бондаренко**

5. Опыт и перспективы использования различных программно-аппаратных средств работы с ГИС во время полевых почвенных
исследований.

Доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**

6. Почвенно-грунтовые факторы устойчивости еловых насаждений.

Доц., к. с.-х. н. **О.В. Мартыненко**

7. Почвенные факторы, влияющие на произрастание еловых насаждений северо-восточного Подмосковья.

Асс. **П.В. Онтиков**

8. Режимы орошения. Эффективность и оптимизация.

Асс. **В.С. Морозова**

9. Технические аспекты компьютерного моделирования влияния удобрений на почву.

Асп. **Максимова А.Н.**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Лесная селекция, генетика и дендрология**

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

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

**27 января, 1000**

**Аудитория № 2310**

1. Симбиоз и биогеоценоз.

Проф., д. б. н. **В.В. Коровин**

2. Современные проблемы эволюционного учения.

Проф., д. с.-х. н. **В.А. Брынцев**

3. Дендрохронологические методы в лесоводстве.

Доц., к. с.-х. н. **Е.Ю. Грюнталь**

4. Климатипы и ареал вида.

Гл. науч. сотр., д. б. н. **М.Г. Романовский**

(Лаборатория экологии широколиственных

лесов Института лесоведения РАН)

5. Оценка успешности интродукции рода *Abies* в Центральном регионе России.

Доц., к. с.-х. н. **А.А. Коженкова**

6. Итоги применения ДНК-анализа в лесном хозяйстве.

Нач. отдела лесной генетики, к. б. н. **О.К. Шишкина**

(ФБУ "Рослесозащита")

7. Состояние гибридных культур карельской березы на Заонежской
лесосеменной плантации (ЛСП).

Проф., д. с.-х. н., **Н.В. Лаур**

(Петрозаводский ГУ)

8. Качественные идентификационные признаки строения древесины для ботанических экспертиз.

Доц., к. с.-х. н. **П.А. Аксенов**

9. Сближение материального и идеального в теории эволюции.

Магистрант **М.А. Лавренов**

10. Древесные интродуценты в исторических парках г. Петрозаводска (Республика Карелия).

Магистрант **Е.Б. Демина**

11. Североамериканские интродуценты в зеленых насаждениях ВДНХ.

Ст. преп. **Т.Г. Махрова,**

ст. преп. **А.Ю. Сапелин,**

магистрант **Л.А. Ширяева**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Экология и защита леса**

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

Секретарь – доц., к. б. н. **Т.В. Шарапа**

**28 января, 1000**

**Аудитория № 2601**

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

Зав. лабораторией, д. б. н. **В.В. Рубцов,**

ст. науч. сотр., к. б. н. **И.А. Уткина**

(Лаборатория широколиственных лесов,

Институт Лесоведения РАН)

2. Особенности распространения (типы ареалов) разных экологических групп дендрофильных насекомых и возможность их использования для
биоиндикации состояния среды.

Проф., д. б. н**. Е.Г. Мозолевская**

3. Возможности применения галлообразующих представителей членистоногих животных в качестве биоиндикаторов условий урбанизированной среды (на примере г. Сыктывкар).

Асп. **В.А. Гимадиева**,

 доц., к. б. н. **С.В. Пестов**,

проф., д. б. н. **Е.В. Юркина**

(Сыктывкарский лесной институт)

4. Оксиды азота под пологом городского леса: возможные экологические последствия.

Доц., к. б. н. **О.В. Беднова**

5. Гибель естественных древостоев самшита на черноморском
побережье Северного Кавказа в результате повреждений самшитовой
огневкой.

Зав. лабораторией, к. б. н. **Ю.И. Гниненко**,

(Лаборатория защиты леса от инвазивных

и карантинных организмов ВНИИЛМ)

6. Санитарное состояние насаждений Подмосковья после массового
размножения короеда-типографа в 2010–2015 гг.

Проф., к. б. н. **В.А. Липаткин**,

проф., д. б. н**. Е.Г. Мозолевская,**

проф., к. б. н. **В.Н. Трофимов,**

асп., нач. отдела **А.А. Соболев**

(ФБУ "Рослесозащита")

7. Разнообразие дендротрофной микобиоты в лесных биогеоценозах
национального парка "Плещеево озеро".

Докторант, к. б. н. **Г.Б. Колганихина**

8. Фитопатологическое состояние культур сосны обыкновенной разной густоты посадки в Серебряноборском опытном лесничестве ИЛАН РАН.

Асп., инж. **Анастасия А. Шишкина**,

(ФБУ "Рослесозащита")

 докторант, к. б. н. **Г.Б. Колганихина**

9. Развитие стволовой гнили при повреждении лосем ели европейской на опытных участках в Ярославской области.

Асп., инж. **Анна А. Шишкина**

(ФБУ "Рослесозащита")

докторант, к. б. н. **Г.Б. Колганихина**

10. Сохранность лесных культур и подроста на вырубках в ельниках Мытищинского лесопарка НП "Лосиный остров".

Доц., к. б. н. **С.Д. Писарева**,

студ. А**.Н. Миславский**

11. Вредители и болезни хвойных насаждений Тверской области.

Доц., к. б. н. **Н.Б. Денисова,**

магистрант **Х.З.О. Ибрагимов**

12. Практические проблемы краткосрочного прогноза степени объедания хвое- и листогрызущими вредителями.

Проф., к. б. н. **В.Н. Трофимов**

13. Развитие яблоневой минирующей моли (*Lyonetia clerсkella* *L.*) в
городских насаждениях разного типа.

Доц., к. б. н. **Д.А. Белов**

14. Моделирование сопряженной динамики численности непарного шелкопряда *Lymantria dispar* и яйцееда *Anastatus japonicus* в нагорных дубравах Саратовской области.

Доц., к. б. н. **Н.Б. Денисова,**

вед. науч. сотр., к. б. н. **Н.Б. Панина,**

вед. науч. сотр., к. б. н. **А.Н. Белов**

(ФБУ "ВНИИЛМ")

15. Особенности массового размножения короеда-типографа в условиях заповедного режима в Приокско-Террасном государственном биосферном
заповеднике.

Проф., к.б.н. **В.А. Липаткин**,

проф., д.б.н**. Е.Г. Мозолевская,**

ст. преп. **А.Ю. Гусев,**

асп., нач. отдела ФБУ "Рослесозащита" **А.А. Соболев**

16. Ксилофильные жесткокрылые как индикаторы стадий рекреационной нагрузки.

Асп. **А.Л. Дьяченко**

17. Возможности и пути совершенствования использования феромонных препаратов сосновых лубоедов.

Асп. **А.И. Яковенко**

18. Новые сведения о короедах Южной Америки.

Ст. науч. сотр., к. б. н. **А.В. Петров**

(Институт лесоведения РАН)

19. Очаги непарного шелкопряда в лесах Дагестана и их развитие в
разных экологических условиях.

Нач. отдела, к. б. н. **А.И. Исмаилов**

(Дагестанский филиал ФБУ "Рослесозащита")

20. Энтомофаги короеда-типографа в ельниках Московской области.

Асп. **И.В. Хегай**

(РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева)

21. Возможности искусственного разведения и применения энтомофагов стволовых в системах биологической защиты леса.

Асп., науч. сотр. **Е.А. Чилахсаева**

**(**ФБУ "ВНИИЛМ")

22. Изменчивость рядов радиального прироста по показателям
синхронности.

Проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**,

асп. **А.А. Епишков**

23. Климатический сигнал в хронологиях сосны веймутовой из Московской области.

Проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**,

асп. **А.В. Черакшев**,

магистрант **Т.О. Кузнецова**

24. Влияние полноты насаждения на изменчивость радиального прироста сосны обыкновенной разных классов роста и категорий состояния.

Ст. преп. **А.Ю. Гусев**

25. Дендрохронологический анализ изменений радиального прироста сосны обыкновенной в насаждениях Брянской области вследствие аварии на Чернобыльской АЭС.

Науч. сотр. **А.А. Белов**

(Отдел радиационной экологии и

пирологии леса ФБУ "ВНИИЛМ")

26. Индивидуальная изменчивость годичных колец сосны обыкновенной в древостое, загрязненном радионуклидами.

Науч. сотр. **А.А. Белов**

(Отдел радиационной экологии и

пирологии леса ФБУ "ВНИИЛМ")

27. Особенности построения тестов по ботанике при дистанционном
обучении.

Доц. **А.Б. Загреева**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Механизация лесохозяйственных работ**

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

Секретарь – проф., к. т. н. **Г.В. Силаев**

**28 января, 1000**

**Аудитория 2222**

1. Рекомендации по совершенствованию механизированной обработки почвы в условиях временного переувлажнения.

Проф., к. т. н. **Г.В. Силаев,**

соискатель **М.С. Налетов**

2. Механизация заготовки семян хвойных пород.

Гл. науч. сотр., д. с.-х. н. **В.И. Казаков**

 (ФБУ ВНИИЛМ),

гл. спец., к. т. н. **И.В. Казаков**

(ФБУ "Авиалесоохрана")

3. Технические средства для лесовосстановления в республике Беларусь.

Проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**

4. Влияние скорости скольжения контактора по нежелательной древесной растительности при химическом уходе на степень её изреживания.

Проф., д. т. н. **А.А. Котов**

5. Система технологий и машин (СТМ) процессов лесовосстановления.

Ст. науч. сотр., к. т. н. **Л.Н. Прохоров**

(ФГУ "Лесинвест-2")

6. Результаты исследований долговечности дисков культиваторов.

Нач. отдела, д. т. н. **С.А. Сидоров**

(ФГБНУ ГОСНИТИ)

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Информационные технологии в лесном секторе**

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

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

**27 января, 1000**

## **Аудитория № 12 (корп. 15)**

1. Модель анализа потенциального рынка сбыта круглых лесоматериалов лесного участка.

Проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**

2. Внедрение элементов непрерывного лесоустройства арендаторами лесного фонда в современных условиях (ГИС, базы данных, ДДЗЗ и
управление).

Доц., к. с.-х. н., **А.В. Кобяков**

3. Картографическое сопровождение государственного доклада о
состоянии и использовании лесов Российской Федерации.

Доц., к. г. н. **Н.В. Малышева**

4. Моделирование динамики горимости лесов Тверской области.

Доц., к. с.-х. н. **А.С. Мухин**

5. Экспериментальная отработка комплекта радиальных мир и ПМО для контроля характеристик целевой аппаратуры видимого диапазона в натурных условиях эксплуатации с использованием данных КК ДЗЗ из состава
орбитальной группировки.

