**Министерство образования и науки РФ**

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 УНИВЕРСИТЕТА,**

**ПОСВЯЩЕННАЯ 95-ЛЕТИЮ**

**МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ЛЕСА**

**ПО ИТОГАМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**

**ЗА 2013 ГОД**

**27 января – 29 января 2014 года**

***ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ***

***И ПРОГРАММА***

**Издательство Московского государственного университета леса**

**Москва – 2014**

Н 34 Научно-техническая конференция профессорско-преподавательс-кого состава и аспирантов университета по итогам научно-исследовательских работ за 2013 г.: Пригласительный билет и программа. – М.: ФГБОУ ВПО МГУЛ, 2014 г. 67 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. 4,25.

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 2014.

***Посвящается 95-летию***

***Московского государственного***

***университета леса***

***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 2013 год.*

*Открытие конференции 27 января 2014 года в 1100, зал заседаний   
Ученого совета.*

*Регистрация участников конференции 27 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 автобус   
№ 19 (конечная остановка МГУЛ), 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.** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **27** | **28** | **29** |  |
| **№ аудитории** | | |  |
| **Пленарное заседание** | **27 января, 1100**  **Зал заседаний  Ученого совета** | | |  |
| Секционные: |  |  |  |  |
| **I. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВО ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ, ОХРАНА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ** |  |  |  | **6** |
| ***Пленарное заседание*** | **1219** |  |  | **7** |
| Подсекции |  |  |  |  |
| 1. Лесоведение и лесоводство |  | **2405** |  | **7** |
| 2. Лесная таксация и лесоустройство |  | **2302** |  | **10** |
| 3. Искусственное лесовыращивание |  |  | **2304** | **11** |
| 4. Почвоведение |  | **2208** |  | **13** |
| 5. Лесная селекция, генетика и дендрология |  | **2310** |  | **14** |
| 6. Экология и защита леса |  |  | **2601** | **16** |
| 7. Ботаника и физиология растений |  | **2619** |  | **18** |
| 8. Механизация лесохозяйственных работ |  |  | **2222** | **19** |
| 9. Информационные технологии в лесном комплексе |  |  | **12 (к.15)** | **21** |
| **II. ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ В ОТРАСЛЯХ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА** |  |  |  |  |
| ***Пленарное заседание*** | **Зал заседаний  Ученого совета** |  |  | **24** |
| Подсекции |  |  |  |  |
| 1. Технология и оборудование лесопромышленного производства |  | **1128** |  | **24** |
| 2. Материаловедение и конструирование машин |  | **1120** |  | **26** |
| 3. Технология машиностроения и ремонта |  |  | **1114** | **28** |
| 4. Биоэнергетика в лесном комплексе |  | **1124** |  | **30** |
| **III. ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА** |  |  |  |  |
| ***Пленарное заседание*** |  | **Зал заседаний Ученого совета** |  | **31** |
| 1. Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство |  | **2100** |  | **31** |
| 2. Декоративное растениеводство |  | **2409** |  | **32** |
| 3. Безопасность жизнедеятельности |  | **1403** |  | **34** |
| 4. Геодезия и строительное дело |  | **2505** |  | **35** |
| 5. Графика |  | **УПМ** |  | **36** |
| **IV. МЕХАНИЧЕСКАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДРЕВЕСИНЫ** |  |  |  |  |
| ***Пленарное заседание*** | **2315** |  |  | **36** |
| Подсекции |  |  |  |  |
| 1. Совершенствование технологии и рациональное использование сырья в деревообрабатывающей промышленности |  | **2315** |  | **37** |
| 2. Оборудование и режущий инструмент |  | **48** |  | **40** |
| 3. Химико-механическая переработка древесины |  |  | **1229** | **41** |
| 4. Автоматизация технологических процессов и  производств |  | **1312** |  | **43** |
| **V.** **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, УПРАВЛЕНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ** |  |  |  |  |
| Пленарное заседание | **1220** |  |  | **45** |
| **Подсекции** |  |  |  |  |
| 1. Математические и физические методы и модели |  | **2420** |  | **46** |
| 2. Информационно-измерительные системы и   технологии приборостроения |  | **1307** |  | **49** |
| 3. Системы автоматического управления |  | **2327** |  | **51** |
| 4. Автоматизация и управление |  | **23 (ВЦ)** |  | **53** |
| **VI. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА** |  | **2215** |  | **55** |
| **VII. ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА** |  |  |  |  |
| ***Пленарное заседание*** | **1614** |  |  | **57** |
| **Подсекции** |  |  |  |  |
| 1. Экономика и управление |  | **1613** |  | **57** |
| 2. Экономика и организация внешних связей  предприятий лесного комплекса |  |  | **1611** | **58** |
| 3. Маркетинг и коммерциализация высоких   технологий в лесном комплексе |  |  | **1516** | **60** |
| 4. Экономика обрабатывающих отраслей   промышленности, учет и аудит |  | **1614** |  | **64** |
| **VIII. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ** | **1229** | **1220** |  | **65** |

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**27 января, 1100**

**Зал заседаний Ученого совета**

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

2. Лесная политика и стратегия развития лесного хозяйства России.

Заместитель Министра природных ресурсов и

экологии Российской Федерации,

Руководитель Федерального агентства лесного хозяйства

**Владимир Альбертович Лебедев**

3. Основные направления деятельности Центра управления полетами (ЦУП).

Заместитель генерального директора

по управлению полетами ФГУП ЦНИИмаш,

Начальник Центра управления полетами,

д. т. н. **Виктор Михайлович Иванов**

**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**

## **27 января,** **1400**

**Аудитория № 1219**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

1. Государственная инвентаризация лесов: определение их состояния, количественных и качественных характеристик.

Начальник Управления лесного реестра,

инвентаризации лесов и лесоустройства Рослесхоза,

к. с.-х. н. **Олег Николаевич Солонцов**

**Подсекция Лесоведение и лесоводство**

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

Секретарь –асс. **С.К. Иванов**

28 января, 1000

**Ауд. № 2405**

1. Теоретические основы устойчивости насаждений.

Доц., к. б. н. **С.А. Коротков**

2. Динамические аспекты лесоводственных систем.

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

3. Состояние живого напочвенного покрова и поверхности почвы в рекреационных лесах НП "Лосиный остров".

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

доц. **А.П. Титов,**

студ. **В.В. Лебедько**

4. Современные подходы к проблеме охраны лесов от пожаров.

Проф., к. с.-х. н. **В.Д. Ломов**

5. История сельскохозяйственного пользования на лесных землях.

Проф., к. с.-х. н. **Ф.А. Никитин,**

доц., к. с.-х. н. **В.Ф. Никитин**

6. Взаимодействие наземных и авиационных сил при организации охраны лесов от пожаров.

Проф., к. с.-х. н. **Е.П. Сергеева**

7. Горимость лесов и ее показатели в НП "Шушенский Бор" и КГУ "Шушенское лесничество" Красноярского края.

Доц., к. б. н. **С.Н. Волков,**

студ. **И.А**. **Перминова,**

студ. **А.И. Карнилов**

8. Лесопатологические нормативы сосняков Рязанской области.

Доц., к. б. н. **С.Н. Волков**

9. Динамика нижних ярусов в условиях НП "Лосиный остров".

Зам. директора, к. б. н. **В.В. Киселева**

(НП "Лосиный остров")

10. Лесопользование и лесоразведение в государстве тангутов  
(982 – 1227 гг.)

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

(Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова)

11. Динамика содержания 137*Cs* в основных древесных породах юго-запада Брянской области.

Зав. лабораторией радиационного контроля **А.И. Радин,**

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

зав. лабораторией радиац. экологии и пирологии леса **Д.Ю. Ромашкин**

(ФБУ ВНИИЛМ)

12. Естественное возобновление леса на площади ветровала Правдинского лесхозтехникума.

Доц., к. с.-х. н. **А.В. Тибуков**

13. Тенденции смены пород в северо-восточном Подмосковье.

Асс. **С.К. Иванов**

14. Тенденции естественного возобновления ельников НП "Лосиный остров".

Асп. **Н.А. Истомин**

15. Микроклональное размножение *Ginkgo biloba L.* и перспективы его использования в озеленении г. Москвы.

Асп. **В.М. Животова**

(Бот. сад МГУ им. М.В. Ломоносова)

16. Влияние размера сеянцев сосны обыкновенной на их рост в лесных культурах.

Асп. **М.И. Захарова**

17. Рекреационное лесопользование Сергиево-Посадского лесничества.

Студ. **Ю.А. Диковская**

18. Рекреационный потенциал Сергиево-Посадского лесничества.

Студ. **Т.Ю. Можарова**

19. Состояние нижних ярусов насаждений и поверхности почвы в рекреационных лесах НП "Лосиный остров".

Студ. **В.В. Лебедько**

20. Изучение семенной продуктивности Венериного башмачка   
*(Cypripedium calceolus L*.) при само- и перекрестном опылении.

Магистрант **И.И. Ляшенко**

21. Проблемы экологии при рубках леса.

Студ. **М.А**. **Воробьев**

22. Взаимосмена хвойных пород лиственными в cеверо-восточном Подмосковье.

Студ. **М.В. Еремина**

23. Отбор высокопродуктивных экотипов хвойных пород для целей биоэнергетики.

Студ. **О.В. Баютина**

24. Естественное возобновление еловых лесов в условиях Клинско- Дмитровской гряды.

Студ. **Ю.А. Котомкина**

25. Продуктивность европейских и дальневосточных видов лиственницы в фазе приспевания.

Доц., к. с.-х. н. П.Г. Мельник

26. Продуктивность европейских и дальневосточных видов лиственницы в смешанных с елью и сосной насаждениях.

Магистрант В.В. Пантелеев

магистрант А.Н. Маликов

27. Особенности естественного возобновления ели в лесопарках   
Москвы.

Магистрант И.И. Ляшенко

28. Продуктивность экотипов ели в фазе приспевания в условиях Клинско-Дмитровской гряды.

Магистрант Н.В. Першина

29. Энергетическая оценка ели разного географического происхождения в условиях Подмосковья.

Магистрант О.В. Баютина

Обсуждение докладов

**Подсекция Лесная таксация и лесоустройство**

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

Секретарь – доц. **Г.В. Матусевич**

**28 января, 1000**

**Аудитория № 2302**

1. Лесоустроительная инструкция 2011 г. и классические основы таксации лесов.

Проф., д. с.-х. н. **М.Д. Гиряев**

2. Теоретические основы и практическое применение выборочного способа таксации лесов.

Проф., к. с.-х. н. **В.В. Заварзин,**

асп. **К.С. Аксенова**

3. Изучение закономерности строения ельников Московской области и оценка их устойчивости.

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

магистрант **М.О. Бизяева**

4. Количественная и качественная оценка древесины при разработке   
лесосек на участках аренды.

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

магистрант **Е.С. Цветков**

5. Динамика породного состава и строения насаждений с участием липы в Московской области.

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

студ. **Е.В. Ерасова**

6. Оценка состояния хвойных лесов России по дендрологическим и дендроиндикационным данным.

Президент НПСА "ЗДОРОВЫЙ ЛЕС",

доц., к. с.-х. н. **С.Б. Пальчиков**

7. Подходы к экологической оценке лесов на особо охраняемых природных территориях.

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

(НП "Лосиный остров")

8. Оценка точности определения суммы площадей сечений насаждения в условиях ограниченной видимости.

Доц., к. с.-х. н. **Н.Г. Иванов**,

студ. **А.Е. Мельникова**

9. Методы оценки однородности лесных насаждений.

Доц., к. с.-х. н. **Н.Г. Иванов**,

магистрант **И. Надильшина**

10. Особенности роста интродукции дуба красного в Ставропольском крае.

Ст. преп. **Г.В. Анисочкин**

11. Использование интерактивных методов обучения при освоении студентами дисциплины "Таксация леса" в соответствии с ФГОС ВПО.

Асс. **А.К. Деева**

12. Определение расчетной лесосеки с оптимизацией непрерывности и неистощительности лесопользования.