Ст. преп., к. т. н. **Е.М. Митрофанов**

(МГУ геодезии и картографии)

6. Роль экономической оценки древесных ресурсов леса в повышении эффективности лесопользования.

Доц. **И.В. Каракчиева**

7. Влияние пространственной неоднородности структуры древостоя на
динамику роста насаждения. Модельный эксперимент.

ГИС-специалист **А.Ю. Агольцов**

(Компания "СОВЗОНД"),
проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**

8. Создание картографического сервера на базе открытого ПО.

Инж. **А. Лопатин**

9. Автоматизация создания лесоустроительных планшетов из данных *TOPOL-L*, используя средства *ArcGis.*

Инж.-програмист **Р.В. Смирнов**

10. Использование ДЗЗ в системе ИСДМ-Рослесхоз для определения очагов лесных пожаров и их последствий.

Магистрант **А.Е. Мельникова,**
доц., к. г. н. **Н.В. Малышева**

11. Проблемы и перспективы разработки прототипа ГИС Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина.

Магистрант **А. Дулина,**

доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

12. Ретроспективный анализ территории Национального парка "Угра" по данным дистанционного зондирования земли с 1987 по 2015 гг.

Магистрант **К. Медведев**

13. Совершенствование системы охраны Национального парка "Угра" с
использованием ГИС.

Магистрант **Р. Андреев**

14. Применение технологий и опыта Финляндии при организации лесопользования в Карелии.

Магистрант **И. Паращуков,**

доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

15. Экспертная и дистанционная оценка рекреационного потенциала
лесов: организация работ и сравнение результатов.

Магистрант **А. Ганина**

16. Разработка образовательных тестов в среде дистанционного
обучения *Moodle.*

Магистрант **О. Федосова**

17. Эффективность выборочных рубок.

Магистрант **О. Федосова**

18. Анализ горимости на территории Тверской области на примере
Фировского района.

Магистрант **С.В. Москаленко**

19. Подходы к оценке биомассы нижних ярусов насаждений на основе лидарной съемки.

Магистрант **С.А. Фирсов**

**Обсуждение докладов**

**II. ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ В ОТРАСЛЯХ**

**ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА**

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

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

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

## **26 января,** **1400**

**Аудитория 1128**

1. Перспективное развитие научных исследований по направлениям
факультета.

Декан факультета,

доц., к. т. н. **М.А. Быковский**

2. Оптимизация прокладки сети трелёвочных волоков по территории разрабатываемых лесосек.

Доц., к. т. н. **А.В. Макаренко**

**Подсекция Технология и оборудование лесопромышленного
производства**

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

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

**27 января, 1000**

**Аудитория № 1128**

1. Проектирование захватных устройств лесозаготовительных машин,
выполняющих валку деревьев.

Доц., к. т. н. **А.В. Макаренко,**

магистрант **Д.А. Стрелков**

2. Экспериментальные установки и методики исследования движения
измельченной древесины в цилиндро-конических бункерах.

Проф., д. т. н. **А.А. Шадрин,**

проф., д. т. н. **В.В. Лозовецкий,**

асп. **С.А. Катков**

3. Экспериментальные исследования параметров поиска лесоматериалов в лесообрабатывающих цехах.

Проф., д. т. н. **А.А. Шадрин,**

инж. **Н.Н. Костюкевич**

4. Математическое моделирование уплотнения почвогрунта под воздействием движителей трелёвочной машины.

Доц., к. т. н. **В.Ф. Константинов**

5. Экологически безопасная технология воспроизводства лесных
ресурсов.

Проф., д. т. н. **А.А. Шадрин,**

проф., д. с.-х. н. **И.И. Дроздов,**

инж. **С.А. Шадрин**

6. Эффективность работы лесозаготовительных машин на выборочных рубках в зависимости от параметров их технологического оборудования.

Ст. преп. **А.В. Лаптев**

7. Оценка эффективности применения канатных трелевочных установок на выборочных рубках.

Ст. преп. **О.Н. Матюшкина**

8. Комплектование и производственная оценка систем многофункциональных машин для сплошных и выборочных рубок леса.

Доц., к. т. н. **М.А. Быковский**

9. Основные направления повышения производительности на раскряжёвке хлыстов.

Доц. **А.К. Суханов**

10. Особенности проектирования и оптимизация параметров протаскивающих механизмов харвестерных головок.

Аспирант **А.Д. Новиков**

11. Применение вторичных ресурсов промышленности при строительстве лесных дорог.

Проф., к. т. н. **В.Я. Ларионов**,

доц., к. т. н. **Д.М. Левушкин**

12. Применение модифицированного пористого органического заполнителя для арболита.

Проф., к. т. н. **А.М. Адамия,**

проф., к. т. н. **В.В. Стриженко**

13. Применение мягких контейнеров для водного транспорта измельченной древесины.

Асп. **Д.В. Шмырев**,

проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**

14. Методы оценки захламленности леса.

Ст. преп. **Р.И. Диев,**

проф., д. т. н. **А.А. Шадрин**,

проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**

15. Логистические и технологические модели процессов производства и транспорта биотоплива.

Проф., д. т. н. **С.П. Карпачев,**

доц., к. т. н. **Е.Н. Щербаков**,

доц., к. т. н. **М.А. Быковский,**

доц., к. т. н. **А.В. Матросов**

16. Устройство для формирования сплоточной единицы.

Магистрант **К.А. Евстратова**,

проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**

17. Гидродинамические характеристики плотов неправильной формы.

Асп. **И.В.** **Рыбко,**

проф., к. т. н. **А.Н. Комяков**

18. Взаимодействие мягких гидротехнических сооружений наполняемого типа с водным потоком и лесотранспортными единицами.

Ст. преп. **М.А. Сорокин**,

проф., к. т. н. **А.Н. Комяков**

18. Определение напряжений и деформаций, возникающих в гравийной
дороге при повторных проходах лесовозного автопоезда с кратким анализом полученных результатов.

Доц., к. т. н. **Н.И. Казначеева,**

доц., к. т. н. **Д.В. Акинин,**

доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Лесные колесные и гусеничные машины**

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

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

**28 января, 1000**

## **Аудитория № 1120**

1. Основные направления научных исследований кафедры 2015–2016 гг.

Проф., д. т. н. **В.А. Макуев**

2. Модель взаимодействия гусениц трактора с грунтом.

Проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**

3. Перспективы подготовки бакалавров по направлению "Мехатроника и робототехника" для лесной промышленности.

Проф., к. т. н. **А.В. Ерхов**

4. Глубина колеи и потеря подвижности в результате буксования гусеничной лесозаготовительной машины.

Доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**

5. Прогиб и поперечное распределение нагрузки на гусеницу лесозаготовительной машины.

Доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**

6. Оптимизация параметров узлов ходовой части гусеничных машин с
целью снижения их динамической нагруженности.

Доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**

7. Применение инновационных решений в конструкции лесозаготовительных машин.

Доц., к. т. н. **В.Е. Клубничкин**

8. Взаимный корреляционно-спектральный анализ связи силовых параметров комбинированного машинно-тракторного агрегата (МТА).

Доц., к. т.н. **М.В. Подрубалов**,

доц., к. т. н. **В.К. Подрубалов**,

проф., д. т. н. **Ю.Г. Лапшин**

9. Результаты экспериментальных исследований нагруженности трактора мощностью 110 кВт интегральной компоновки на культивации.

Доц., к. т. н. **М.В. Подрубалов**,

доц., к. т. н. **В.К. Подрубалов**

10. Учет эластичности колесных движителей в рамках моделей, описывающих воздействие лесных машин на почвогрунты лесосек.

Ст. преп. **С.Ю. Калинин**

11. Исследование коэффициента сопротивления передвижению колесных лесных машин.

Ст. преп. **С.Ю. Калинин**

12. Влияние конструктивных элементов колеса и давления воздуха в шинах на опорную проходимость.

Ст. преп. **С.Ю. Калинин**

13. Моделирование работы лесозаготовительных машин при помощи компьютерных программ.

Техник 1 кат. **П.С. Елисеев**

## **Обсуждение докладов**

**Подсекция Технология машиностроения и сервиса**

Председатель – проф., д. т. н. **В.В. Быков**

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

**27 января, 1000**

## **Аудитория № 1114**

1. Структура и содержание подготовки магистров по направлению 23.04.03 "Эксплуатация транспортных машин и транспортно-технологических комплексов".

Проф., д. т. н. **В.В. Быков**

2. Импортозамещение в техническом сервисе транспортных и технологических машин.

Проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

 (ФГБНУ "Росинформагротех")

3. Система технологической подготовки предприятий технического
сервиса.

Проф., к. т. н. **В.М. Корнеев**

(РГАУ–МСХА им. Тимирязева)

4. Вакуумная пропитка антикоррозионной бумаги отходами производства растительных масел.

Доц., к. т. н. **М.И. Голубев**

5. Энергосберегающие технологии очистки машин.

Проф., д. т. н. **В.М. Юдин**

 (ФГБОУ ВПО РГАЗУ)

6. Особенности эксплуатации двигателей малогабаритной техники.

Магистрант **Е.Е. Зернов**,

доц., к. т. н. **Ю.А. Шамарин**

7. Численное моделирование процессов рельефного формования изделий из древесно-полимерных композитов.

Асп. **Э.Н. Ганиева**,

проф., д. т. н. **В.В. Абразумов**

8. Анализ рынка тракторов в Западной Европе.

Вед. науч. сотр., к. э. н. **А.П. Королькова**

(ФГБНУ "Росинформагротех")

9. Режущие свойства инструментального материала на основе плотных
модификаций кубического нитрида бора при обработке древесных
композитов.

Проф., д. т. н. **В.В. Абразумов**

10. Компьютерное моделирование тепловых явлений в режущем клине при обработке древесных композитов.

Магистрант **Н.В. Синюков**,

проф., д. т. н. **В.В. Абразумов**

11. Автоматизация технологического процесса изготовления многослойных препрегов.

Асп. **И.В. Глебов**,

проф., д. т. н. **В.Д. Котенко,**

проф., д. т. н. **В.В. Абразумов**

12. Сравнительные исследования углерод-углеродных композиционных
материалов по различным схемам испытаний.

Студ. **А.Н. Шестов**,

доц., к. т. н. **В.Ю. Прохоров**

13. Исследование долговечности приводных ремней.

Асп. **А.А. Мухин**,

проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

 (ФГБНУ "Росинформагротех")

14. Финансовые механизмы стимулирования утилизации техники.