Д. с.-х. н. **С.Х. Лямеборшай**

(РГАУ-МСХА),

ст. преп. **А.Н. Югов**

13. Дистанционное и геоинформационное сопровождение экологического мониторинга особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

Доц., к. с.-х. н. **И.А. Вуколова**,

ст. преп. **М.Е. Стрелкова**

14. ГИС экологического мониторинга ООПТ: методология разработки, структура, архитектура, аналитические возможности.

Ст. преп. **М.Е. Стрелкова**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Искусственное лесовыращивание**

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

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

**29 января, 1000**

**Аудитория № 2304**

1. Интродукция сосны кедровой корейской в Подмосковье.

Проф., д. с.-х. н. **И.И. Дроздов**

2. Теоретические и физиологические аспекты способов получения семян мелкосеменных деревьев хвойных пород.

Проф., д. с.-х. н. **А.Р. Родин**

3. Эффективность использования новых комплексных удобрений в лесных питомниках.

Проф., д. с.-х. н. **А.Р. Родин,**

доц., к. с.-х. н. **А.И. Угаров**

4. Искусственное лесовосстановление в Финляндии.

Зав. отделом дендрологии, доц., к. с.-х. н. **С.Л. Рысин**

(ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

5. Сосна Банкса в рекультивационных культурах Подмосковья

Доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев,**

магистрант **Д. Игнашов**

6. Лесная рекультивация нарушенных земель в филиале ГКУ МО "Мособллес" Виноградовское лесничество.

Доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев,**

асп. **Д.А. Новиков**

7. Успешность интродукции кедровых сосен в Центральном регионе европейской части России.

Доц., к. с.-х. н. **А.А. Коженкова**,

асп. **М.Н. Белинский**

8. Искусственные насаждения разного целевого назначения в условиях зоны смешанных лесов.

Доц., к. с.-х. н. **В.Ф. Никитин,**

асп. **Е.С. Уткина**

9. Влияние физического фактора на всхожесть семян и рост сеянцев сосны обыкновенной.

Асп. **А.И. Смирнов**

10. Современные приемы интенсификации агротехники выращивания сеянцев ели европейской в зоне смешанных лесов.

Асп. **Ф.С. Орловский**

11. Особенности роста лесных культур сосны в южном регионе Брянской области.

Асп. **А.А. Приставко**

12. Плантационное лесовыращивание в северной части зоны хвойно-широколиственных лесов.

Асп. **С.М. Избовин**

13. Опыт оценки рекреационного потенциала искусственных насаждений в Национальном парке "Лосиный остров".

Мл. науч. сотр. **В.А. Кутилин**

(ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Почвоведение**

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

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

**28 января, 1000**

## **Аудитория № 2208**

1. Использование вторичных глинистых минералов в конструировании почвогрунтов.

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

2. Особенности реконструкции мелиоративно-гидротехнического комплекса пансионата "Морозовка".

Проф., д. т. н. **Е.Д. Сабо**

3. Теоретические и методические аспекты почвенно-агроэкологического мониторинга при проектировании адаптивно-ландшафтных систем земледелия.

Проф., д. с.-х. н. **Д.С. Булгаков**

4. Оценка запасов древесного детрита в лесах России.

Проф., д. б. н. **Д.Г. Щепащенко**

5. Оптимизация водно-физических свойств почв для выращивания декоративных растений.

Доц., к. б. н. **В.В. Бондаренко**

6. Разработка и программная реализация математических моделей влияния минеральных удобрений на кислотность почвы.

Доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**

7. Взаимосвязь морфологических показателей засолённых почв и солодей Омской области с лесорастительными свойствами.

Доц., к. с.-х. н. **О.В. Мартыненко**

8. Проектирование лесохозяйственных мероприятий на почвенно-типологической основе.

Асс. **П.В. Онтиков**

9. Сравнительный анализ применения почвенных классификаций в лесоустроительной практике.

Асп. **И.А. Шаталин**

10. Оптимизация режимов орошения однолетников в условиях города.

Асп. **В.С. Морозова**

11. Особенности формирования почв таёжно-лесной зоны в зависимости от степени увлажнения.

Асп. **Е.В. Белянина**

12. Современные подходы к созданию декоративных питомников.

Асп. **О.К. Заболоцкая**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Лесная селекция, генетика и дендрология**

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

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

**28 января, 1000**

**Аудитория № 2310**

1. Аномальный рост стебля древесных растений в свете современных представлений.

Проф., д. б. н. **В.В. Коровин**

2. Эволюционные основы селекции.

Проф., д. с.-х. н. **В.А.** **Брынцев**

3. Изменчивость гибридного потомства березы повислой по коре.

Проф., к. с.-х. н. **С.П. Погиба,**

доц., к. с.-х. н. **Е.В. Казанцева**

4. Итоги интродукции древесных растений в Дендрологическом саду   
им. А.С. Яблокова.

Сотрудник отдела генетики **Т.И. Антонова**

(ФБУ "Рослесозащита"),

ст. преп. **Т.Г. Махрова**

5. Методологические подходы к анализу дендрохронологической информации на примере лиственницы даурской.

Доц., к. с.-х. н. **Е.Ю. Грюнталь**

6. Генетика череззерницы.

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

(Лаб. экологии широколиственных лесов

Института лесоведения РАН)

7. Состояние старовозрастных интродуцентов в насаждениях г. Сортавала (Республика Карелия).

Соискатель **О.В. Ковалева,**

ст. преп. **Т.Г. Махрова**

8. Особенности создания архивов клонов древесных пород на лесных площадях.

Доц. **Б.Н. Владимиров**

9. Значение методов молекулярной генетики в решении проблем лесного хозяйства.

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

(ФБУ "Рослесозащита")

10. Объекты единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) Карелии.

Доц., к. с.-х. н., **Н.В. Лаур**

(Петрозаводский ГУ)

11. Особенности репродукции хвойных растений в Дендрологическом саду им. С.Ф. Харитонова.

Зам. директора по работе дендросада **О.Н. Куликова**

(ФГБУ "НП "Плещеево озеро")

12. Ботаническая гистохимия в экспертизах древесин и древесных материалов.

Зав. лабораторией, к. с.-х. н. **П.А. Аксенов**

13. Новые перспективные виды травянистых многолетников для озеленения северных городов.

Науч. сотр. **Н.Н. Тростенюк**

(Лаб. интродукции и акклиматизации растений ПАБСИ КНЦ РАН),

науч. сотр. **Е.А. Святковская**

(Лаб. декоративного цветоводства и озеленения ПАБСИ КНЦ РАН**),**

зав. лабораторией, к. б. н. **О.Б. Гонтарь**

(Лаб. экотерапии и образовательных программ ПАБСИ КНЦ РАН),

мл. науч. сотр. **О.Ю. Носатенко**

(Лаб. интродукции и акклиматизации растенийПАБСИ КНЦ РАН),

инженер-исследователь, асп. **Е.П. Шлапак**

(Лаб. декоративного цветоводства и озеленения ПАБСИ КНЦ РАН**)**

14. Скверы города Мурманска: история развития.

Науч. сотр. **Е.А. Святковская,**

(Лаб. декоративного цветоводства и озеленения ПАБСИ КНЦ РАН),

зав. лабораторией, к. б. н. **О.Б. Гонтарь**

(Лаб. экотерапии и образовательных программ ПАБСИ КНЦ РАН),

науч. сотр. **Н.Н. Тростенюк**

(Лаб. интродукции и акклиматизации растений ПАБСИ КНЦ РАН),

инженер-исследователь, асп. **Е.П. Шлапак**

(Лаб. декоративного цветоводства и озеленения ПАБСИ КНЦ РАН**),**

мл. науч. сотр. **О.Ю. Носатенко**

(Лаб. интродукции и акклиматизации растенийПАБСИ КНЦ РАН)

15. Фитореабилитация детей в Арктике средствами экологической и садовой терапии.

Науч. сотр., к. б. н. **Н.В.** **Салтан,**

(Лаб. почвоведения ПАБСИ КНЦ РАН),

мл. науч. сотр. **И.В. Калашникова**

(Лаб. экотерапии и образовательных программ ПАБСИ КНЦ РАН),

зав. лабораторией, к. б. н. **О.Б. Гонтарь**

(Лаб. экотерапии и образовательных программ ПАБСИ КНЦ РАН),

директор,член-корр. РАН, проф., д. б. н., **В.К. Жиров**

(ПАБСИ КНЦ РАН**),**

науч. сотр. **Е.А. Святковская**

(Лаб. декоративного цветоводства и озеленения ПАБСИ КНЦ РАН),

науч. сотр. **Н.Н. Тростенюк**

(Лаб. интродукции и акклиматизации растений ПАБСИ КНЦ РАН)

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Экология и защита леса**

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

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

**29 января, 1000**

**Аудитория № 2601**

1. 75 лет службе защиты лесов Российской Федерации.

И.о. директора **В.В. Солдатов**

(ФБУ "Рослесозащита")

2. Организация защиты лесов в Московской области.

Зам. генерального директора **А.С. Котов**

(ГКУ МО "Мособллес")

3. Защита лесов от инвазивных и карантинных организмов.

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

(ФБУ ВНИИЛМ)

4. Долгосрочное прогнозирование движения численности фитофагов.

Проф., д. б. н. **А.В. Голубев**,

ст. преп. **Е.Е. Багдатьева**

5. Современное состояние очагов ясеневой изумрудной узкотелой златки в Москве и ближнем Подмосковье.

Проф., д. б. н. **Е.Г. Мозолевская**

6. Особенности массового размножения короеда типографа в еловых насаждениях Пироговского участкового лесничества.

Проф., к. б. н. **В.А. Липаткин**

7. Особенности поселения короедов на стволе дерева.

Проф., к. б. н. **В.Н. Трофимов**

8. О XIV Всероссийском мирмекологическом симпозиуме.

Доц., к. б. н. **О.В. Беднова**

9. Минирующие насекомые и сеть *Internet*. Этапы развития представления информации.

Доц., к. б. н. **Д.А. Белов**,

доц., к. б. н. **Н.К. Белова**

10. Влияние антропогенных факторов на насаждения Пироговского участкового лесничества Дмитровского лесничества.

Доц., к. б. н. **Г.Г. Балясова**

11. Влияние биотических факторов на состояние насаждений   
г. Одинцово.

К. б. н. **А.А. Латанов**,

доц., к. б. н. **Г.С. Лебедева**

12. Состояние лесных культур посадки 2000–2012 гг. в Мытищинском лесопарке НП "Лосиный остров".

Доц., к. б. н. **С.Д. Писарева**,

доц., к. б. н. **Э.С. Соколова**

13. Динамика состояния насаждений и развития грибных болезней самшита колхидского в Сочинском национальном парке.

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

14. Лесопатологические проблемы сосны и дуба в Воронежской области.

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

магистрант **А.И. Жаденова**

15. Оценка фитопатологического состояния насаждений национального парка "Плещеево озеро" в 2013 г.

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

магистрант **Е.Н. Горбунова**

16. Сравнение факторов, влияющих на отлов феромонными ловушками короеда типографа в лесных насаждениях Чехии и России.

Доц., к. б. н. **Н.Б. Денисова**,

ст. преп. **А.Ю. Гусев**,

магистрант **Е.В. Гаврилюк**

17. Новые данные о короедах лесов Южной Америки.

К. б. н. **А.В. Петров**

18. Характеристика очагов уссурийского полиграфа в лесах Кемеровской области.

Асп. **Е.Г. Тараскин**

19. Фитопатогенные грибы, наиболее часто встречаемые на импортном посадочном материале.

Асп. **Р.А. Уманов**

20. Влияние биотических факторов на состояние насаждений Чеченской республики.

Директор филиала **Х.Г. Хазуев**

(ФГУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Чеченской республики)

21. Влияние рекреационной нагрузки на видовой состав и обилие травянистых растений в городских парках г. Набережные Челны.

Соискатель **Ю.Р. Рамазанова**

22. Сукцессии жесткокрылых-ксилобионтов Пушкинского района Московской области

Асп. **А.Л. Дьяченко,**

лаборант **И.А. Юдаков**

23. Видовое разнообразие высших разноусых чешуекрылых *Macroheterocera* северо-востока Московской области на примере Пушкинского района.