Асп. **В.Е. Кожевникова**,

проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

 (ФГБНУ "Росинформагротех")

15. О переходе на принципы наилучших доступных технологий.

Ст. науч. сотр. **Л.Ю. Коноваленко**,

ст. науч. сотр. **Л.А. Неменущая**

(ФГБНУ "Росинформагротех")

16. Повышение точности диагностирования топливной аппаратуры.

К. т. н. **А.А. Мылов**

**(**Пожарно-технический колледж № 57, г. Москва)

17. Повышение эффективности эксплуатации машин на мелиоративных
работах.

К. т. н. **А.С. Апатенко**

 (Институт природообустройства им. Костякова

РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева)

18. Подшипники скольжения для навесного оборудования лесных машин с увеличенным ресурсом работы.

Асп. **Л.В. Окладников**,

доц., к. т. н. **В.Ю. Прохоров**

19. Формирование линейных размерных связей сборочных единиц, узлов и агрегатов транспортно-технологических машин и комплексов.

Асс. **К.И. Бахтина**

20. Совершенствование системы технического обслуживания и ремонта транспортных и технологических машин в зависимости от условий эксплуатации (на примере ОАО "Спецремтранс").

Магистранты **А.Б. Бекулов**, **В.А. Степин,**

проф., д. т. н. **В.В. Быков**

21. Планирование потребности и запасами запасных частей по грузовым
автомобилям на уровне автотранспортного предприятия.

Магистрант **В.В. Федоров**,

проф., д. т. Н. **В.В. Быков**

22. Анализ отказов и неисправностей тормозной системы автомобиля.

Асп. **А.А. Елисеев**,

проф., д. т. н. **В.В. Быков**

23. Оценка изменения параметров, ресурса, износов, отказов муфты сцепления грузовых автомобилей в эксплуатации.

Магистранты **А.С. Абрамов, Д.М. Душулин,**

проф., д. т. н. **В.В. Быков**

24. Связь квалификации ремонтных рабочих с качеством и производительностью труда.

Магистрант **И.М. Халисов**,

к. э. н., доц. **О.И. Морозова,**

проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

25. Поддержание работоспособности техники логистическими методами.

Доц., к. т. н. **В.М. Корнеев**

(РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева)

26. Повышение коррозионной стойкости низкоуглеродистых сталей применением полифункциональных ингибиторов.

Проф., д. т. н. **С.М. Гайдар**,

ст. преп. **Е.А. Петровская**

(РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева)

27. Методы повышения работоспособности почвообрабатывающих
 машин.

Доц., к. т. н. **Н.В. Вольф**

(РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева)

28. Улучшение трибологических характеристик смазок на основе трансмиссионного масла.

Инж. **Э.А. Зиятдинов**

(НИИЦ спецтехники Минобороны РФ)

29. Повышение износостойкости сборочных единиц машин модификацией поверхностей трения.

Асп. **А.А. Волков**

(РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева)

30. Разработка оптимального ингибированного состава для антикоррозионной обработки сельскохозяйственной техники.

Доц., к. т. н. **М.Ю. Карелина**

(МАДИ (ГТУ)),

асп.**А.В. Пыдрин**

(РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева)

31. Повышение долговечности рабочих органов почвообрабатывающих
машин.

Доц., к. т. н. **Д.И. Петровский,**

проф., д. т. н. **В.С. Новиков**

(РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева)

32. Повышение сохраняемости цепных передач машин и оборудования.

Проф., д. т. н. **С.М. Гайдар,**

ст. преп. **Е.А. Петровская**

(РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева)

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Биоэнергетика в лесном комплексе**

Председатель – доц., к. т. н. **А.В. Хроменко**

Секретарь – доц., к. т. н. **Я.В. Тарлаков**

**27 января, 1000**

**Аудитория № 1124**

1. БиоТЭС в средствах малой распределительной энергетики.

Проф., д. т. н. **А.В. Сиротов**

2. Модель изменения экологических показателей работы ДВС в зависимости от композиционного состава биотоплива.

Проф., д. т. н. **А.В. Сиротов**

доц., к. т. н. **В.И. Панферов**

3. Транспортные единицы водной доставки древесного сырья для нужд биоэнергетики.

Проф., к. т. н. **А.Н. Комяков**,

ст. преп. **М.А. Сорокин**

4. Разработка фонда оценочных средств для рабочих программ по
энергетике.

Проф., к. т. н. **В.Л. Мурашев**,

доц., к. т. н., **В.А. Яковенко**

5. Определение тепловых эффектов удаления связанной влаги из
древесины.

Доц., к. т. н. **М.Г. Ермоченков**

6. Интерпретация результатов *TGA* термической деструкции древесины.

Проф., к. т. н. **А.Б. Левин,**

доц., к. т. н. **В.Г. Малинин,**

доц., к. т. н. **А.В. Хроменко**

7. Проблемы развития энергоэффективной светотехники на основе светодиодов.

Проф., д. т. н. **Г.И. Кольниченко**,

доц., к. т. н. **Я.В. Тарлаков**

8. Организация производства топливных дров.

Магистрант **К.А. Евстратова**,

проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**,

доц., к. т. н. **Е.Н. Щербаков**

9. Леса Московской области: биоэнергетический аспект.

Доц., к. т. н. **А.И. Панферов**,

студ. **В.К. Панферов**

10. Совершенствование контейнерных перевозок измельченной древесины водным транспортом.

Асп. **Д.В. Шмырев,**

проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**

11. Изменение стабильности свойств биотоплива при хранении.

Асп. **М.В. Бочкарев**

**Обсуждение докладов**

**III. ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА**

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

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

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

## **26 января,** **1200**

**Аудитория № 2100**

1. Внутренние границы города. Особенности интеграции и развития
зеленых территорий.

Доц., к. с.-х. н. **В.А. Фролова**

2. О содержании дисциплины "Архитектурно-ландшафтная организация открытых пространств в урбанизированной среде".

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

**Подсекция Ландшафтная архитектура и садово-парковое**

**строительство**

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

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

**26 января, 1400**

**Аудитория № 2100**

1. Дешифрирование фотоснимков с использованием беспилотных летательных аппаратов (БПЛА).

Доц., к. с.-х. н. **А.В. Тибуков**

2. Приживаемость крупномерных саженцев лиственных пород в городских посадках с использованием компоста из древесно-растительных отходов (ДРО).

 Проф., к. т. н. **А.А. Золотаревский,**

 **И.И. Прокопович**

(ИП "Прокопович")

3. Особенности применения тахометра при подеревной съемке в
лесопарках.

Доц. **Е.В. Щербакова**

4. Исторические ландшафты г. Галич и Галичского района Костромской области.

Доц., к. с.-х. н. **В.А. Леонова**

5. Роль социологических методов в исследовании объектов ландшафтной архитектуры.

Доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

6. О содержании дисциплины "Ландшафтное искусство".

Ст. преп. **Н.Ю. Гришина**

7. Основные принципы балльно-рейтингового метода оценки крупных природных комплексов в мегаполисе. Результаты апробации на различных территориях.

Нач. центра **Е.В. Кутьева**

(ЭПЦ "Чаепитие в Мытищах" НП "Лосиный Остров")

8. Изучение прибрежных территорий Чухломского озера (Костромская область).

Асп. **А.И. Никитина**

9. Состояние древесных насаждений г. Пущино.

Асп. **М.В. Варламова**

10. Исследование зеленых городских территорий аэрокосмическими
методами.

Асп. **С. Конин,**

асп. **А.А. Батарин**

11. О парке "Патриот": концепция территориального развития.

Магистрант **К.К. Ульянова,**

магистрант **А.В. Бриндак,**

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

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Декоративное растениеводство и физиология растений**

Председатель – проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**

Секретарь – доц. **О.Н. Бобылева**

**26 января, 1400**

## **Аудитория № 2619**

1. Перспективные сорта астильбы для городского озеленения.

Ст. науч. сотр., к. б. н. **А.В. Кабанов**

(ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

2. Коллекция садовых бородатых ирисов ОДР ГБС РАН: основные
направления интродукционных исследований.

Ст. науч. сотр., к. б. н. **Н.А. Мамаева**

 (ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

3. Использование биотехнологических методов для сохранения редких сортов роз.

Агроном **В.Р. Праздников**

 (ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

4. Стабильно декоративные теневыносливые и тенелюбивые многолетники, перспективные для использования в городском озеленении на базе
коллекции экспозиции "Теневой сад".

Науч. сотр., к. с.-х. н. **Ю.А Хохлачева**

(ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

5. Клональное микроразмножение представителей рода *Rhododendron L.* и их использование в озеленении.

Мл. науч. сотр., к. б. н. **О.Г. Васильева**

 (ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

6. К вопросу о цветочном оформлении территорий монастырей.

Доц., к. с.-х. н. **И.Ю. Бочкова,**

доц. **О.Н. Бобылева**

7. Современные технологии для повышения устойчивости деревьев в
городе.

Проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**

8. Особенности использования представителей рода *Hydrandea* на
объектах ландшафтной архитектуры.

Ст. преп. **А.Ю. Сапелин**

9. Использование микробиологического препарата Байкал М-1 в
растениеводстве.

Асс. **Д.А. Бочков**

10. Устойчивость осины в городских лесах г. Москвы.

Асп. **Е.В. Сарапкина,**

проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**

11. Причины покоя семян видов рода *Paeonia L.*

Асп. **О.А. Рудая,**

проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**

12. К вопросу о формировании коллекции флоксов в ГБС РАН.

Мл. науч. сотр. **В.Л. Кудусова**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Начертательная геометрия, инженерная, архитектурная и компьютерная графиа**

Председатель – проф., к. т. н. **А.П. Чувашев**

Секретарь – доц. **О.И. Васильева**

**26 января, 1400**

**УПМ**

1. Геометро-графическая подготовка – составная часть профессионального цикла основной образовательной программы бакалавриата и специалиста в соответствии с ГОС ВПО. Состояние и предложения развития для всех
направлений подготовки студентов МГУЛ.

Проф., к. т. н. **А.П. Чувашев**

2. Учебно-методическое обеспечение сквозной (1 – 4 курс) геометро-графической подготовки студентов направлений 190600.62, профиль "Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования лесного комплекса".

Проф., д. т. н. **В.В. Быков**,

проф., к. т. н. **А.П. Чувашев,**

доц. **К.В. Васильева**

3. Состояние и перспективы начертательной геометрии как учебной дисциплины.