Лаборант **И.А. Юдаков**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Ботаника и физиология растений**

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

Секретарь – доц. **А.Б. Загреева**

**28 января, 1000**

## **Аудитория № 2619**

1. Лечение деревьев в урбанизированной среде.

Проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**

2. Использование дикорастущих лесных растений при создании теневого сада.

Доц., к. б. н. **С.Д. Писарева**

3. Ботанические экскурсии в национальном парке "Плещеево озеро".

Доц., к. б. н. **А.Б. Загреева**

4. Географические закономерности изменчивости радиального прироста в сфагновых сосняках лесной зоны России.

Проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**

5. Влияние почвенных загрязнений на состояние городских насаждений (на примере г. Одинцово).

Гл. специалист, к. б. н. **А.А. Латанов**

(ГКУ г. Москвы "Дирекция по реализации

проектов в области экологии и лесоводства")

6. Моделирование возрастной динамики роста и продуктивности географических культур.

Гл. специалист **А.В. Красносумова**

(ГКУ г. Москвы "Планирование, мониторинг, выполнение

мероприятий по благоустройству и озеленению")

7. Практическая значимость исследований сходства древесно-кольцевых хронологий по показателям синхронности.

Асп. **А.А. Епишков**

8. Сравнительная характеристика особенностей формирования радиального прироста древесины у дуба черешчатого и дуба красного в условиях ГБС РАН.

Асп. **Р.С. Жуков**,

студ. **Т.С. Кузнецова**

9. Оценка качества семян рода *Paeonia*.

Асп. **О.А Рудая**

10. Влияние климатических факторов на рост сосны веймутовой и сосны румелийской в дендрарии МГУЛ.

Магистрант **А.В. Черакшев**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Механизация лесохозяйственных работ**

Председатель – проф., д. т. н. **В.Н. Винокуров**

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

**29 января, 1000**

**Аудитория 2222**

1. Восстановление чугунных корпусных деталей тракторов и автомобилей с механическими разрушениями.

Проф., д. т. н., **В.Н. Винокуров**

2. Экспериментальные исследования упругих и пластических деформаций древесных растений при статическом изгибе.

Проф., д. т. н. **А.А. Котов**

3. Исследование процесса выравнивания поверхности почвы в лесных питомниках.

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

(отдел лесовосстановления и семеноводства ФБУ ВНИИЛМ)

4. Опыт создания культур ели при дискретной обработке почвы   
орудием ОДП-0,6.

Проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**

5. Жизненный цикл изделий лесохозяйственного машиностроения.

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

(ООО "Лесинвест-2")

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

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

(ООО "Лесинвест-2"),

проф., д. т. н., **А.Ф. Алябьев**

7. Результаты экспериментальных исследований долговечности плужных лемехов.

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

(НПО ВИМ)

8. Повышение качества обработки почвы микроповышениями путем   
совершенствования рабочих органов машин.

Проф., к. т. н. **Г.В. Силаев**,

асп. **М.С. Налетов**

9. Влияние абразивности почв на долговечность рабочих органов культиваторов и качество обработки.

Проф., д. т. н. **В.Н. Винокуров**,

асп. **О.Б. Поморцева**

10. Результаты экспериментальных исследований машины для удаления пней на вырубках.

Проф., д. т. н. **В.Н. Винокуров,**

проф., д. т. н., **А.А. Котов,**

асп. **В.Е. Дёмкин**

**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**

**29 января, 1000**

## **Аудитория № 12 (корп. 15)**

1. Состояние и перспективы НИР на кафедре Информационных технологий в лесном секторе.

Проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**

2. Оценка природной пожарной опасности смешанных насаждений

Доц., к. с.-х. н. **А.С. Мухин**

3. Геоинформационное обеспечение лесоустроительных работ на ООПТ.

Инж. **Н.А. Владимирова**

(НП "Прозрачный мир"),

гл. инженер, доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

(ООО "Лесопроектное бюро")

4. Совершенствования методики оценки рекреационного потенциала   
насаждений.

Зав. отделом дендрологии, к. с.-х. н. **С.Л. Рысин**

(ГБС РАН),

гл. инженер, доц., к. с.-х. н. **А.В. Кобяков**

(ООО "Лесопроектное бюро"),

мл. науч. сотр. **В.А. Кутилин**

(ГБС РАН)

5. Определения возможного положения бобровых запруд средствами ГИС.

Асс. **О.А. Кулакова**

6. Новые представления о динамике лесных экосистем после антропогенных нарушений (на примере бореальных лесов Европейской России).

Зав. лабораторией, д. б. н. **О.В. Смирнова**

(ЦПЛ РАН**)**

7. Опыт визуализации данных государственного лесного реестра в среде *Arc Gis for Desktop*.

Нач. отдела, к. г. н. **О.В. Смирнова**

(ВНИИЛМ)

8. Дистанционный мониторинг деградации лесных ландшафтов Западной Сибири в условиях нефтедобычи на примере Мамонтовского и Южно-Балыкского месторождений.

Вед. специалист **А.Е. Манишина**

(СКАНЕКС)

9. Энергетические леса. Состояние и перспективы.

Асп. **Т. Савельева**

10. Обоснование лесничества (опыт многокритериального анализа результатов сценарного компьютерного моделирования долгосрочной динамики освоения и воспроизводства древесных ресурсов леса).

К. э. н. **С.В. Починков**

(Институт рационального лесопользования)

проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**

11. Использование космоснимков сверхвысокого разрешения в мониторинге средопреобразующей деятельности бобров.

К. б. н. **А.А. Алейников**

(ЦЭПЛ РАН)

12. Использование данных *FieldMap* для моделирования светового режима лесных насаждений.

Зав. лабораторией **С.В. Лебедев**

13. Особенности обработки ДДЗ при выборочно-измерительном способе таксации.

ГИС-специалист **А.Ю. Агольцов**

**("СОВЗОНД")**

14. Проблемы нормативно-правового регулирования в сфере экономически эффективного лесопользования.

Ст. преп. **И.В. Каракчиева**

(Сыктывкарский лесной институт)

15. Лесные углеродные проекты. Последние тенденции и перспективы.

Исполнительный директор **А.А. Шадрин**

(Фонд развития и поддержки экологических проектов

"Русский углерод")

16. К методике эколого-функционального зонирования городских лесов посредством ГИС.

Асп. **А.А. Лихачев**

17. Модель распространения низового пожара в лесном насаждении.

Асп. **В. Кухта**

18. Построение эскизов таблиц хода роста с использованием дендрохронограмм отдельных древесных пород лесов Дальнего Востока.

Магистрант **Е. Достовалов**

19. Геопортал Воре-Богородского лесничества Щелковского УОЛ.

Магистрант **А.С. Поляков**

20. Автоматизированная система обучения геоинформационным технологиям с применением СДО MOODLE.

Магистрант **И.Е. Гаранин**

21. Метод определения основных пород деревьев европейской части России на основе лидарной съемки.

Магистрант **К.А. Дымов**

22. Оптимизация процесса планирования лесозаготовок с применением ГИС.

Магистрант **Ф.М. Еремин**

23. Метод субпиксельной классификации космических снимков для анализа медленно изменяющихся динамических процессов для лесных насаждений.

Магистрант **Д.В. Корнеев**

24. Оценка основных таксационных показателей лесных насаждений по материалам спектрозональной и лидарной съемки.

Магистрант **А.С. Макаров**

25. Метод подеревного дешифрирования лесных насаждений по данным лидарной съемки.

Магистрант **Р.А. Смирнов**

26. Системы автоматизированного проектирования оптимального размещения лесных дорог средствами ГИС.

Магистрант **А.М. Соколов**

27. Формирование пространственной конфигурации лесотаксационного выдела на основе регулярной сетки.

Магистрант **И.А. Шатилов**

28. Многолетняя динамика границы "лес–тундра" по данным дистанционного зондирования земли на примере заповедника "Денежкин Камень".

Студ. **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**

## **27 января,** **1400**

**Зал заседаний Ученого совета**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

1. О развитии лесопромышленного комплекса Российской Федерации.

Первый заместитель генерального директора ФГУП ГНЦ ЛПК,

д. т. н. **Суханов Валерий Сергеевич**

2. Многофункциональные дороги.

Проф., д. т. н. **Вячеслав Ильич Запруднов**,

проф., д. т. н. **Анатолий Константинович Редькин**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Технология и оборудование лесопромышленного   
производства**

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

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

**28 января, 1000**

**Аудитория № 1128**

1. Оценка технологических решений по условиям и эффективности работы манипуляторных лесозаготовительных машин.

Доц., к. т. н. **А.В. Макаренко**

2. Методика расчета геометрических параметров захватных устройств многооперационных лесозаготовительных машин.

Асп. **А.Д. Новиков**

3. Биоресурсный потенциал лесов Подмосковья как перспектива для ведения лесного хозяйства в регионе.

Асп. **А.В. Пашков**

4. Многофункциональность лесозаготовительных машин как объект исследования

Доц., к. т. н. **М.А. Быковский**

5. Рациональные приёмы работы харвестеров для эффективного выполнения рубок выборочной формы

Ст. преп. **А.В. Лаптев**

6. Мобильная технология береговой сплотки круглых лесоматериалов.

Проф., к. т. н. **А.Н. Комяков**

7. О взаимодействии мягких гидротехнических сооружений наполняемого типа с водным потоком и лесотранспортными единицами.

Ст. преп. **М.А. Сорокин**

8. Результаты моделирования технологических процессов производства щепы на лесосеке с использованием мягких контейнеров.

Проф., д. т. н. **С.П. Карпачёв,**

доц., к. т. н. **Е.Н. Щербаков,**

асп. **Д.В. Шмырёв**

9. Транспортная единица для сплава щепы в мягких контейнерах в составе пучковых плотов.

Проф., д. т. н. **С.П. Карпачёв,**

доц., к. т. н. **Е.Н. Щербаков,**

м. н. с. **К.А. Евстратова**

10. Переработка низкокачественной древесины на лесных складах лесозаготовительных предприятий.

Проф., д. т. н. **А.А. Шадрин**

асп. **Ю.А. Маркова**

асп. **С.А. Катков**

11. Особенности гибких технологических процессов переработки древесного сырья в цехах лесозаготовительных предприятий.

Проф. д. т. н. **А.А. Шадрин**,

инж. **Н.Н. Костюкевич**

12. Некоторые критерии устойчивости лесовозного автопоезда.

Доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**,

доц., к. т. н. **Н.И. Казначеева,**

доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

13. Водный транспорт леса береговой сплотки.

Проф., д. т. н. **А.А. Камусин**

14. Обоснование выбора дорожной одежды с учетом интенсивности движения лесовозных поездов.

Проф., к. т. н. **В.Я. Ларионов**,

магистрант **И.В. Рыбко**

15. Развитие методов расчета нежестких дорожных одежд.

Проф., к. т. н. **В.Я. Ларионов**,

Ст. преп., к. т. н. **Д.М. Левушкин**

16. Исследование гидропривода технологического оборудования лесозаготовительных машин.

Проф., д. т. н. **А.А. Камусин,** Доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**,

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

17. Некоторые критерии устойчивости автопоезда.

Проф., д. т. н. **А.А. Камусин,** Доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**,

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

18. Устойчивость движения прицепов лесовозных автопоездов

Проф., д. т. н. **А.А. Камусин,** Доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**,

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

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Материаловедение и конструирование машин**

Председатель – проф., д. т. н. **Д.Г. Шимкович**

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

**28 января, 1000**

## **Аудитория № 1120**

1. О распределении нагрузок на катки при опрокидывании гусеничной машины с двухкатковой системой опирания гусениц.

Проф., д. т. н. **Д.Г. Шимкович**

2. Сравнение традиционного и конечно-элементного методов анализа усталостной долговечности конструкции сварной стрелы колесного харвестера.

Магистрант **В.С. Зубкова,**

проф., д. т. н., **Д.Г. Шимкович**

3. Четвертая форма колебаний ствола дерева.

Доц., к. т. н. **Г.А. Иванов**

4. Экспериментальные исследования изнашивания деталей.

Доц., к. т. н. **В.Ф. Константинов**

5. Результаты научно-исследовательской деятельности кафедры Колесных и гусеничных машин в 2013 г.

Проф., д. т. н. **В.А. Макуев**

6. Оценка эффективности тракторов при выполнении лесохозяйственных работ.

Проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**

7. Глубина колеи и распределение давления по площади контакта с грунтом в зависимости от натяжения гусениц.

Доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**

8. Глубина проходимости и потеря проходимости гусеничного трактора.

Доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**

9. К вопросу об оптимальном составе парка лесных машин.

Доц., к. т. н. **Д.В. Акинин,**

вед. инж. **Г.О. Комаров**

10. Повышение эффективности процессов жизненного цикла лесозаготовительной техники.

Доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**

11. Уточненные расчёты напряженно-деформированного состояния элементов ходовой системы гусеничной лесозаготовительной машины.

Доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**

12. Влияние распределения нормальных давлений движителей гусеничных лесозаготовительных машин ЛЗ-4 и ЛЗ-5 на колееобразование.

Доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**

13. К определению буксования гусеничной лесозаготовительной машины.

Доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**

14. Модель взаимодействия элементов опорной поверхности гусениц лесозаготовительной машины с грунтом.

Доц., к. т. н. **В.Е. Клубничкин**

15. Модель расчёта нагруженности элементов трансмиссии при управляемом криволинейном движении гусеничной лесозаготовительной машины.

Доц., к. т. н. **В.Е. Клубничкин**

16. Особенности использования органических ингибиторов при защите от коррозии.

Вед. инж., к. т. н. **В.С. Найман**

17. Переходный режим при повороте колёсной шарнирно-сочлененной лесозаготовительной машины.

Асп. **А.В. Шняков**

18. К вопросу оценки устойчивости шарнирно-сочлененного колесного шасси лесозаготовительной машины.

Асп. **А.В. Шняков**

19. Создание, применение и развите модульных технологий в машиностроении (лесопромышленные и лесохозяйственные автомобили и тракторы).

Асс. **С.Ю. Калинин**

20. Формирование учебных планов подготовки бакалавров по направлению подготовки "Технологические машины и оборудование (лесной комплекс) исходя из готовящихся ФГОС-4.

Проф., к. т. н. **А.В. Ерхов**

## **Обсуждение докладов**

**Подсекция Технология машиностроения и ремонта**

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

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

**29 января, 1000**

## **Аудитория № 1114**

1. Напряженно-деформированное состояние подшипника скольжения с регулярным рельефом поверхности втулки.

Проф., д. т. н. **В.В. Быков**

2. Перспективные антифрикционные материалы для узлов трения лесных технологических машин.

Асп. **Л.В. Окладников**

3. Исследования физико-химических характеристик углерод-углеродных композиционных материалов для узлов трения лесных машин.

Доц., к. т. н. **В.Ю. Прохоров**

4. Повышение эффективности хранения лесохозяйственных машин.

Доц., к. т. н. **М.И. Голубев**

5. Альтернативная стратегия развития промышленности и повышение ее конкурентоспособности.

Доц., к. т. н. **В.И. Игнатов**

6. Экономические механизмы утилизации машин.

Асп. **В.Е. Кожевникова**,

проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**,

(ФГБНУ "Росинформагротех")

7. Повышение надежности дизелей лесных машин путем очистки деталей от нагароотложения.

Студ. **И.А. Обухов**,

доц., к. т. н. **Ю.А. Шамарин,**

доц., к. т. н. **В.М. Корнеев**

8. Технология входного контроля качества запасных частей в условиях сервисного центра.

Асс. **К.И. Бахтина**

9. Использование информационной технологии при диагностировании транспортных и технологических машин.

Проф., к. т. н. **А.С. Назаренко**

10. Сервисное обслуживание техники зарубежными компаниями.

Асп. **Н.В. Корольков,**

проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**,

вед. научн. сотр., к. э. н., **А.П. Королькова**

(ФГБНУ "Росинформагротех")

11. Совершенствование технологии очистки машин при техническом сервисе.

Проф., д. т. н. **В.М. Юдин**

(ФГБОУ ВПО РГАЗУ)

12. Результаты испытания дизелей на топливе с биодобавками.

Асп. **И.И. Руденко,**

проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

(ФГБНУ "Росинформагротех"),

доц., к. т. н. **В.И. Панферов**

13. Перспективы и риски использования наноматериалов и нанотехнологий в техническом сервисе.

Ст. научн. сотр. **Л.А. Неменущая**,

(ФГБНУ "Росинформагротех")

14. Повышение сохранности приводных ремней.

Асп. **А.А. Мухин**,

проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

(ФГБНУ "Росинформагротех")

15. Повышение технического уровня рабочих органов сельскохозяйственных и лесохозяйственных машин.

Асп. **Ю.А. Шумов**,

проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**

(ФГБНУ "Росинформагротех")

16. Принципы дилерской системы технического сервиса тракторов (на примере ООО "Технореммаш").

Ген. директор, проф., д. т. н. **П. И. Носихин**

(ООО "Технореммаш")

17. Новые технологии технического сервиса топливной аппаратуры тракторов.

Доц., к. т. н. **А.А. Мылов**,

(Технический пожарно-спасательный колледж № 57)

18. Технический уровень отечественных штанговых опрыскивателей.

Асп. **Т.А. Щеголихина**,

к. т. н. **Н.П. Мишуров**

(ФГБНУ "Росинформагротех")

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Биоэнергетика в лесном комплексе**

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

Секретарь – доц., к. т. н. **Ю.А. Шамарин**

**28 января, 1000**

**Аудитория № 1124**

1. Многоязычный глоссарий "Лесная биоэнергетика", разрабатываемый европейской организацией *COST*.

Проф., **к. т. н. А.Б. Левин**

2. Результаты моделирования технологических процессов производства щепы на лесосеке для нужд биоэнергетики с использованием мягких контейнеров.

Проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**,

доц., к. т. н. **Е.Н. Щербаков,**

асп. **Д.В. Шмырев**

3. Использование мягких контейнеров для сплава топливной щепы в составе пучковых плотов.

Проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**,

доц., к. т. н. **Е.Н. Щербаков,**

асп. **К.А. Евстратова**

4. Особенности хранения жидкого биотоплива для дизелей лесных машин.

Асп. **М.В. Бочкарев**,

доц., к. т. н. **В.И. Панферов**

5. Новый метод диагностирования состояния дизельной топливной аппаратуры дизелей лесных машин.

Доц., к. т. н. **В.И. Панферов,**

проф., д. т. н. **А.В. Сиротов,**

асс. **К.В. Селиванов**

6. Испытания дизельных электростанций, работающих на биотопливе.

Проф., д. т. н. **А.В. Сиротов,**

проф., д. т. н. **Г.И. Кольниченко,**

ст. преп., к. т. н. **Я.В. Тарлаков**

7. Эффективность использования средств малой распределенной энергетики в электроснабжении предприятий лесного комплекса.

Асс. **Селиванов К.В.**

8. Повышение эффективности использования биотоплива для дизелей технологических машин.

Асп. **И.И. Руденко**,

доц., к. т. н. **В.И. Панферов,**

доц., к. т. н. **М.И. Голубев**

9. Возобновляемые источники энергии из растительной биомассы.

Магистрант **Н.А. Суханов**

**Обсуждение докладов**

**III. ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА**

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

Секретарь – доц., к. б. н. **И.В. Ерзин**

## **28 января,** **1000**

**Зал заседаний Ученого совета**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

1. Об открытии направления подготовки "Дизайн" на факультете Ландшафтной архитектуры.

Зав. кафедрой архитектурной и компьютерной графики,

проф., к. арх. **Виктория Владиславовна** **Дормидонтова**

2. О подготовке и содержании профессиональных стандартов в области декоративного растениеводства.

Президент ассоциации производителей посадочного материала

**Ирина Алексеевна Савватеева**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Ландшафтная архитектура и садово-парковое**

**строительство**

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

Секретарь – доц., к. б. н. **И.В. Ерзин**

**28 января, 1200**

**Аудитория № 2100**

1 Оценка потенциала и возможности развития зеленых пространств в кольце застройки.

Доц., к. с.-х. н. **В.А. Фролова**

2. Итоги международного конкурса выпускных квалификационных работ по специальности 250203 "Садово-парковое и ландшафтное строительство".

Доц., к. с.-х. н. **В.А. Леонова**

3. О некоторых экологических проблемах создания парков.

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

4. Использование дистанционных технологий в образовательном процессе факультета Ландшафтной архитектуры.

Доц., к. б. н. **И.В. Ерзин**

5. Садово-парковая рекультивация.

Доц., к. арх. **Г.А. Зайцев**

6. О содержании дисциплины "Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования" для бакалавров.

Доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

7. Планирование бюджетов при строительстве объектов ландшафтной архитектуры.

Магистрант **И.В.Мочалов**

8. Исследование городских кварталов вокруг Измайловского лесопарка.

Асп. **А.М. Хромова**,

студ. **А.А. Батарин**

9 Результаты апробации балльно-рейтинговой оценки территорий природного комплекса Москвы.

Асп. **Е.В. Кутьева**

10. Усадьбы Галичского района Костромской области и методика их обследования.

Асп. **Е.В. Смагина**

11. Рекреационный потенциал прибрежных ландшафтов Галичского озера Костромской области.

Асп. **А.А. Сутугина**

12. Роль зеленой зоны в экополисе наукограда Пущино Московской области.

Асп. **М.В. Варламова**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Декоративное растениеводство**

Председатель – проф., д. б. н. **А.С. Демидов**

Секретарь – ст. преп. **О.В. Сафонова**

28 января, 1200

**Аудитория № 2409**

1. Современные проблемы цветочного оформления городских объектов.

Доц., к. с.-х. н. **И.Ю. Бочкова**

2. Цветочное оформление территорий храмовых комплексов.

Доц. **О.Н. Бобылёва**

3. Изучение иностранного опыта проектирования цветников.

Ст. преп. **О.В. Сафонова**

4. К вопросу разработки дендрологического маршрута для студентов направления "Декоративное растениеводство" на территории ВВЦ.

Ст. преп. **А.Ю. Сапелин**

5. Изучение крупнолистных теневыносливых и тенелюбивых многолетников на базе коллекции-экспозиции "Теневой сад" ГБС РАН.

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

(ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

6. Особенности вегетативного размножения некоторых сортов *Iris hybrid* *hort*, коллекции ОДР РБС РАН в аспекте их использования в городском озеленении.

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

(ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

7. Опыт создания экспозиционных участков теневых растений на территории детских садов.

Агроном **М.Б. Щербаков**

(отдел декоративных растений ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

8. Состояние коллекции представителей рода *Aster* в ГБС РАН.

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

(ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

9. Совершенствование приемов вегетативного размножения представителей рода Герань в культуре.

Мл. науч. сотр. **В.А. Андреева**

(ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

10. Использование сирени обыкновенной на городских объектах.

К. б. н. **К.Н. Шуваева**

(Институт биотехнологий РАН)

11. Фитопластика как современный прием формирования растительных композиций.

Магистрант **Г.С. Ковалева**

12. Опушки в природных и культурных ландшафтах.

Магистрант **О.Ю. Разумовская**

13. Разработка научно-обоснованного ассортимента древесно-кустарниковых и травянистых растений для детских дошкольных учреждений.

Магистрант **О.А. Бурукина**

14. Использование представителей природной флоры семейства Орхидные в озеленении.

Науч. сотр., к. б. н., **М. Хомутовский**

(ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Безопасность жизнедеятельности**

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

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

**28 января, 1200**

## **Аудитория № 1403**

1. Теория рисков применительно к лесопромышленному комплексу.

Проф., д. т. н. **А.С. Щербаков**

2. Создание оптических линз в ионосфере для разрушения циклонов.

Проф., к. т. н. **В.Ф. Давыдов**

3. Оптимизация расположения операторского помещения раскряжевочной установки по фактору зрительного утомления.

Проф., к. т. н. **Л.Г. Казаков**

4. Обзор новых методик и приборов для определения сопротивления изоляции электрических проводов.

Проф., к. т. н. **Д.В. Блашин**

5. Критерии зависимости здоровья человека от воздействия окружающей среды.

Доц. **Н.В. Гренц**

6. Системы противопожарной защиты в свете новых нормативных материалов.

Доц., к. т. н. **Л.В. Гольцева**

7. Средства оповещения о пожарах в системе пожарной безопасности.