Проф., д. т. н. **Г.С. Иванов**

4. Применение метода объемного моделирования при решении задач в курсе "Начертательная геометрия и инженерная графика".

Доц., к. п. н. **И.М. Дмитриева**,

доц. **К.В. Васильева**

доц. **Т.В. Кузнецова**

5. Результаты оценки микрогеометрии поверхностей сплавов и композиционных материалов методами фрактальной геометрии.

Асп. **Ю.В. Брылкин**

6. Геометрическое моделирование: теоретические инструментальные и образовательные аспекты.

Асп. **К.П. Муравьев,**

доц. **К.В. Васильева**

7. Учебное обеспечение, объем и методика преподавания основ начертательной геометрии в курсе "Инженерная графика для бакалавров".

Проф., д. т. н. **Г.С. Иванов,**

доц., к. т. н. **И.М. Дмитриева,**

доц. **Т.В. Кузнецова**

8. Направления использования исторических приемов паркостроения в современном озеленении населенных пунктов.

Проф., к. арх., член союза Архитекторов РФ,

**В.В Дормидонтова**

9. Использование компьютерной графики для построения чертежей
инсоляции в ландшафтном проектировании.

Проф., к. т. н. **А.С. Летин**

10. Архитектурная графика в истории садов и парков.

Доц., член МОЛА **О.И. Васильева**

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

Доц. **Ю.Н. Новожилов**

## **Обсуждение докладов**

## **IV. МЕХАНИЧЕСКАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

 **ДРЕВЕСИНЫ**

Председатель – доц., к. т. н. **Х.А. Фахретдинов**

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

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

26 января, 1400

## **Аудитория № 2315**

1. Основные направления научных исследований факультета МХТД.

Декан факультета,

доц., к. т. н. **Х.А. Фахретдинов**

2. Новый адгезионный способ получения мятого графена.

Проф., PhD **Ю.М. Евдокимов,**

проф., д. х. н. **А.Н.** **Иванкин,**

студ. **И.С. Трошин**

**Подсекция: Совершенствование технологий и рациональное**

**использование сырья в деревообрабатывающей**

**промышленности**

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

Секретарь – доц. **О.П.** **Мачнева**

**27 января, 1000**

**Аудитория № 2315**

1. Исследование пропитки шпона лиственницы в растворе антипирена
с целью изготовления огнезащищенной фанеры.

Доц., к. т. н. **М.И. Балакин**,

магистрант **Ф.П. Бесчастный**

2. Исследование процесса прессования огнезащищенной лиственничной фанеры.

Доц., к. т. н. **М.И. Балакин**,

магистрант **А.П. Бесчастный**

3. Новая технология производства заготовок для покрытий пола из
древесины берёзы.

Вед. программист **Н.В. Куликова**

4. Визуальная сортировка пиломатериалов на основе расчетного метода определения объёмного выхода заготовок.

Асп. **Н.В. Кривощёков**

5. К вопросу сортирования бревен с учетом обзола.

Проф., к. т. н. **В.Е. Пятков**,

доц., к. т. н. **В.П. Суров**

6. Инновации в деревообработке.

Проф., д. т. н. **С.Н. Рыкунин**

7. К вопросу оценки конструктивных факторов блескомеров при определении блеска защитно-декоративных покрытий на древесине.

Проф., д. т. н. **Б.М. Рыбин,**

ст. преп. **И.А. Завражнова**

8. Технологическое обоснование объемов выпуска изделий корпусной мебели различными видами производств.

Проф., д. т. н. **Б.М. Рыбин,**

магистрант **Г.А. Лебедев**,

магистрант **Ю.В. Пеунова**

9. Влияние сушильных напряжений на изменение коэффициента усушки.

Проф., д. т. н. **В.П. Галкин,**

вед. инж. **А.А. Калинина**

10. Исследование эффекта памяти формы микологически разрушенной древесины.

Доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,

проф., д. т. н. **В.Г. Санаев,**

студ. **Д.В. Смирнов**,

студ. **А.И. Морозова**,

студ. **М.В. Тарасов**

11. Древесина как природный многофункциональный материал в
перформативной архитектуре.

Доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,

проф., д. т. н. **В.Г. Санаев**

12. Разработка конструкции датчика влажности окружающей среды с нулевым потреблением энергии.

Доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева,**

асп. **С.Ю. Белковский**

13. О возможности оценки научно-исследовательской деятельности по
публикационной активности.

Магистрант **Л.Х. Бикбаева**,

проф., д. т. н. **В.С. Шалаев**

14. Импульсная сушка крупномерных пиломатериалов.

Доц., к. т. н. **А.А.** **Косарин,**

доц., к. т. н. **Г.Н**. **Курышов,**

магистрант **Е.А. Самойлова**

15. Климатическая станция для рентгеновского аппарата ДРОН–3.

Проф., к. т. н. **Н.В. Скуратов**,

магистрант **В.В. Колесников**

16. Качество сушки и точность механической обработки древесины.

Проф., к. т. н. **Н.В. Скуратов**,

магистрант **К.А. Матвеева**

17. Метод измерения поверхностной влажности при конвективной сушке древесины.

Проф., к. т. н. **Н.В. Скуратов**,

асп. **И.И. Алексеева**,

асп. **Д.А. Самойленко**

18. Исследование влагообмена при низкотемпературной сушке
древесины.

Проф., к. т. н. **Н.В. Скуратов**,

асп. **И.И. Алексеева**,

асп. **Д.А. Самойленко**

19. Режимы низкотемпературной сушки тонких древесных сортиментов.

Проф., к. т. н. **Н.В. Скуратов**,

асп. **И.И. Алексеева**,

асп. **Д.А. Самойленко**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция: Оборудование и режущий инструмент**

Председатель – доц. к. т. н. **М.В. Кохреидзе**

Секретарь – ст. преп. **А.В. Толчеев**

**27 января, 1000**

**Аудитория № 48**

1. О колебаниях в нелинейных системах.

Доц., к. т. н. **Р.М. Бородина**

2. Устройство для формирования микрошипов для сращивания по длине низкосортной древесины.

Проф., к. т. н. **А.С.Воякин**,

проф., к. т. н. **Н.В. Скуратов**

3. Особенности перемещения брусковой заготовки в лотке загрузочного устройства.

Доц., к. т.н. **В.В. Кишенков**

4. Исследование структурных и физико-механических характеристик
засыпок измельченной древесины в цилиндроконических бункерах.

Проф., д. т. н. **В.В. Лозовецкий**,

проф., д. т. н. **А.А. Шадрин,**

доц., к. т.н. **М.В. Кохреидзе**,

асп. **С.И. Катков**

5. Кинетическая энергия колебаний ленточных пил.

Доц., к. т. н. **А.В. Брюквин**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Химико-механическая переработка древесины**

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

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

 доц., к. т. н. **Г.Л. Олеиференко**

28 января, 1000

**Аудитория № 1220**

1. Полимерные композиционные материалы из цельной древесины.

Зав. отделом, к. х. н. **И.В. Седов**,

ст. науч. сотр., к. х. н. **Л.Н. Распопов**,

ст. науч. сотр., к. х. н. **Л.Н. Руссиян**,

ст. науч. сотр., к. х. н. **Г.П. Старцева**

(ИПХФ РАН)

2. Радиационно-химический синтез теломеров тетрафторэтилена и
перспективные направления их использования.

Зав. лабораторией, д. х. н. **Д.П. Кирюхин**,

ст. науч. сотр., к. х. н. **Г.А. Кичигина**,

ст. науч. сотр., к. х. н. **П.П. Кущ**,

проф., д. х. н. **В.В. Барелко**,

(ИПХФ РАН)

проф., д. х. н. **М.В. Кузнецов**

(ИГОЧС МЧС)

3. Экологически чистая технология производства высококачественных древесно-стружечных композиционных материалов без применения синтетических смол-связующих.

Вед. науч. сотр. **М.В. Гартман**,

гл. науч. сотр., проф., д. х. н. **В.В. Барелко**,

вед. инж. **Л.А. Быков**,

инж. **Я.М. Гартман**,

зав. лабораторией, д. х. н. **Е.Н. Куркин**

(ООО "Химфист")

4. Синтез и свойства меламиноформальдегидных полимеров.

Вед. науч. сотр., к. х. н. **В.П. Грачев**

(ИПХФ РАН)

5. Устройство для маркировки древесных материалов (стендовый
доклад).

Доц., к. х. н. **Г.Л. Олиференко**,

проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**

6. Новое в технологии тароупаковочных видов бумаги и картона.

Доц., к. т. н. **С.М. Тарасов**

7. Оценка структуры потока в емкостном реакторе малого объема (стендовый доклад).

Доц., к. т. н. **Ю.Н. Жилин**

8. Нановключенные метки бумажных композитов (стендовый доклад).

Проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**,

доц., к. х. н. **Г.Л. Олиференко**,

доц., к. т. н. **С.М. Тарасов,**

доц., к. х. н. **О.П. Прошина**

9. Лаковые композиции в производстве металлизированной бумаги.

Асп. **И.В. Любавина**,

доц., к. т. н. **А.Н.Зарубина**,

доц. **Ю.В. Сердюкова**,

проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**

10. Культивирование дереворазрушающих грибов рода *Phellinus* на древесине березы.

Доц., к. х. н. **А.Н. Веревкин**,

проф., к. т. н. **Г.Н. Кононов**,

доц. **Н.П. Машута**,

студ. **А.С. Воликова**

11. Использование отходов окорки древесины в качестве сорбционных
материалов

Магистрант **А.В. Кудряшов**,

проф., к. т. н. **Г.Н.Кононов**,

доц. **Ю.В. Сердюкова**,

доц. **Н.П. Машута**

12. Влияние режимов обработки на пористость структуры и сорбционные характеристики гидролизного лигнина.

Инж.-технолог **К.Л. Косарев**,

(ООО "Биовет Фермент")

проф., к. т. н. **Г.Н. Кононов**,

доц. **Н.П. Машута**,

доц., к. х. н. **А.Н. Веревкин**

13. Современные методы оценки свойств бумажной массы с целью оптимизации работы сеточной части БДМ.

Доц. **Ю.В. Сердюкова**,

доц., к. х. н. **А.Н. Веревкин**,

проф., д. х. н., **А.Н. Иванкин**,

доц., к. т. н. **А.Н. Зарубина**

14. Химические компоненты запахов растительных материалов пищевого и технического назначения. Данные хромато-масс-спектрометрии (стендовый доклад).