Доц., к. т. н. **В.И. Кучерявый**

8. Принципы и механизмы адаптации человека с окружающей средой.

Доц., к. т. н. **И.Я. Бирюкова**

9. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности.

Доц. **А.А. Чумак**

10. Применение огнезащищенной вибропоглощающей фанеры в транспортном машиностроении.

Доц., к. т. н. **И.Н. Мишин**

11. Особенности огнезащищенной фанеры на основе мягколиственных пород и область их применения.

Доц., к. т. н**. А.В. Соболев**

12. Углеродный потенциал лесных массивов.

Доц., к. т. н. **Т.Н. Шимон**

13. Преобразование критерия пластичности для инженерных расчетов прочности конструкционных материалов.

Доц. **А.В. Лычагин**

## **Обсуждение докладов**

**Подсекция Геодезия и строительное дело**

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

Секретарь – ст. преп. **С.В. Майоров**

**28 января, 1000**

## **Аудитория № 2505**

1. Древесно-волокнистые композиты и эффективные свойства компонентов.

Проф., д. т. н. **В.И. Запруднов**

2. Влияние комплексных химических добавок на адгезионные силы сцепления в системе "цемент–древесина".

Проф., к. т. н. **А.М. Адамия**

3. Интенсификация процесса схватывания древесно-цементных композиций.

Проф., к. т. н. **В.В. Стриженко**,

асп. **С.А. Косякин**

4. Минерализующие добавки для древесно-цементных материалов.

Проф., к. т. н. **В.В. Стриженко**,

асп. **С.А. Косякин**

5. Особенности топографической съемки еловых насаждений на постоянных пробных площадях.

Доц., к. с.-х. н. **А.В. Тибуков**

6. Рисовка рельефа на плане пробных площадей с учетом положения деревьев.

Доц. **Е.В. Щербакова**

7. Проблемы использования тахеометрической съемки на застроенных территориях.

Ст. преп. **С.В. Майоров**

8. Влияние погодных условий и времени суток на точность измерения расстояний лазерным тахеометром.

Асс. **А.В. Бошин**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Графика**

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

Секретарь – доц. **О.И. Васильева**

**28 января, 1200**

**УПМ**

1. Смена естественнонаучных картин мира и новое стилеобразование в садово-парковом искусстве.

Проф., к. арх. **В.В. Дормидонтова**

2. Концепция преподавания начертательной геометрии при дистанционном обучении бакалавров 250700.62.

Доц. **О.С. Летина**,

проф., к. т. н. **А.С. Летин**

3. Визуализация ландшафтных проектов при совместном применении векторной и растровой графики.

Доц. **О.С. Летина**,

проф., к. т. н. **А.С. Летин**

4. Значение форэскиза в освоении студентами ФЛА дисциплин "Рисунок", "Живопись", "Визуализация объектов ландшафтной архитектуры".

Доц. **О.И. Васильева**

5. Применение методов фрактальной геометрии для создания цифровой модели рельефа.

Асп. **Ю.В. Брылкин**

## **Обсуждение докладов**

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

**ДРЕВЕСИНЫ**

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

Секретарь – доц. **Л.В. Поповкина**

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

27 января, 1400

## **Аудитория № 2315**

1. Направления лесных исследований в мире: навстречу XXIV Всемирному конгрессу ИЮФРО.

Проф., д. т. н. **Валентин Сергеевич Шалаев**

2. Концепция обрабатывающего центра для деревянного домостроения. Современное состояние и перспективы.

Асс. **Артём Валерьевич Толчеев**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Совершенствование технологии и рациональное**

**использование сырья в деревообрабатывающей**

**промышленности**

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

Секретарь – доц. **Л.В. Поповкина**

**28 января, 1000**

**Аудитория № 2315**

1. Стратегия деревоперерабатывающих предприятий в условиях нарастающей конкуренции.

Проф., д. т. н. **С.Н. Рыкунин**

2. Повышение эффективности использования древесины в лесопилении и деревообработке.

Проф., д. т. н. **В.М Максымив,**

доц., к. т. н. **О.Б. Ференц**,

асп. **О.О. Ференц**

(НЛТУ Украины, г. Львов)

3. Исследование и разработка ресурсосберегающих технологий изготовления паркетных изделий.

Доц., к. т. н. **О.Б. Ференц**,

доц., к. т. н. **Л.Н. Горбачева**,

ст. преп., к. т. н. **З.П. Копинец**

(НЛТУ Украины, г. Львов)

4. Влияние модификации поверхностного слоя древесины на ее пожароопасные свойства.

Проф., д. т. н. **Е.Н. Покровская,**

доц., к. т. н. **Т.Г. Бельцова**

(ФГБОУ ВПО МГСУ)

5. Определение эколого-экономической эффективности комплексной переработки древесины.

Доц., к. т. н. **Р.Я. Киндрат**,

асп. **О.О. Ференц**.

(НЛТУ Украины, г. Львов)

6. Моделирование вариантов размещения схемы распиловки на рабочей зоне охвата бревна и бруса с учетом их формы.

Доц., к. т. н. **В.О. Маевский**

(НЛТУ Украины, г. Львов),

доц., к. ф.-м. н. **А.Я. Вус**

(ЛНУ им. Ивана Франка)

7. Анализ некоторых структурных схем производства деревянных домов.

Доц., к. т. н. **Л.Н. Горбачева**,

асп., к. т. н. **Р. Щупакивский**

(НЛТУ Украины, г. Львов)

8. О едином методе нормирования сортообразующих пороков в пиловочнике и пилопродукции хвойных пород.

Директор, к. т. н. **В.В. Кислый**

(МП "Дом")

9. Исследование изменений в структуре термически модифицированной древесины бука методом ИК-спектроскопии.

Проф., д. т. н. **В.Г. Санаев,**

ст. науч. сотр., к. т. н. **А.В. Баженов,**

доц., к. н. т. **Г.А. Горбачева,**

Phd **И. Шуханьова**

10. Использование принципов наносенсорного анализа для дифференциации образцов древесных материалов.

Проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**,

доц., к. х. н. **Г.Л. Олиференко,**

доц., д. б. н. **Т.Г. Кузнецова**

11. Эффект памяти формы при разбухании древесностружечных плит.

Проф., д. т. н. **Ю.Г. Лапшин**

ст. преп. **Б.Л. Спирин**

доц., к. т. н. **Д.В. Тулузаков**

12. Характеризация эффекта памяти формы древесины.

Проф., д. т. н. **Б.Н. Уголев**,

доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,

асп. **С.Ю. Белковский**

13. Кинетика термической деструкции древесины в среде инертных   
газов.

Доц., к. т. н. **М.Г. Ермоченков**

14. Комплексная безопасность в строительстве.

Асп. **Ф.А. Портнов.**

(ФГБОУ ВПО МГСУ)

15. Влияние редуцирования коэффициента усушки на величину замороженной деформации.

Проф., д. т. н. **Б.Н. Уголев**,

проф., д. т. н. **В.П. Галкин**,

вед. инж. **А.А. Калинина**

16. К вопросу оценки блеска лакокрасочных покрытий на древесине.

Проф., д. т. н. **Б.М. Рыбин,** ст. преп. **И.А. Завражнова**

17. Влияние лесохозяйственных мероприятий на показатели физико-механических свойств древесины ели.

Проф., д. т. н. **В.Г. Санаев,**

доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,

доц. **И.А. Дюжина**, доц. **Л.В Поповкина**,

вед. инж. **А.А Калинина**

18. Исследование кинетики поглощения воды лущеным шпоном различной начальной влажности.

Доц., к. т. н. **С.Н. Мишков**

19. "Зеленый рост" как фактор инновационного развития России.

Доц. к. э. н. **Н.А. Хуторова**

20. Определение границ сортирования брёвен при выработке заготовок из тонкомерного сырья.

Проф., к. т. н. **В.Е. Пятков,**

доц., к. т. н. **В.П. Суров**

21. О возможности повышения эффективности огнезащиты клееных материалов за счет применения огнезащитных покрытий.

Доц., к. т. н. **М.И. Балакин**,

проф., д. т. н. **В.Г. Бирюков**

22. К вопросу оценки шероховатости поверхности древесины лиственных пород.

Проф., д. т. н. **Б.М. Рыбин,** асп. **Д.В. Кириллов**

23. Изменение ширины элементов напольных покрытий из древесины берёзы, в зависимости от влажности в процессе эксплуатации.

Ст. преп. **Н.В. Куликова**

24. Определение предела прочности клеевого соединения при скалывании вдоль волокон термически модифицированной древесины, склеенной полиуретановым и поливиниацетатными клеями.

Доц. к. т. н., **Е.Г. Владимирова**

25. Обоснование технологических процессов механической обработки деталей и узлов мебели из плитных материалов.

Проф., д. т. н. **Б.М. Рыбин,**

магистрант **Ю.В. Андреева**

26. Эффективность использования обрезных пиломатериалов с обзолом в деревянном домостроении.

Асп. **О.И. Ерхова**

27. Изменчивость формы массивных и клееных брусьев, используемых в деревянном домостроении.

Асп. **И.А. Перепечина**

28. Исследование кинетики и динамики диффузионной пропитки древесины.

Доц., к. т. н. **Л.П. Красухина**

29. О целесообразности импульсной сушки бруса в сушильных камерах.

Доц., к. т. н. **Г.Н**. **Курышов**,

доц., к. т. н. **А.А. Косарин,**

студ. **Е.Г. Петяйкина**

20. Методика оценки влияния остаточных сушильных напряжений на точность механической обработки древесины.

Проф., к. т. н. **Н.В. Скуратов,**

асп. **А.В**. **Протасова**

31. Анализ требований к показателям качества сушки пиломатериалов.

Проф., к. т. н. **Н.В.** **Скуратов**

32. Анализ методов определения коэффициентов влагообмена при гидротермической обработке древесины.

Проф., к. т. н. **Н.В. Скуратов,**

асп. **И.И. Алексеева**

33. Установка для исследования динамики и кинетики конвективной сушки древесины.

Асп. **Д.А. Самойленко**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Оборудование и режущий инструмент**

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

Секретарь – ст. преп. **К.А. Полосухин**

**28 января, 1000**

**Аудитория № 48**

1. Моделирование процесса осесимметричного движения дискретных сред.

Проф., д. т. н. В**.В. Лозовецкий,**

проф., д. т. н. **А.А. Шадрин,**

Доц., к. т. н. **М.В. Кохреидзе**

2. Новые тенденции в конструкциях четырехсторонних станков.

Проф., к. т. н. **А.С. Воякин**

3. Лабораторная установка для исследования процессов при лазерной резке древесных материалов.

Доц., к. т. н. **А.А. Шевляков,**

ст. преп. **И.В. Пеньков**

4. Перемещение брусковой заготовки по роликам наклонного накопителя загрузочного устройства.

Проф., к. т. н. **В.В. Кишенков**

5. Результаты экспериментального исследования вибрационных характеристик случайных кинематических возбуждений от лесных фонов.

Доц., к. т. н. **М.В. Подрубалов**,

доц., к. т. н. **В.К Подрубалов**

6. Оптимальная величина снимаемого слоя во время заточки круглых пил.

Ст. преп. **К.А. Полосухин**

7. О резонансах в нелинейных системах.

Проф., к. ф.-м. н. **Р.М. Бородина**

8. Обобщенная математическая модель пространственной вибронагруженности колесной машины при случайных воздействиях от профиля пути.

Доц., к. т. н. **М.В. Подрубалов**,

доц., к. т. н. **В.К. Подрубалов**,

доц., к. т. н. **А.Н. Никитенко**

(МГАУ им. В.П. Горячкина)

9. Математическая модель и оптимизация параметров системы виброзащиты оператора колесного трактора по критерию вертикальной вибрации.

Доц., к. т. н. **М.В. Подрубалов**

доц., к. т. н. **В.К. Подрубалов**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Химико-механическая переработка древесины**

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

Секретарь – асп. **М.В. Разуваева**

29 января, 1000

**Аудитория № 1229**

1. Окрашивание поверхности ДВП в процессе изготовления плит.