Проф., д. х. н., **А.Н. Иванкин**,

доц., к. х. н. **Г.Л. Олиференко**,

доц., к. х. н. **О.П. Прошина**,

доц., к. х. н. **А.Н. Веревкин**

15. Методы расчета прочностных характеристик мебельных деталей.

Доц., к. т. н. **В.Н. Осипова**

16. Эффект памяти формы при разбухании ДСтП.

Проф., д. т. н. **Ю.Г. Лапшин**,

доц., к. т. н. **Д.В. Тулузаков**,

ст. преп. **Б.Л. Спирин**

17. Клей для клееного бруса.

Проф., д. т. н. **В.Е. Цветков,**

доц., к. т. н. **Ю.В. Пасько**,

магистрант **А.И. Данилкина**,

магистрант **М.В. Гаврилова**

18. Декоративный бумажно-слоистый пластик на основе аминосмол.

Проф., д. т. н. **В.Е. Цветков,**

доц., к. т. н. **Ю.А. Сёмочкин**,

магистрант **Н.В. Бацаева,**

магистрант **В.Н. Анисимов**

19. Технология постформируемого ДБСП.

Проф., д. т. н. **В.Е. Цветков,**

доц., к. т. н. **Ю.А. Сёмочкин**,

магистрант **Т.С. Калашникова**

20. Влияние катализаторов на свойства пропиточных смол.

Проф., д. т. н. **В.Е. Цветков,**

магистрант **Р.И. Виклов,**

магистрант **Д.С. Дюжаков**

21. Технология получения древесно-полимерных плит.

Проф., к. т. н. **А.А. Никитин,**

проф., к. т. н. **С.П. Тришин,**

магистрант **А.Ф. Киреева**

22. Свойства и технологические особенности производства древесностружечных плит на основе модифицированных клеевых составов.

Проф., д. т. н. **С.А. Угрюмов**

(Костромской ГТУ),

проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**

23. Бумажно-полимерные плиты на термопластичном связующем.

Доц., к. т. н**. А.А. Шевляков**,

асп. **А.Ю. Гранкин**

24. Алгоритм оценки коэффициента переноса влаги в капиллярно-пористых телах по данным поглощения рентгеновских лучей.

 Доц., к. т. н. **И.В. Сапожников,**

магистрант **М.П. Мамонтов**

25. Трение при формовании древесно-полимерных композиций.

 Проф., к. т. н. **Г.Н. Афанасьев**

26. Древесные композиционные материалы на неорганическом
связующем.

 Доц., к. т. н. **М.В. Лопатников**,

доц., к. т. н. **С.М. Тарасов,**

магистрант **Т.В. Губина**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция** **Автоматизация технологических процессов
 и производств**

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

Секретарь – вед. инж. **А.С. Лапин**

27 января, 1000

**Аудитория № 1312**

1. Методы формирования и оценки вариантов технических средств
распределённых систем управления, в том числе, с обратными связями.

Доц., к. т. н. **Л.В. Друк,**

асп. **А.Э. Герасимов**

2. Сетевая структура распределённых систем управления с обратными
связями.

Доц., к. т. н. **Л.В. Друк,**

ст. преп. **М.С. Усачёв,**

асп. **А.Э. Герасимов**

3. Способ формирования матриц для выбора вариантов технических средств распределённых систем управления с обратными связями.

Проф., д. т. н. **В.А. Дорошенко**,

доц., к. т. н. **Л.В. Друк,**

асп. **А.Э. Герасимов**

4. Моделирование канала автоматического регулирования температуры в сушильной камере периодического действия в среде *MATLAB+Simulink*.

Проф., д. т. н. **В.А. Дорошенко**,

 студ. **В.В. Копачёв**

5. Синтез цифрового регулятора в структуре электропривода в среде *MATLAB+Simulink.*

Проф., д. т. н. **В.А. Дорошенко**,

доц., к. т. н. **Л.В. Друк,**

студ. **Г.А. Багаев,**

студ. **И.Ф. Якшигулов**

6. Первичная и выходная обработка данных в среде *SCADA* системы *TraceMode.*

Проф., д. т. н. **В.А. Дорошенко**,

студ. **Р.Р. Ахметов,**

студ. **Н.П. Кравченко**

7. Исследование статических характеристик тиристорного регулятора
напряжения.

Доц., к. т. н. **В.А. Кирикеев**,

 студ. **К.А. Разумов,**

студ. **Н.В. Хатин**

8. Коррекция результатов табличного учёта объёмов круглых лесоматериалов при автоматическом измерении их диаметров.

Доц., к. т. н. **В.А. Кирикеев**,

 студ. **А.А. Глушкова**

9. Автоматизированные системы управления освещением промышленных предприятий.

Зав. лаб. **Ф.А. Карчин**,

студ. **Э.Ю. Бабаева**

10. Инфопространственный подход при техническом обслуживании и
ремонте машин лесозаготовок и лесного хозяйства.

Вед. инж. **А.С. Лапин**

11. Применение автоматизированных технологий трёхмерной печати при техническом обслуживании и ремонте машин лесозаготовок и лесного
хозяйства.

Магистрант **А.Ю. Тесовский**

**Обсуждение докладов**

**V. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, УПРАВЛЕНИЕ
И МОДЕЛИРОВАНИЕ**

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

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

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**26 января, 1400**

## **Аудитория № 1220**

1. О движении объёма жидкости в торообразном осесимметричном
капилляре.

Проф., д. ф.-м. н. **А.В. Корольков**

2. Системный принцип разработки и создания программно-технических средств управления группой разнородных космических аппаратов (КА).

Д. т. н. **М.М. Матюшин**

к. т. н. **Д.А. Зеленов**

доц., к. т. н. **В.А. Скорняков**

**(ЦУП ЦНИИмаш)**

3. Синтез образования как средство подготовки инновационно-активного кадрового ресурса.

Доц., к. т. н. **Т.Д. Знаменская**

**Подсекция Информационно-измерительные системы**

**и технологии приборостроения**

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

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

**27 января, 1000**

## **Аудитория № 1307**

1. Вихретоковый имитатор перемещений.

Докторант, к. т. н. **Ю.П. Батырев**

2. Волоконно-оптический лидарный комплекс для обслуживания
обитаемой станции на Луне.

Проф., д. т. н. **В.Д. Бурков**,

ст. науч. сотр., к. т. н. **Н.А.** **Харитонов,**

ст. науч. сотр., к. т. н. **С.В.** **Перминов,**

асп. **Д.Г. Щукин**

3. Метрологическая модель волоконно-оптических датчиков электрического тока на основе оптически активных кристаллов с кубической симметрией *Bi*12*SiO*20 и *Bi*12*GeO*20.

Проф., д. т. н. **В.Д. Бурков**,

ст. науч. сотр., к. т. н. **Н.А.** **Харитонов,**

асп. **А.Н. Демин**

4. Методика и аппаратура для контроля метрологических характеристик волоконно-оптических датчиков электрического тока на основе кристаллов с кубической симметрией *Bi*12*SiO*20 и *Bi*12*GeO*20.

Проф., д. т. н. **В.Д. Бурков**,

асп. **А.Н. Демин,**

ст. науч. сотр., к. т. н. **Н.А.** **Харитонов**

5. Методы и средства измерения уровня диэлектрических жидкостей.

Проф., к. т. н. **П.А. Тарасенко**,

студ. **А.Г. Чекин**, студ. **К.Е. Чемельков**

6. Стендовые испытания магнитометрической системы "Зонд-РД" для контроля процессов в газовых трактах ракетных и реактивных двигателей.

Асп. **Т.В. Иванов**

7. Разработка стенда проверки мультиплексного канала обмена бортовых вычислительных средств.

Проф., д. т. н. **В.Д. Бурков**,

студ. **И.С. Бармин**

8. Выбор АЦП и коммутатора для устройства преобразования нового
поколения системы записи информации.

Доц., к. т. н., **Т.Д. Знаменская**,

к. т. н. **Ю.П.Батырев,**

Студ. **П.А. Кравцов**, студ. **А.А. Пелевин**

9. Двухпроводные преобразователи вихретоковых датчиков линейных перемещений.

Доц., к. т. н., **Т.Д. Знаменская**,

докторант, к. т. н. **Ю.П. Батырев,**

инж. **В.Е. Багдатьев,**

студ. **А.В. Бруклис**

10. Вибропреобразователи с *ISP*-выходом.

Доц., к. т. н. **Т.Д. Знаменская,**

инж. **В.А. Зиновьева,**

студ. **А.С. Ена**

11. Автоматизация регулировки и контроля параметров преобразователя "Микрон".

Доц., к. т. н. **Т.Д. Знаменская,**

вед. инж. **О.Г. Иванченко**,

студ. **М.В. Захаркин**

12. Разработка электрической схемы автоматизированного прибора для
исследования характеристик преобразователей типа "Заряд".

Доц., к. т. н. **Т.Д. Знаменская**

вед. инж. **С.В. Бацуев**,

студ. **Д.И. Захаров**

13. Обеспечение требуемой надежности приборов ракетно-космической техники.

Доц., к. т. н. **Т.Д. Знаменская,**

студ. **Е. Чернухина**

14. Расчет потока распределения в гидравлических сетях методом
Тодиани.

Доц., д. т. н. **Е.Г. Комаров,**

проф., д. т. н. **Ю.Т. Котов,**

асп. **М.Л. Барбул**

15. Регрессионный анализ при решении задач обработки данных.

Доц. **О.К. Чернобровина**,

студ. **А.В. Малинкин**

16. Математическое моделирование быстро меняющихся процессов в информационно-измерительных системах.

Доц. **О.К. Чернобровина**,

студ. **Я.А. Слинченков**,

студ. **Е.А. Тернавская**

17. Перспективные виды сборки интегральных микросхем.

Доц., к. т. н. **В.А. Беляков**,

доц., к. т. н. **Т.Д. Знаменская,**

студ. **К.С. Натарова,**

студ. **Е.Д. Калачев**

**Обсуждение докладов**

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

Председатель – доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

Секретарь – вед. программист **В.В. Лапашина**

**27 января, 1000**

## **Аудитория № 2102**

1. Проект архивного файлового хранилища информационно-поисковой системы Музея истории детского движения.

Доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

2. Многокритериальный выбор маршрута передачи информации при оперативном управлении группировкой разнородных космических аппаратов.

**Е.В. Бакланов,**

к. т. н. **Д.А. Зеленов**

(ЦУП ЦНИИмаш)

3. Модульное моделирование системы цифровой оперативно-командной связи ЦУП в контуре оперативного управления перспективными КА.

Магистрант **А.О. Борисов**,

доц., к. т. н. **В.А. Скорняков**

(ЦУП ЦНИИмаш),

вед. программист **В.В. Лапашина**

4. Использование квантово-оптических средств измерения в системе ГЛОНАСС.

**И.А. Золкин,**

к. т. н. **А.Ф. Щекутьев,**

к. т. н. **В.Д. Глотов**

(ИАЦ КВНО ЦУП ЦНИИмаш),

 к. т. н. **Е.И. Игнатович,**

доц., к. т. н. **В.А. Скорняков**

(ЦУП ЦНИИмаш)

5. Автоматизированное выявление низколетящих космических объектов и расчёт времени их схода с орбиты.

К. т. н. **М.А. Кондрашин,**

**О.Ю. Арсёнов,**

доц., к. т. н. **В.А. Скорняков**

(ЦУП ЦНИИмаш)

6. Принципы экспериментальной отработки элементов наземных комплексов управления космическими аппаратами (НКУ КА) с использованием технологии виртуализации и облачных вычислений.

К. т. н. **М.А. Кондрашин**,

**А.А. Ерышев**,

доц., к. т. н. **В.А. Скорняков**

(ЦУП ЦНИИмаш)

7. Схема облёта системы некооперируемых космических объектов с
использованием прецессии плоской орбиты.

**П.С. Лянко**

(ЦУП ЦНИИмаш)

8. Принципы построения динамических секторов управления автоматическими космическими аппаратами в Центре управления полётами.

Д. т. н. **М.М. Матюшин,**

**Н.Л. Соколов,**

**Л.Н. Смажевский**

(ЦУП ЦНИИмаш)

9. Концепция разработки унифицированных методов и средств автоматизации оперативного управления космическими аппаратами на основе идей
построения нейросетей.

Д. т. н. **М.М. Матюшин,**

доц., к. т. н. **В.А. Скорняков**,

**А.В. Скорняков**

(ЦУП ЦНИИмаш)

10. Принципы оперативного автоматизированного информационного обеспечения ЦУП при аварийном спуске КА на участке выведения на орбиту.

Доц., к. т. н. **В.А. Скорняков,**

**А.В. Макаров,**

**А.В. Скорняков**

(ЦУП ЦНИИмаш)

11. Модель структуры информационно-вычислительного комплекса телеметрического обеспечения ЦУП.

Магистрант **С.А. Смирнов**,

доц., к. т. н. **В.А. Скорняков,**

**А.В. Скорняков**

(ЦУП ЦНИИмаш)

12. Методы и инструментальное программное обеспечение восстановления утраченного художественного полотна по сохранившимся фото-изображениям.

Студ. **А.К. Козак**,

студ. **И.Г. Щепащенко**,

доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

13. Проблема применения технологии *OpenStreetMap* для обработки и представления исторической информации.

Магистрант **К.Д. Гадасин**,

магистрант **Д.О. Комаров**,

доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

14. Оценка исправности инерциальной системы управления по полученной телеметрической информации.

Магистрант **А.С. Власов**,

доц., к. т. н. **Н.В. Ефремов**

15. Исследование характеристик программного пакета блока лесистости для дешифрирования аэрокосмических снимков.

Магистрант **Д.И. Гладилин**,

проф., д. т. н. **И.М. Степанов**

16. Метод преобразования текстового документа формата *Open Document* в заданный *XML*-формат.

Магистрант **Е.Ю. Евдокимова**,

доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

17. Новая программная игровая система и её возможности.

Магистрант **Д.А. Кокорин**

18. Разработка специализированного программного обеспечения поддержки стендового испытательного оборудования.

Магистрант **П.П. Лепёшкин**,

доц., к. т. н. **В.А. Скорняков**

(ЦУП ЦНИИмаш)

19. Современные средства разработки автоматизированного тестирования программного обеспечения.

Магистрант **А.С. Лихицкий**

проф., д. т. н. **В.И. Лобачёв**

(ЦУП ЦНИИмаш)

20. Методы и средства оценки степени валидности результатов дешифрования космических снимков леса, получаемых с отечественных космических аппаратов.

Магистрант **П.В. Нефёдов**,

магистрант **Т.В. Колесник**,

проф., д. т. н. **И.М. Степанов**

21. Метод кодирования видеоданных для размещения в электронном хранилище Музея истории детского движения.

Магистрант **А.Я. Панькин**,

доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Ларионов**

22. Оптимальный алгоритм построения сглаженного графика заданного
телеметрического параметра.

Магистрант **А.С. Попов**,

доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

23. Метод кодирования аудиозаписей для размещения в электронном хранилище Музея истории детского движения.

Магистрант **С.И. Притыка**,

доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Ларионов**

24. Метод построения графических формуляров для оснащения перспективных рабочих мест ЦУП.

Магистрант **Д.О. Русов**,

доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

25. Программная модель логистической компании.

Магистрант **А.О. Фёдоров**

26. Оценка возможности снижения цены разъёмов при реализации мультимастерного обмена между микроконтроллерами.

Магистрант **М.С. Шепелев**,

доц., к. т. н. **Н.В. Ефремов**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Математические методы и модели**

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

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

**27 января, 1000**

**Аудитория № 2420**

1. Управление динамикой спутниковой тросовой системы на околоземной орбите.

Ст. преп. **О.Ю. Брюквина**

2. Разработка математической модели для сравнений аэродинамических характеристик *Subaru Forester* и *Kia Rio Hatchback.*

Магистрант **Е.А. Богаткова**,

проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

3. Оценка эффективности боевых ударов.

Магистрант **Е.В. Высоцкий**,

проф., д. ф.-м. н. **В.И. Мышенков**

4. Исследование влияния характеристик композитного материала на
напряженно-деформированное состояние конической оболочки при действии внутреннего давления.

Магистрант **А.А. Карташов**,

проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

5. Численное исследование течения в данной области цилиндро-конического тела.

Магистрант **А.С. Кузнецов**,

проф., д. ф.-м. н. **В.И. Мышенков**

6. Численное исследование обтекания боевой машины пехоты при различных скоростях.

Магистрант **Д.О. Кулябин**,

проф., д. ф.-м. н. **В.И. Мышенков**

7. Расчет обтекания сферы вязкой жидкостью при разных числах
Рейнольдса.

Магистрант **И.С. Лозовенко**,

проф., д. ф.-м. н. **В.И. Мышенков**

8. Программа для взаимодействия с сервером обработки телеметрической информации и доступа к телеметрическому архиву.

Магистрант **В.В. Никитин**,

ст. преп. **Л.В. Королькова**

9. Численное исследование взаимодействия струи реактивного двигателя с преградой.

Магистрант **Е.К. Ремнев**,

проф., д. ф.-м. н. **В.И. Мышенков**

10. Численное исследование взаимодействия противоточной струи и потока.

Магистрант **Н.О. Савенко**,

проф., д. ф.-м. н. **В.И. Мышенков**

11. Исследование обтекания цилиндра вязкой жидкостью с помощью программного пакета *ANSYS (Fluent).*

Магистрант **А.Е. Сантарович**,

проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

12. Оптимизация поиска похожих сцен в видеопотоках.

Магистрант **М.А. Сергеев**,

доц., к. т. н. **А.В. Афанасьев**

13. Задача о фазовом переходе капли воды в жидком азоте.

Магистрант **С.В. Тумор**,

проф., д. ф.-м. н. **А.В. Корольков**

14. Обтекание геодезической ракеты.

Магистрант **В.И. Воробьёв**,

проф., д. ф.-м. н. **В.И. Мышенков**

15. Нативный ввод алгоритмов математических вычислений на основе
методов машинного обучения.

Магистрант **А.А. Ганюшкин**,

доц., к. т. н. **А.В. Афанасьев**

16. Влияние качественных характеристик изображения на алгоритмы его обработки.

Магистрант **В.Ю. Козяйкин**,

проф., д. ф.-м. н. **А.В. Корольков**

17. Динамика и стабилизация движения космических тросовых систем при воздействии космических факторов.

Магистрант **А.Р. Бондин**,

проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

18. Разработка автоматизированной системы подготовки исходных данных для задания обработки телеметрической информации бортовой вычислительной системы российского сегмента МКС.

Магистрант **Ф.Ф. Манжурин**,

ст. преп. **Л.В. Королькова**

19. Автоматическое распознавание эрозионной сети.

Магистрант **А.И. Павленок**,

доц., к. т. н. **А.В. Афанасьев**

20. Анализ особенностей сборки генома эукариотов.

Магистрант **С.Н. Петров**,

к. ф.-м. н. **Л.А. Урошлев**

(ИОГен РАН)

21. Автоматизированный пайплайн для проведения белок-лигандовых взаимодействий. Его использование для построения статистических
потенциалов.

магистрант **А.В. Самосюк**,

к. ф.-м. н. **Л.А. Урошлев**

(ИОГен РАН)

22. Разработка структуры байт-кода для интерпретации математических формул.

Магистрант **А.Р. Урузгалиев**,

доц., к. т. н. А**.В. Афанасьев**

23. Моделирование течений жидкостей и газов вокруг твёрдого
предмета.

Магистрант **А.А. Середин**,

проф., д. ф.-м. н. **В.И. Мышенков**

24. Моделирование распространения акустических волн в помещениях.

Магистрант **Э.А. Сикдер**,

проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Управление в технических системах**

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

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

**27 января, 1000**

## **Аудитория № 2327**

1. Различение нестационарных случайных сигналов с перекрывающимися спектрами.

Проф., к. т. н. **В.Г. Дудко**

2. Методические основы оценки показателей качества сети информационного обмена пункта управления с летательными аппаратами.

Доц., к. т. н. **А.Н. Дмитриев**

3. Оптимальное управление объектом при наличии ошибок в контуре
обратной связи.

Доц., к. т. н. **А.А. Шлопак**

4. Реализация метода фазового пространства в *SamSim*.

Ст. преп. **Д.А. Голодушкин**

5. Автономная идентификация параметров орбит потенциально опасных космических объектов бортовыми средствами.

Ст. науч. сотр., к. т. н. **Н.Л. Соколов,**

инж. **П.А. Захаров**

(ЦНИИмаш)

6. Проблемные вопросы и пути совершенствования методологии управления космическими аппаратами в атмосфере планет.

Ст. науч. сотр., к. т. н. **Н.Л. Соколов,**

инж. **Д.А. Орлов**

(ЦНИИмаш)

7. Стабилизация структурно-неустойчивых осцилляторов на основе резонансных фильтров.