Проф., к. т. н. **А.А. Никитин,**

проф., к. т. н. **С.П. Тришин**

2. Физико-механические свойства ДСП на основе олигомерных смесей.

Проф., д. т. н. **В.Е. Цветков,**

доц., к. т.н. **О.П. Мачнева,**

магистрант **В.Ю. Хабанов**

3. Бумажно-полимерные материалы на основе различных видов бумаг.

Проф., д. т. н. **В.И. Азаров,**

проф., д. т. н. **В.А. Винославский**,

доц., к. т. н. **А.Н. Зарубина,**

асп. **А.В. Кондратьев**

4. Определение адгезионного сродства нано- и микрочастиц древесной пыли к твердым поверхностям.

Проф., к. х. н. **Ю.М. Евдокимов,**

доц., к. х. н. **Г.Л. Олиференко**,

проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**

5. Водостойкая фанера на модифицированном аминоформальдегидном клее.

Асп. **М.В. Разуваева**,

проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**,

доц., к. т. н. **Х.А. Фахретдинов**

6. Получение пленок на основе текстурных бумаг и синтетических   
латексов.

Проф., д. т. н. **И.В. Азаров**,

проф., д. т. н. **В.А. Винославский,**

доц., к. т. н. **А.Н. Зарубина,**

асп. **И.В. Любавина**

7. Огнезащита древесно-полимерных композиций.

Доц., к. т. н. **Ю.А. Сёмочкин**,

асп. **А.Ю.Сёмочкин**

8. Клей для изготовления клееного бруса.

Асп. **М.В. Разуваева**,

проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**,

доц., к. т. н. **М.Ю. Зуева,**

доц., к. т. н. **В.Г. Цикладзе**

9. Применение реакций образования наночастиц для очистки воздушной среды производственных помещений.

Проф., к. х. н. **Ю.М. Евдокимов**,

доц., к. х. н. **Г.Л. Олиференко**,

доц., к. х. н. **О.П. Прошина**,

проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**

10. Применение фитоантиоксидантов в древесно-полимерных   
композициях.

Проф., к. т. н**. Г.Н. Кононов,** доц., к. х. н. **А.Н. Веревкин**,

доц. **Н.П. Машута,** асп. **Н.Л. Горячев**

11. Получение антиоксидантных композиций на основе экстрактивных веществ древесины.

Проф., к. т. н**. Г.Н. Кононов,**

доц., к. х. н. **А.Н. Веревкин**,

доц. **Н.П. Машута,**

асп. **Н.Л. Горячев**

12. Основные направления переработки бумажных отходов в композиционные материалы.

Доц., к. т. н**. А.А. Шевляков**,

асп. **А.Ю. Гранкин**

13. Исследование переноса влаги в капиллярно-пористых телах.

Доц., к. т. н. **И.В. Сапожников**

14. Термодинамический подход к оценке степени отверждения связующего.

Проф., д. т. н. **А.Н. Обливин,**

доц., к. т. н. **М.В. Лопатников**

15. Диссипативный фактор и кинетический источник теплоты в задачах о течении реокинетических жидкостей.

Проф., д. т. н. **Н.С. Прокофьев**

**Обсуждение докладов**

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

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

Секретарь – **Н.Д. Благодатова**

28 января, 1000

**Аудитория № 1312**

1. Защита от взрывов и пожаров в деревообрабатывающем производстве.

Доц., к. т. н. **В.М. Рябков**,

студ. **П.А.Жданов**

2. Техническое регулирование в сфере безопасности деревообрабатывающих предприятий.

Доц., к. т. н. **В.П. Обрядин**

3. Формирование базы правил системы нечеткого логического вывода для синтеза распределенных систем управления.

Ст. преп. **М.С. Усачев**,

проф., д. т. н. **В.А. Дорошенко**,

доц., к. т. н. **Л.В. Друк**

4. Методы формирования исходных альтернатив при структурном синтезе систем управления с заданными свойствами.

Асп. **А.Э. Герасимов**, ст. преп. **М.С. Усачев,**

проф., д. т. н. **В.А. Дорошенко,** доц., к. т. н. **Л.В. Друк**

5. Концепция интеллектуального дома в деревянном домостроении.

Доц., к. т. н. **В.М. Рябков,**

зав. лабораторией **Ф.А. Карчин**

6. Бесконтактная система управления сортировкой круглых лесоматериалов.

Доц., к. т. н. **В.А. Кирикеев**

7. Исследование тиристорного регулятора напряжения.

Доц., к. т. н. **В.А. Кирикеев**, инж. **К. Разумов**

8. Логический анализ одной схемы управления.

Доц. **А.Н. Полищук**

9. Управление процессом сушки измельченной древесины в барабанных сушилках.

Доц., к. т. н. **В.М. Рябков**,

асп. **Р.М. Левальд**, студ. **И.Д. Полянская**

10. Гибкие автоматизированные линии производства древесных плит.

Доц., к. т. н. **В.М. Рябков**

студ. **Д.В. Роговцев**

Обсуждение докладов

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

***К 55-ЛЕТИЮ***

***ФАКУЛЬТЕТА ЭЛЕКТРОНИКИ И СИСТЕМОТЕХНИКИ***

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

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

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**27 января, 1400**

## **Аудитория № 1220**

1. Информационно-измерительные системы на основе микромеханических датчиков.

Ген. директор, д. т. н. **В.А. Солдатенков,**

зам. ген. директора по науке, к. т. н. **Ю.К. Грузевич,**

гл. конструктор МНЭМС, доц., к. т. н. **В.М.** **Ачильдиев,**

нач. отд. МЭМС **А.Д. Левкович,**

вед. спец. отд. МЭМС **И.А. Роднова,**

инж. отд. МЭМС **Ю.Н. Евсеева**

(ОАО "НПО Геофизика-НВ")

2. Состояние и дальнейшее развитие тренажных комплексов для подготовки экипажей перспективных пилотируемых космических аппаратов.

Инж. **Д.В. Путилин**,

зам. нач. управления, доц., к. т. н., **С.В. Игнатьев**

(ЦПК им. Ю.А. Гагарина)

3. Словарные технологии.

Проф., к. т. н. **Г.С. Уткин**

4. Управление динамикой спутниковой тросовой системы на околоземной орбите.

Доц. **О.Ю. Брюквина**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Математические и физические методы и модели**

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

Секретарь – проф. к. ф.-м. н. **К.К. Рыбников**

**28 января, 1000**

## **Аудитория № 2420**

1. Аккумуляторы давления с рабочим телом в виде сыпучей среды и устройства на их основе.

Уч. мастер **В.Л. Рыппо**

2. Источник ВЧ для бесконтактного плавления металлов.

Студ. **А.А. Андросюк**

3. Определение степени ионизации атомов металла в магнетронном разряде с полым катодом.

Проф., д. т. н. **Н.П. Полуэктов**,

доц., к. ф.-м. н. **Ю.П. Царьгородцев,**

асп. **И.И. Усатов**

4. Измерение импульса струи МГД двигателя.

Доц., к. ф.-м. н. **Ю.П. Царьгородцев**,

инж. **А.Г. Евстигнеев**,

асп. **И.И. Усатов,**

асп. **А.А. Журавлев** (МГУПИ),

асп. **В.В. Горшков** (МГУПИ)

5. Структура луча лазера.

Проф., д. т. н. **А.П. Саврухин**

6. Локальная алгебра особенности границы достижимости А-инва-риантного множества линейно управляемой динамической системы.

Доц. **С.Р. Абдуллин**

7. Методы градиентного поиска особых точек бинокулярного изображения объектов.

Зав. лабораторией **А.А. Захаров**

(ОАО "КМЗ им. С.А. Зверева"),

доц. **С.Р. Абдуллин**,

доц., к. т. н. **Д.М. Виноградов**

8. Возвратные состояния клеточного автомата с тремя видами популяций на ограниченном пространстве.

Доц. **С.Р. Абдуллин**,

студ. **В.А. Котельникова**

9. Особенности моделирования нелинейной системы маршрутизации (*AQM*) в *ETHERNET*.

Доц. **С.Р.Абдуллин**,

доц., к. т. н. **М.П. Туманов**

(НИУ ВШЭ МИЭМ)

10. Износоконтактная задача с монотонно растущей областью контакта для упругой полуплоскости с мягким покрытием.

Доц., к. ф.-м. н. **М.В. Гавриков**

11. Бинарные функции и их переменные в алгебре.

Доц., к. ф.-м. н. **А.Г. Галканов**

12. К определению линейного и евклидова пространств.

Доц., к. ф.-м. н. **А.Г. Галканов**

13. О предельном случае гипотезы Ферма.

Доц., к. ф.-м. н. **А.Г. Галканов**

14. Диффузия в многокомпонентных газовых средах.

Проф., к. т. н. **Г.А. Данилин**

15. Дискретная модель атома гелия.

Ст. преп. **С.В. Дюкин**

16. Как определить нечетко-вероятностное пространство?

Проф., д. т. н. **О.М. Полещук**

17. Групповая экспертная оценка на основе интервальных нечетких множеств второго типа.

Проф., д. т. н. **О.М. Полещук**,

доц., д. т. н. **Е.Г. Комаров**

18. Факторный дисперсионный анализ семеношения сосны Банкса.

Проф., д. т. н. **О.М. Полещук**,

доц., к. с.-х. н., **С.Б. Васильев**,

студ. **С.В. Тумор**

19. Об оценке качества нечетких регрессионных моделей.

Проф., д. т. н. **О.М. Полещук**,

ст. преп. **Н.Э. Малолепшая**

20. Оператор типа Гильберта на двоичной группе.

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

21. Непрерывные и дискретные модели базовых узлов электронных схем и нейрокомплексов. Полиэдральные методы.

Проф., к. ф.-м. н. **К.К. Рыбников**,

доц. **О.К. Чернобровина**

22. Методы настройки формальных нейронов.

Проф., к. ф.-м. н. **К.К. Рыбников**,

доц. **О.К. Чернобровина**

23. ИК приемник на основе гетероструктуры .



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

24. О множестве решений квазигиперболических уравнений.

Проф., к. ф.-м. н. **И.Е. Сигалов**

25. Интеграл Лебега-Стилтьеса с разрывной производящей функцией.

Доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Шипов**

26. Обработка массива данных в системе "Контур – Стандарт".

Доц., к. ф.-м. н. **А.В. Шмаков**

27. Предельные базисные схемы как основа вычислительных алгоритмов.

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

28. Объяснение реакций элементарных частиц в дискретном пространстве–времени.

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

29. Детектирование и сглаживание фальшконтуров и блоков в сильно сжатых изображениях.

Зав. лабораторией **А.А. Захаров**

(ОАО "КМЗ им. С.А. Зверева"),

доц., к. т. н. **Д.М. Виноградов**

доц. **С.Р. Абдуллин**

30. Движение жидкостей в топливных баках под воздействием микроускорений.

Магистрант **М.Н. Суковатова**

31. Решение обратной задачи термодинамики.

Магистрант **А.С. Закревский**

32. Исследование течения в сверхзвуковом сопле с прямоугольным критическим сечением с использованием программных комплексов.

Магистрант **М.С. Антипова**

33. Исследование методов комплексного применения орбитальных средств дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) при выполнении заявок потребителей.

Магистрант **М.Ю.Ефремова**

34. Исследования особенностей аэродинамики многоблочных ракет-носителей с использованием компьютерного моделирования.

Магистрант **А.О. Шмуляев**

35. Оценка вычислительного программно-аппаратного потенциала МГУЛ на задачах газовой динамики с использованием структурированных расчетных сеток и неэкономичных схем расчета.

Магистрант **К.И. Боков**

36. Оценка вычислительного программно-аппаратного потенциала МГУЛ на задачах аэродинамики с использованием неструктурированных расчетных сеток и экономичных схем расчета.

Магистрант **В.А. Мисько**

37. Проблемы численного моделирования тросовых систем с изменяющимися параметрами.

Асп. **М.В. Таразанов**

38. Численный расчет аэродинамических характеристик тела вращения малого удлинения.

Асп. **Е.С. Лихачева**

**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**

**28 января, 1000**

## **Аудитория № 1307**

1. Исследование характеристик микромеханического акселерометра на основе ёмкостного чувствительного элемента.