Ст. науч. сотр., д. т. н. **В.Г. Динеев**

инж. **С.В. Левин**

(ЦНИИмаш)

8. Сравнительный анализ различных вариантов построения систем управления для отработанных ступеней ракет-носителей с целью их приведения в заданный район падения.

Инж. **П.П. Поляков**

(ЦНИИмаш)

9. Синтез системы управления, квазиоптимальной по квадратичному
критерию качества.

Ст. науч. сотр., к. т. н. **А.В. Мухин**

инж. **Д.В. Лазарев**

(ЦНИИмаш)

10. Статистические характеристики приоритетного обслуживания сообщений, поступающих в сеть информационного обмена.

Асп. **Е.А. Черняк**

11. Программная реализация алгоритма оптимального размещения ретрансляторов связи в условиях пересеченной местности.

Асп. **Ю.И. Литвяк**

12. Микромеханические инерциальные датчики с цифровым интерфейсом.

Инж. **Н.А. Бедро**

(ОАО "НПО Геофизика – НВ")

13. Аппаратно-программный комплекс регистрации координат объектов, движущихся с высокой скоростью.

Инж. **Д.Н. Щепаков**

(ФПК НИИ "Геодезия**"**)

14. Система сбора, передачи и обработки информации подвижного
комплекса.

Инж. **Е.О. Махалова**

(ФПК НИИ "Геодезия")

15. Информационно-управляющая система учебной кафедры.

Проф., к. т. н. **Г.С. Уткин,**

магистрант **Д.А. Поликарпова**

16. Система управления постреляционной базой данных на основе словарной технологии.

Проф., к. т. н. **Г.С. Уткин,**

магистрант **Е.А. Поликарпов**

17. К вопросу автоматизации водоснабжения многоэтажного жилого дома.

Доц., к. т. н. **В.Н. Сумительнов**

студ. **А.В. Селезнев**

18. Перенастройка управляющих микроконтроллеров при смене двигателя автоматизированного привода схвата робота.

Проф., к. т. н. **Р.С. Федорчук,**

студ. **О.В. Симонов**

19. Модельные силовые испытания кинематических пар привода робота в режиме реверса.

Проф., к. т. н. **Р.С. Федорчук,**

студ. **В.В. Исаев**

20. Подготовка и тестирование программного обеспечения для управляющих микроконтроллеров при полунатурном моделировании системы автоматического управления насосной станцией.

Проф., к. т. н. **Р.С. Федорчук,**

студ. **Т.Р. Бикбулатов**

21. Оцифровка аналоговой передаточной функции привода в параметрической форме как функции времени квантования.

Проф., к. т. н. **Р.С. Федорчук,**

студ. **А.В. Саратов**

22. Полунатурное моделирование цифровой системы автоматического управления насосной станции, замещённой её аналоговой электрической схемой на *RC*-элементах.

Проф., к. т. н. **Р.С. Федорчук,**

магистрант **Т.Ю. Шараганов**

23. Полунатурное моделирование цифровой системы автоматического управления насосной станции, замещённой её аналоговым электрическим
макетом на базе операционных усилителей.

Проф., к. т. н. **Р.С. Федорчук,**

магистрант **Я.А. Пуляев**

24. Полунатурное моделирование системы управления насосной станции, замещённой её макетом из аналоговых блоков *Arduino*.

Проф., к. т. н. **Р.С. Федорчук,**

магистрант **В.И. Говорин**

25. Управление документооборотом ЖКХ с помощью программного обеспечения "1С-предприятие".

Проф., д. п. н. **Т.Ш. Шихнабиева,**

магистрант **Е.С. Дубровина**

26. Применение систем технического зрения в космической
робототехнике.

Проф., д. т. н. **А.П. Евдокимов,**

магистрант **И.Е. Румянцев**

27. Блок сообщений в системе автоматизированного обучения с использованием сети интернет.

Проф., к. т. н. **Г.С. Уткин,**

магистрант **В.А. Горшунов**

28. Автоматизированное преобразование информации из файла формата *Exel* в формат 1*С*.

Проф., д. п. н. **Т.Ш. Шихнабиева,**

магистрант **А.В. Воронков**

29. Устройство измерения температуры и влажности в помещении.

Доц. **А.А. Троицкий**

студ. **М.А. Бабочкин**

30. Устройство управления движением тележки с ультразвуковым датчиком обнаружения препятствий.

Доц. **А.А. Троицкий,**

студ. **К.О. Букин**

**Обсуждение докладов**

**VII. ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ**

**ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

Председатель – доц., к. э. н. **А.В. Самолдин**

Секретарь – доц., к. т. н. **В.В. Никитин**

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**26 января, 1400**

## **Аудитория № 2300**

1. Кризис в лесных делах: истоки и пути выхода.

Проф., д. с.-х. н., академик РАН **Н.А. Моисеев**

2. Преимущества кластерного подхода к развитию территориального
лесного комплекса.

Проф., д. э. н. **Н.Б. Пинягина**

**Подсекция Управление, экономика и внешние связи**

 **лесного хозяйства и лесной промышленности**

Председатель – проф., к. э. н. **З.И.** **Фетищева**

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

**27 января, 1000**

**Аудитория № 1517**

1. Пространственная организация бизнес-структур ЛПК, сбалансированных в системе агролесных ландшафтов региона.

Проф., д. э. н., академик РАН **Н.И. Кожухов**

2. Взаимодействие лесного бизнеса с организациями высшего и среднего образования по подготовке кадров для предприятий лесного сектора.

Проф., д. э. н. **Н.Б. Пинягина,**

доц., к. э. н. **Н.С. Горшенина**

3. Нормативно-правовое обеспечение многоцелевого лесоуправления.

Проф., к. э. н. **З.И. Фетищева,**

доц., к. э. н. **Н.Н. Негина**

4. Использование инкрементального анализа при оценке эффективности внешнеторговых операций.

Доц., к. э. н. **Н.С. Шестопалова**

5. Цели, задачи и перспективы лесовосстановления в Московской
области.

Доц., к. э. н. **И.Н. Назаренко,**

доц., к. э. н. **О.В. Гамсахурдия**

6. Многоресурсное лесоуправление для перехода к многоцелевому
лесопользованию.

Доц., к. э. н. **Н.С. Горшенина**

7. Классификация факторов повышения эффективности производства.

Доц., к. э. н. **В.М. Парамонов**

8. Моделирование производственных процессов комплексного предприятия лесного комплекса.

Доц., к. э. н. **В.В. Кашуба,**

ст. преп. **Т.В. Пименова**

9. Совершенствование методов оценки эффективности труда.

Доц., к. э. н. **Е.В. Жидкова**

доц. **М.С. Пимченков**

10. Использование компьютерных программ во внутрифирменном
планировании.

Доц., к. э. н. **Е.В. Жидкова**,

**С.Л. Быков**

11. Подходы к оценке инвестиционной привлекательности ЛПК РФ.

Доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

12. Государство в условиях глобализации.

Ст. преп**. А.А. Ромашкина**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Управление развитием организаций**

**лесного комплекса**

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

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

**27 января, 1000**

Аудитория № 2214

1. Информационное обеспечение маркетинга инновационной
деятельности.

Проф., к. т. н. **А.Н. Самолдин**

2. Государственная поддержка малого предпринимательства.

Доц., к. э. н. **Л.А. Зазыкина**

магистрант **А. Клычова**,

3. Структура инновационной среды экономических систем.

Доц., к. э. н. **А.А. Букова**

4. Факторы и способы обеспечения развития инновационной деятель-ности предприятий.

Доц., к. э. н. **А.А. Букова**

магистрант **Э. Гарягдыева**

5. Технология *Reading circles* как интегрированный способ обучения
основным видам речевой деятельности.

Ст. преп. **И.А. Малярова**

6. Индивидуация: коммуникационно-информационные аспекты.

Доц., к. соц. н. **Ю.Г. Дремова**

7. Технологии приема обращений клиентов в компанию.

Доц., к. э. н. **Р.В. Сусов**

8. Повышение эффективности деятельности предприятия на основе создания и развития инновационного потенциала.

Доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**

9. Организационная культура как инструмент развития современного предприятия.

Доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**

магистрант **И.А. Балашова**

10. Инновации в машиностроении России.

Доц. к. т. н. **К.В. Селиванов**,

магистрант **Н.В. Свинарева**

11. Маркетинг и коммерциализация НБИК-технологий в лесном комплексе.

Проф., д. т. н. **В.С. Шалаев**,

проф., д. т. н. **В.Д. Бурков**,

проф., д. т. н. **В.П. Галкин**,

проф., д. ф.-м. н. **В.Ф. Крапивин**

12. Маркетинг и коммерциализация волоконно-оптических композитов на микроструктурированных световододах.

Проф., д. т. н. **В.С. Шалаев**,

проф., д. т. н. **В.Д. Бурков**,

проф., д. т. н. **В.П. Галкин**,

проф., д. ф.-м. н. **В.Ф. Крапивин**

13. Принятие управленческих решений при оценке рисков производства древесно-полимерных композитов.

Проф., д. т. н. **В.С. Шалаев**,

проф., д. т. н. **В.Д. Бурков**,

проф., д. т. н. **В.П. Галкин**,

проф., д. ф.-м. н. **В.Ф. Крапивин**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Экономика обрабатывающих отраслей промышленности,
 учет и аудит**

Председатель – доц., к. э. н. **А.А. Савицкий**

Секретарь – доц., к. э. н. **С.В. Шарова**

**28 января, 1000**

Аудитория № 1230

1. Инвестиционная деятельность в лесном секторе Российской Федерации: современное состояние и перспективы развития.

Доц., к. э. н. **А.А. Савицкий**

2. Особенности контролируемых процедур в управлении региональным бизнесом.

Проф., д. э. н. **М.А. Меньшикова**

3. Технико-экономическое проектирование предприятий деревообрабатывающей промышленности.

Доц., к. э. н. **В.А. Лавриченко**

4. Управленческий учет на предприятиях лесопромышленного комплекса Российской Федерации: особенности организации.

Доц., к. э. н. **А.Г. Гукасян**

5. Актуальные проблемы администрирования платежей в лесном
хозяйстве.

Доц., к. э. н. **О.А. Горлова**

6. Особенности организации и проведения внутреннего аудита на предприятиях лесного сектора.

 Ст. преп. **Н.В. Покладова**

7. Практические особенности проведения анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий лесного сектора.

Асс. **О.Д. Блинова**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Экономика машиностроения и финансы**

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

Секретарь – ст. преп. **А.А. Золовкина**

**28 января, 1000**

**Аудитория № 1516**

1. Инженерное образование для новой модели социально-экономического развития.

Проф., д. э. н. **С.В. Степанов**

2. Подходы моделирования технико-экономических критериев оптимизации деятельности.

Доц., к. э. н. **Г.А. Перминова,**

ст. преп. **А.А. Золовкина**

3. Моделирование оптимизации критериев деятельности.

Доц., к. э. н. **Г.А. Перминова,**

ст. преп. **А.А. Золовкина**

4. Современное состояние страхового рынка России.

Доц., к. э. н. **Е.И. Белякова**

6. Текущее состояние ипотечного рынка в России.

Доц., к. э. н. **М.Г. Пикалкина**

6. Динамическая экономика.

Проф., к. т. н. **Ю.Н. Чернышов**

7. Инновационный потенциал лесного машиностроения.

Доц., к. э. н. **О.И. Морозова**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Педагогика и психология**

Председатель – Проф., к. п. н. **Л.Б. Бахтигулова**

Секретарь – доц. **И.В. Петухова**

**27 января, 1000**

Аудитория № 8, корп. 15

1. Концептуальные и теоретические аспекты профессионально-педагогической деятельности в системном развитии обучающихся в вузе.

Проф., к. п. н. **Л.Б. Бахтигулова**

2. Развитие профессионализма педагога профессиональной образовательной организации.

Проф., д. п. н. **Ю.Н. Петров**

3. Управленческо-педагогическая деятельность в процессе обучения.

Проф., д. п. н. **Ю.Н. Петров**

4. Семейное воспитание как процесс воздействия на детей со стороны родителей и других членов семьи с целью достижения желаемых результатов.

Доц. **И.В. Петухова**

5. Методы организации профессионального сопровождения будущих специалистов лесного комплекса в условиях высшего образования.

Доц. **И.В. Крыжановская**

6. Разработка программ подготовки специалистов среднего звена на
основе интеграции ФГОС СПО и профессиональных стандартов.

Ст. преп. **А.В. Гаврилов**

7. Непрерывное образование по подготовке бакалавров профессионального обучения.

Ст. преп. **И.А. Техова**

**Обсуждение докладов**

**VIII. ГУМАНИТАРНЫЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

Председатель – проф., д. юр. н. **Е.И. Майорова**

Секретарь – зав. кабинетом **С.Н. Андросова**

26 января, 1400

Аудитория № 1229

1. Преподавание гуманитарных дисциплин в технических вузах.

Профессор, д. и. н. **В.Г. Егоров**

2. Комментарий к закону "Об образовании".

Профессор, д. ю. н. **А.И. Усов**

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

**Подсекция Гуманитарные науки**

Председатель – проф., д. юр. н. **Е.И. Майорова**

Секретарь – зав. кабинетом **С.Н. Андросова**

27 января, 1000

Аудитория № 1229

1. Коррупционная составляющая в лесном законодательстве.

Проф., д. ю. н., **Е.И. Майорова**

2. Правовые основы развития лесных дорог на современном этапе.

Ст. преп. **Л.В. Хроленкова**

3. Современные тенденции развития лесного законодательства в рекреационной сфере.

Доц., к. ю. н. **В.А. Попов**

4. Обжалование судебных решений по вновь открывшимся обстоятельствам.

Доц., к. т. н. **С.Н. Салун**

5. Мошенничество в сфере предпринимательства. Налоговая политика
государства в кризис.

Ст. преп. **В.В. Пивульский**

6. Правовые различия понятий "городские зеленые насаждения" и
"городские озелененные территории".

Асп. **Г.А. Закарин**

7. Правой статус заключения СЭЭ в совокупности доказательств по
делам, рассматриваемым в суде общей юрисдикции.

Асп. **Э.В. Адамова**

8. Особенности правового режима растительного мира вне лесов.

Доц., к. ю. н. **Л.П. Дехтерева**

9. Анализ судебной практики в решении земельных споров.

Доц., к. б. н. **И.П. Куйбышева**

10. Концептуальные подходы в определении российской идентичности.

Проф., д. и. н. **В.Г**.**Егоров**

11. Историко-теоретическое осмысление хода и исхода Первой мировой войны.

Проф., д. п. н. **С.Я. Лавренов**

12. Трудовая группа III Государственной Думы (1907 – 1912 гг.).

Доц., к. и. н. **Т.Ю. Черемухина**

13. Исторические аспекты этнополитических процессов на территории Восточной Европы с древности до середины ХХ века.

Доц., к. и. н. **С.М. Чистова**

14. Модель пространства внутреннего мира человека.

Доц., к. ф. н. **В.И. Фалько**

15. Сциентистско-технократическая идея и российский менталитет.

Проф. к. ф. н. **Э.П. Головко**

16. Комплексная переработка ТБО как часть решения экологической
 проблемы.

Доц. **Т.В. Карповская**

17. Духовно-нравственные ценности как важный фактор экологического сознания.

Зам. директора по НР, к. п. н. **Э.М. Молчан**

(С.-Посадский филиал высш. школы народн. искусства)

18. Социально-философские аспекты восприятия экологической
проблемы.

Ст. преп. **П.Н. Тихвинский**

19. Субъективный фактор и его значение в исследовании феномена
понимания.

Ст. преп. **Ю.Н. Сколяр**

20. Антропологические основы экономики.

Доц., к. ф. н. **С.П. Красников**

(ВШЭ)

21. Качественные и количественные характеристики целостного общественного сознания.

Проф., д. ф. н. **В.П. Майкова**

(С.-Посадский филиал высш.

школы народн. искусства)

22. Структура глобального медиапространства.

Проф., д. ф. н. **Т.П. Шестова**

23. Проблема свободы в философии Н.А. Бердяева.

Проф., д. ф. н. **В.В. Фролов**

24. Духовно-нравственные основы экологического сознания.

Проф., д. соц. н. **Т.В. Кирилина**

25. Природа и родина в творчестве Николая Рубцова.

Проф., д. филол. н. **С.А.** **Щербаков**

26. О бивалентности имени в истории английского языка.

Доц., к. филол. н. **М.О**. **Жердева**

27. Речевая культура преподавателя вуза.

Доц., к. п. н. **А.В. Майорова**

28. Формализованная грамматика английского языка.

Доц., к. э. н. **А.В. Королев**

29. Билингвизм как характеристика современного общества.

Доц. **С.С. Аракелян**

30. Грамматические трудности перевода на немецкий язык научно-технических текстов.

Доц. **Т.А. Токарева**

31. Фразеологизмы во французском языке.

Ст. преп. **Н.В. Агинская**

32. Грамматические средства выражения экспрессивности в испанском
языке.

Ст. преп. **А.И. Герасимова**

33. Экологические мотивы в творчестве Даниила Андреева.

Ст. преп. **М.А. Котова**

34. Проблемы oмонимии в современном английском языке.

Ст. преп. **С.В. Кузнецова**

35. Варианты макета делового письма.

Ст. преп. **Н.К. Серегина**,

ст. преп. **Т.Н. Староконь**

36. Роль заимствований в современном русском языке.

Ст. преп. **Г.А. Смушкевич**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Математика и физика**

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

 проф., д. т. н. **Н.П. Полуэктов**

Секретарь – доц., к. т. н. **И.И. Усатов**

28 января, 1000

Аудитория № 2401

1. О задаче Кони для уравнений стратифицированной жидкости.

Проф., к. ф.-м. н., **И.Е. Сигалов**

2. Доверительное оценивание в условиях случайности и нечеткости.

Проф., д. т. н. **О.М. Полещук,**

доц., д. т. н., **Е.Г.Комаров**

3. Использование брэгговского отражателя для устранения дисперсии
сигнала.

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

4. Перспективы использования испарительно-конденсационных теплообменников в народном хозяйстве России.

Проф., д. т. н. **А.Н. Шульц**

5. Об одном интегральном операторе на двоичной группе.

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

6. Физический смысл дифференциала.

Ст. преп. **С.В. Дюкин**

7. Получение оценок основных параметров неизвестных распределений на основе нечетких множеств.

Проф., д. т. н., **О.М. Полещук,**

асп. **Н.А.** **Яшин**

8. Флуоресцентные показатели листьев как характеристика физиологического состояния растения.

Доц., к. ф.-м. н. **Е.А.Кузнецова**

9. Использование нечеткого регрессионного анализа для прогноза
осложнений у больных.

Проф., д. т. н. **О.М. Полещук,**

ст. преп. **Т.А. Городецкая**

10. Распространение акустических цилиндрических волн в жидкости.

Доц., к. ф.-м. н. **А.В. Шмаков**

11. О необходимости, достижениях и перспективах применения аксиоматического метода в юриспруденции.

Проф., к. ф.-м. н. **А.Д. Марковский**

## **Обсуждение докладов**

**Подсекция Безопасность жизнедеятельности**

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

Секретарь – доц., к. т. н. **И.Я. Бирюкова**

**27 января, 1000**

## **Аудитория № 1403**

1. Разработка базовых элементов теории управления рисками с целью смягчения последствий чрезвычайных ситуации природного и техногенного характера.

Проф., д. т. н. **А.С. Щербаков**

2. Разработка методов идентификации процессов возникновения
стихийных природных бедствий.

Проф., д. т. н. **А.С. Щербаков**

3. Моделирование игровых методов в процессе изучения учебной
дисциплины БЖД.

Проф., д. т. н. **А.С. Щербаков**

4. Способы разрушения циклонов и антициклонов.

Проф., к. т. н. **В.Ф. Давыдов**

5. Изменения в новых правилах по охране труда для лесозаготовительного и деревообрабатывающих производств и лесного хозяйства.

Проф., к. т. н. **Л.Г. Казаков**

6. Практика разработки и внедрения мер по снижению производственного травматизма в регионе.

Проф., к. т. н. **Л.Г. Казаков**

7. Обнаружение сейсмического процесса на ультрафиолетовых
изображениях.

Проф., к. т. н. **В.Ф. Давыдов,**

доц., к. т. н. **Соболев А.В.**

8. Новые методики определения качественного состояния электрических цепей.

Проф., к. т. н. **Д.В. Блашин**

9. Новый экологический критерий – предельно допустимые поступления тяжелых металлов на почву.

Доц. **Н.В. Гренц**

10. Экономические аспекты управления безопасностью труда.

Доц. **Н.В. Гренц**

**Обсуждение докладов**