Магистрант **А.А. Вахромеев**

2. Балансировка измерительного тензомоста методом инжекции тока.

Магистрант **И.Г. Клюев**

3. Система контроля срабатывания датчика высоты ракеты.

Магистрант **И.А. Стефанов**

4. Блок приёма информации низкочастотного сигнала от телеметрической системы.

Магистрант **С.А. Дроздов**

5. Алгоритмы работы комплексной инерциально-спутниковой навигационной системы для подвижных объектов.

Магистрант **П.В. Демоненко**

6. Контроль эффективности и надежности современных методов пайки радиоэлектронных изделий.

Магистрант **П.И. Конников**

7. Автоматизированный стенд контроля и испытаний дымовых извещателей.

Магистрант **Д.М. Чудочкин**

8. Система оперативного хранения телеметрической информации с обеспечением восстановления функционирования СУ после сбоев.

Магистрант **В.А. Мартынов**

9. Ресурсосберегающие информационные технологии построения измерительного комплекса космодрома "Восточный".

Магистрант **И.П. Пономаренко**

10. Измерения поверхностного магнитного поля для контроля работы жидкостных ракетных двигателей (ЖРД).

Магистрант **Т.В. Иванов**

11. Результаты экспериментальных исследований по внедрению волоконно-оптических датчиков в систему контроля, поверки и тарировки датчиков температуры.

Проф., к. т. н., **В.А. Беляков**,

доц., к. т. н. **Н.Г. Серёгин**,

асп. **С.В. Сорокин**, студ. **А.В. Яковлев**

12. Система мониторинга искривления технологического канала реактора РБМК 1000.

Докторант, доц., к. т. н. **Ю.П. Батырев**

13. Индуктивный датчик перемещений для системы мониторинга искривления технологического канала реактора РБМК 1000.

Докторант, доц., к. т. н. **Ю.П. Батырев**

14. Исследование и разработка методов валидации процессов дешифрования аэрокосмических снимков.

Магистрант **А.В. Зарайский**

15. Исследование и разработка методов и средств дешифрования гиперспектральных аэрокосмических снимков леса.

Магистрант **А.И. Голованов**

16. Исследование и разработка методов и средств комплексного мониторинга состояния лесов.

Магистрант **А.Н. Жиленко**

17. Исследование методов предварительной обработки изображений в рамках задачи распознавания символов.

Магистрант **Н.В. Убоженко**

18. Исследование нормализации при дешифровании аэрокосмических снимков

Магистрант **А.М. Ахмедов**

19. Проблема контроля целостности файлов в долговременном хранилище данных.

Студ. **А. Попов**,

доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

20. Метод построения масштабируемого дискового массива архивного хранилища данных.

Магистрант **В.В. Каташин**,

доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

21. Обоснование выбора алгоритма полнотекстового поиска в базе данных информационно-поисковой системы.

Магистрант **Л.С. Максакова**,

доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

22. Проблема описания пользовательских шаблонов для автоматизированного формирования документов.

Магистрант **Н.Н. Рыжих**,

доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

23. Компьютерные технологии как новый вид интерактивного обучения в дошкольном образовательном учреждении.

Магистрант **И.П. Соколов**

24. Применение облачных технологий в образовании.

Магистрант **Г.А. Слинченков**

25. Особенности разработки фаззера локальных приложений.

Магистрант **М.О. Гончаров**

26. Детектирование лица в видеопотоке на основе биометрических данных.

Магистрант **Р.Б. Бочаров**

27. Разработка и исследование волоконно-оптического датчика магнитного поля и электрического тока с миниатюрным чувствительным элементом.

Магистрант **А.О. Благовестов**

**Подсекция Системы автоматического управления**

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

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

**28 января, 1000**

## **Аудитория № 2327**

1. Анализ взаимосвязи динамических характеристик непрерывной и дискретной систем управления.

Проф., к. т. н. **В.А. Есаков**

2. Синтез адаптивных систем идентификации.

Проф., к. т. н. **Г.Ф. Земляной**

3. Использование *wavelet*-преобразований для различения сигналов с перекрывающимися спектрами.

Проф., к. т. н. **В.Г. Дудко**

4. Методы оценки качества и эффективности сложных информационно-технических систем.

Доц., к. т. н. **А.Н. Дмитриев**

5. Исследование устойчивости системы с различными передаточными коэффициентами.

Ст. преп. **Д.А. Голодушкин**

6. Аналитический метод исследования оптимального управления КА при движении в атмосфере.

Доц., к. т. н. **Н.Л.Соколов**

7. Использование интеллектуальных систем в управлении космическими аппаратами.

Доц., к. т. н. **Н.Л. Соколов,**

вед. инж. **И.А. Селезнева** (ЦНИИмаш),

вед. инж. **Ю.А. Корниенко** (ЦНИИмаш)

8. Малогабаритный волоконно-оптический гироскоп.

Асп. **М.И. Коптенков,**

инж**. О.К. Барышников** (ЦЭНКИ)

инж. **Е.В. Шаховцев** (ЦЭНКИ)

9. Основы проектирования измерительных устройств на базе волоконно-оптического гироскопа.

Асп. **М.И. Коптенков**

10. Скваженный прибор инклинометра.

Асп. **М.И. Коптенков,** инж. **О.К. Барышников,**

инж. **Е.В. Шаховцев,** инж. **А.И. Баландин**

(ЦЭНКИ)

11. Ретроспективный анализ волоконно-оптических гироскопов на деполяризованном излучении.

Асп. **М.И. Коптенков**, инж. **О.К. Барышников**,

инж. **Е.В. Шаховцев**, инж. **А.И. Баландин**

(ЦЭНКИ)

12. Целесообразность применения двумерных кодов на борту МКС.

Асп. **Е.А. Черняк**

13. Синтез регулятора на основе алгоритма оптимизации численных решений многокритериальных задач управлением движением.

Проф., д. т. н. **В.Г. Динеев,** инж. **Д.В. Лазарев,**

инж. **С.В. Левин**, инж. **О.А. Успенская**

(ЦНИИМаш)

14. Двухотчетная измерительная система на базе ГИВУС.

Асп. **П.А. Илюшин**

15. Поиск наиболее вероятного предельного режима для гидравлического сервопривода управляющего органа.

Вед. инж. **А.А. Ефимов**, вед. инж. **А.В. Мухин**

(ЦНИИмаш)

16. Разработка и исследование алгоритмов управляемого движения КА при спуске на поверхность Луны.

Инж. **А.С. Новоселов** (ЦНИИмаш).

17. Управление отделяемыми частями ракет-носителей с целью сокращения районов падения.

Инж. **П.П. Поляков** (ЦНИИмаш).

18. Программный комплекс математического моделирования управляемого движения КА для исследования Луны на перелетном и орбитальном участках полета.

Доц., к. т. н. **Н.В. Тарасенко** (ЦНИИмаш).

гл. спец. **Д.Н. Шульга** (ЦНИИмаш).

вед. инж. **Г.В. Кириллова** (ЦНИИмаш).

проф., к. т. н. **П.А. Тарасенко**

19. Анализ и концепция развития космических аппаратов нанокласса за рубежом и в России.

Гл. спец. **Ю.Н. Шариткин** (ЦНИИмаш).

20. Алгоритм решения задачи оптимального размещения аэростатных ретрансляторов связи в интересах обеспечения связью территориально-распределенных абонентов сети информационного обмена

Асп. **Ю.И. Литвяк**

**Подсекция** **Автоматизация и управление**

Председатель – проф., к. т. н. **Р.С. Федорчук**

Секретарь – доц. **А.А. Троицкий**

**28 января, 1000**

## **Аудитория № 23 ВЦ**

1. Система визуализации траектории движения летательного аппарата на основе телеметрической информации.

Доц., к. т. н. **В.Н. Сумительнов**,

магистрант **А.Ю. Лобанов**

2. Использование возможностей *CoDeSys* в системах автоматизации и управления.

Доц., к. т. н. **В.Н. Сумительнов**,

магистрант **А.В. Трофимов**

3. Механизмы обмена структурированной информации с использованием глобальной системы интернет.

Проф., к. т. н. **Г.С. Уткин**,

магистрант **А.С. Дорохов**

4. Синтез модального регулятора с источником информации о фазовых координатах от полномерного наблюдателя.

Проф., к. т. н. **Р.С. Федорчук**,

магистрант **Г.В. Шеханов**

5. Критичность серворегулятора к точности идентификации параметров объекта управления.

Проф., к. т. н. **Р.С. Федорчук**,

инж.-математик **С.В. Зюзин** (РКК "Энергия"),

магистрант **Н.О. Литвин**

6. Измерительно-диагностический комплекс для управления системой протока жидкости через два резервуара.

Проф., к. т. н. **Р.С. Федорчук**,

инж.-математик **С.В. Зюзин** (РКК "Энергия"),

магистрант **И.А. Меняйло**

7. Дистанционное интернет-управление движущейся платформой с применением языка *Arduino*.

Проф., д. т. н. **А.П. Евдокимов**,

магистрант **С.А. Ершов**

8. Использование динамически настраиваемого гироскопа и акселерометров для инклинометрической системы контроля.

Проф., д. т. н. **А.П. Евдокимов**,

магистрант **Р.Я. Новиков**

9. Внешнее управление трехкоординатным манипулятором с помощью микроконтроллера *ATmega* 8 и программируемого реле ПР-110 фирмы *OWEN*.

Доц. **А.А. Троицкий**

10. Многокритериальная оптимизация системы автоматического позиционирования с ПИД-регулятором путем моделирования.

Проф., к. т. н. **Р.С. Федорчук**,

студ. **Т.Р. Бикбулатов**

11. Уточнение технического задания на кинематический и прочностной расчет механизма привода схвата робота путем моделирования.

Проф., к. т. н. **Р.С. Федорчук**,

студ. **Н.А. Кошелев**

12. Моделирование динамики привода схвата робота с управляемым усилием сжатия.

Проф., к. т. н. **Р.С. Федорчук**,

студ. **Е.С. Подрезова**

13. Автоматизация процесса контроля знаний обучаемых с использованием адаптивных семантических моделей.

Проф., д. п. н. **Т.Ш. Шихнабиева**,

асп. **И.М. Рамазанова**

14. Автоматизация аттестации изделия твердотопливного волнового гироскопа (ТВГ) с использованием стенда "*Acutronic".*

Проф., д. п. н. **Т.Ш. Шихнабиева**,

магистрант **П.С. Романюк**

**Обсуждение докладов**

**VI. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА**

Председатель – проф., к. т. н. **А.А. Дашков**

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

**28 января, 1000**

**Аудитория № 2215**

1. Образование *vs* коррупция.

Проф., к. т. н. **А.А. Дашков**

2. Особенности реализации инновационных проектов.

Проф., к. т. н. **А.Н. Самолдин**

3. Иностранный язык как средство обеспечения конкурентного преимущества направления подготовки 080200 "Менеджмент"

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

4. Особенности применения экспертных методов разработки и принятия управленческих решений.

Доц., к. ф.-м. н. **А.М. Фролов**

5. Управление инновационным потенциалом российского предприятия.

Магистрант **К.И. Болбас**

6. Тенденции и перспективы развития российского рынка труда.

Магистрант **А.Г. Бурлакова**

7. Проблемы и перспективы развития кредитования малого бизнеса в России.

Магистрант **А.Р. Петикян,**

доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**

8. Репутационный капитал и его влияние на конкурентоспособность российского предприятия.

Магистрант **Е.С. Бутаева,**

доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**

9. Исследование подходов конкурирования российских предприятий в глобальной инновационной экономике.

Магистрант **Е.В. Скоморохова,**

доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**

10. Кризисные явления в современной банковской системе.

Магистрант **Н.Г. Устенко,**

доц., к. э. н. **А.А. Букова**

11. Формирование бренда территории.

Магистрант **С.В. Четверткова**,

доц., к. э. н. **А.А. Букова**

12. Потребители 21 века. Новые способы продвижения товаров и услуг.

Магистрант **М. Чернышева**

13. Национальная инновационная система: понятие и структура.

Магистрант **О. Антонова**

14. Структура системы управления знаниями.

Магистрант  **П. Носырев**

15. Классификации технологий управления знаниями.

Доц., к. соц. н. **Ю.Г. Дрёмова**

16. Меры ответственности за нарушение законодательства о закупках для государственных и муниципальных нужд.

Доц., к. э. н. **Л.А. Зазыкина**

17. Модель современного инженерного образования.

Магистрант **К.В. Селиванов**

18. Проблемы энергетического сектора экономики Российской Федерации.

Магистрант **К.В. Селиванов**

**Обсуждение докладов**

**VII. ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ**

**ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

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

Секретарь – доц., к. э. н. **О.И. Морозова**

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**27 января, 1400**

## **Аудитория № 1614**

1. Проблемы повышения инвестиционной активности в лесном секторе и пути их решения.

Доц., к. э. н. **А.А. Савицкий**

2. Система лесного планирования в России и роль лесоустройства в её формировании.

Проф., акад., д. э. н. **Н.А. Моисеев**

3. Экономический ландшафт как основа пространственного анализа устойчивого развития лесного сектора региона.

Проф., акад., д. э. н. **Н.И. Кожухов**

4. Инновационное управление народнохозяйственными комплексами (на примере лесной отрасли).

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин,**

зав. отделом, проф., д. э. н. **С.А. Липина**

(Минэкономразвития РФ)

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Экономика и управление**

Председатель – проф., д. э. н. **Н.А. Моисеев**

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

**28 января, 1000**

**Аудитория № 1613**

1. К вопросу подготовки научно-педагогических кадров в высшей школе.

Проф., к. э. н. **З.И. Фетищева**

2. Условия и перспективы создания территориально-производственного лесного кластера в Архангельской области.

Проф., д. э. н. **Н.Б. Пинягина**

3. Технико-экономическое обоснование ресурсно-технологического обеспечения лесопользования и воспроизводства лесных ресурсов.

Проф., к. э. н. **З.И. Фетищева,**

доц., к. э. н. **Е.Б. Назаренко,**

доц., к. э. н. **О.В. Гамсахурдия**

4. Управление лесным холдингом на основе бизнес-процессов.

Проф., д. э. н. **Г.П. Бутко,**

доц., к. э. н. **Н.С. Горшенина**

5. Концепция организации строительства лесных дорог.

Доц., к. э. н. **В.В. Кашуба**,

ст. преп. **Т.В. Пименова**

6. Анализ альтернативных источников финансирования инвестиционных проектов.

Доц., к. э. н. **Н.С. Горшенина**

7. Формирование инновационного потенциала предприятия.

Доц., к. э. н. **Т.В. Рыжкова**

8. Институциональный анализ государственной лесной политики.

Доц., к. э. н. **Н.Н. Зенина**

(МИИТ)

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Экономика и организация внешних связей предприятий**

**лесного комплекса**

Председатель – проф., д. э. н. **Н.И. Кожухов**

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

**29 января, 1000**

**Аудитория № 1611**

1. Маркетинговый анализ рынка информационных услуг.

Проф., д. э. н. **Л.И. Кожухова**

2. Формирование и развитие межотраслевой инфрасистемы регионального экономического пространства.

Зам. руководителя Рослесхоза **А.Д. Жилин**

3. Мониторинг устойчивого развития лесного хозяйства и лесопользования ХМАО-Югры.

Д. э. н. **Н.Я. Крупинин**

4. Инструменты государственной поддержки развития лесного комплекса России.

Проф., д. э. н. **Н.П. Кожемяко**

5. Особенности внешней торговли и условия эффективной экспортной деятельности предприятия.

Доц., к. э. н. **Н.С. Шестопалова**

6. Особенности применения методов внутрифирменного планирования.

Доц., к. э. н. **Е.В. Жидкова,**

асп. **С.Л. Быков**

7. Оценка уровня транснациональности крупнейших российских   
компаний.

Доц., к. э. н. **А.В. Муравьев**

8. Место российских ТНК в мировой экономике.

Доц., к. э. н. **А.В. Муравьев,**

асп. **П.Ю. Семёнов**

9. Маркетинговые инструменты во внешнеэкономической деятельности.

Доц., к. э. н. **Е.А. Тихомиров**

10. Вопросы содержания дисциплины "Экономическая теория".

Ст. преп. **А.А. Ромашкина**

11. Сбалансированное развитие размещения отраслей лесного сектора ХМАО-Югры.

К. э. н. **Н.В. Ларина**

12. Риски лесного сектора после вступления России в ВТО.

Асп. **Ю.М. Камусина**

13. Инвестиционное обеспечение пространственно-динамического развития лесного сектора России.

Доц., к. э. н. **С.Г. Кузнецов**

ФГБОУ ВПО БГИТА

14. Согласованность интересов участников как условие повышения качества конкурентной среды в лесном бизнесе России.

Доц., к. э. н. **С.А. Коньшакова**

ФГБОУ ВПО БГИТА

15. Факторы, влияющие на принятие управленческих решений при инвестировании в производство древесного биотоплива.

Асп. **Д.В. Масликов**

16. Влияние лесной сертификации на производство топливных гранул

Асп. **Н.С. Скворцова**

**Обсуждение докладов**

**Подсекция Маркетинг и коммерциализация высоких технологий в   
лесном комплексе**

Председатель – проф., д. э. н. **А.И. Кукшин**

Секретарь – доц., к. э. н. **О.И. Морозова**

**29 января, 1000**

Аудитория № 1516

1. Повышение эффективности региональной экономики на основе внедрения космических технологий.

Ген. директор **С.И. Плеханов**

(, ОАО "Квант", Роскосмос),

проф., д. э. н. **А.И. Кукшин**,

зам. ген. директора, к. э. н. **Е.В. Рязанцева**

(ОАО "Квант", Роскосмос)

2. Маркетинг и коммерциализация нанотехнологий в лесном комплексе.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин**,

Зав. отделом, к. т. н. **В.Э. Новиков**

(ОАО "Квант", Роскосмос)

3. Повышение экономической эффективности деревообрабатывающих предприятий на основе систем автономной энергетики.

Проф. д. э. н. **А.И. Кукшин**,

зав. отделом, к. т. н. **А.Я. Тереков**

(ОАО "Квант", Роскосмос)

4. Маркетинг и коммерциализация информационных и космических технологий в лесном комплексе.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин**

5. Обеспечение устойчивого развития регионов России на основе инновационных технологий.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин**,

зав. отделом, проф., д. э. н. **С.А. Липина**

(Минэкономразвития РФ)

асп. **Г.А. Дружков**

6. Маркетинг и коммерциализация результатов космической деятельности в лесном комплексе при обнаружении лесных пожаров.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин**

асп. **А.В. Вздыхалкин**

7. Системная интеграция глобальных и региональных систем мониторинга лесных пожаров.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин,**

асп. **А.В. Вздыхалкин**

8. Математические модели управления экономическими системами.

Проф., к. т. н. **Ю.Н. Чернышов**

9. Математическое моделирование глобальных рынков с использованием программно-аппаратного комплекса "Прогноз".

проф., д. э. н. **А.И. Кукшин**

магистрант **Р. Иванушкин**

10. Методика формирования инновационных проектов по информатизации лесного комплекса в рамках ЕАИС Рослесхоза.

проф., д. э. н. **А.И. Кукшин,**

асп. **Г.А. Дружков**

11. Критерии оптимизации оперативного управления производством корпусной мебели.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин**,

асп. **А.В. Гоголев**

12. Методика развития внешних связей предприятий на основе В2В-технологий.

проф., д. э. н. **А.И. Кукшин,**

магистрант **Д. Магон**

13. Управление электронным бизнесом и интернет-проекты на предприятиях лесного комплекса.

Доц., к. э. н. **Л.Н. Казновская**

14. Современный стратегический анализ на предприятиях лесного комплекса.

Доц., к. э. н. **Л.Н. Казновская**

15. Антикризисное управление промышленными предприятиями в лесном комплексе.

Доц., к. э. н. **О.И. Морозова**

16. Организация инновационной деятельности предприятий лесного комплекса.

Доц., к. э. н. **О.М. Козлитина**

17. Методы инновационного инжиниринга на предприятиях лесного комплекса.

Доц., к. э. н. **О.М. Козлитина**

18. Мониторинг состояния предприятий лесного хозяйства на основе   
*BI*-системы "Прогноз".

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин,**

магистрант **О. Куликов**

19. Институциональная экономика информационного общества.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин,**

асп. **Г.А. Дружков**

20. Маркетинг и его задача в производстве и реализации мебели.

Асп. **И.Б. Буряков**

21. Анализ влияния лесного хозяйства на динамику лесного фонда.

Асп. **Т.И. Моисеева**

22. Управление *IT*-проектами на предприятиях лесного комплекса.

Проф., к. т. н. **Ю.Н. Чернышов**

23. Оценка эффективности деятельности предприятий лесного   
комплекса.

Доц., к. э. н. **О.М. Козлитина**

24. Адаптивное управление на основе *GRP*-технологий в лесном хозяйстве.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин,**

магистрант **В. Чмыхова**

25. Финансово-экономическое обоснование внедрения *GRP*-технологий в Рослесхозе.

Магистрант **М. Шабарина**

26. Методика развития внешних связей Рослесхоза с использованием   
*ВI*-технологий фирмы "Прогноз".

Магистрант **С. Герасько**

27. Оптимизация управления производством корпусной мебели (презентация монографии).

Асп. **А.В. Гоголев**

28. Маркетинг и коммерциализация стационарных роботизированных комплексов пожаротушения на основе систем автономной энергетики.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин**,

зав. отделом, к. т. н. **В.Э. Новиков**,

(ОАО "Квант", Роскосмос)

29. Маркетинг и коммерциализация систем автономной лесной биоэнергетики.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин**,

зав. отделом, к. т. н. **В.Э. Новиков**,

(ОАО "Квант", Роскосмос)

30. Оптимизация процесса производства и реализации систем автономной энергетики на основе *PLM-*технологий.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин**,

зав. отделом, к. т. н. **В.Э. Новиков**,

(ОАО "Квант", Роскосмос)

асп. **Г.А. Дружков,**

магистрант **Р. Иванушкин**

31. Обеспечение устойчивого развития регионов России на основе внедрения "зеленых" технологий.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин**,

проф., д. э. н. **С.А. Липина**,

асп. **Г.А. Дружков**

32. Оптимизация процесса производства на основе PLM- технологий.

Магистрант **И. Сысоев**

33. Оптимизация процесса производства систем автономной энергетики на основе системы менеджмента качества.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин**,

зав. отделом, к. т. н. **В.П. Шахин**

(ФГУП ВНИИПВТИ Минкомсвязи РФ),

асп. **Е.Е. Демент**

34. Организационно-правовые особенности экономической безопасности на рынке бездокументарных ценных бумаг.

асп. **А.И. Марков**

35. Экономическая безопасность системы межведомственного электронного взаимодействия.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин**,

асп. **А.И. Марков**

36. Организационно-правовые особенности экономической безопасности на рынке электронных контрактов.

Асп. **А.И. Марков**

37. Оптимизация процесса электронного документооборота в АИС ГЛР Рослесхоза.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин**,

асп. **Е.Е. Демент**

38. Тенденции развития "зеленой" экономики в Российской Федерации.

Директор **С.Д. Соснова**

# (Евразийский институт экономики и экологии)

39. Отраслевые особенности развития "зеленых" технологий.

Проф., д. э. н. **А.И. Кукшин,**

зав. отделом, проф., д. э. н. **С.А. Липина**

(Минэкономразвития РФ)

**Обсуждение докладов**

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

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

Секретарь – проф., д. э. н. **М.А. Меньшикова**

**28 января, 1000**

Аудитория № 1614

1. Оценка показателей товарной и реализованной продукции.

Доц., к. э. н. **И.И. Цицина**,

2. О заработной плате работников лесного хозяйства в субъектах   
Российской Федерации.

Доц., к. э. н. **О.А. Горлова**

3. Актуальные вопросы привлечения иностранных инвестиций в лесной сектор экономики РФ.

Асп. **С.Ю. Васильева**

4. Актуальные вопросы оценки эффективности инвестиционных проектов в лесном секторе экономики Российской Федерации.

Ст. преп. **С.М. Колотов**

5. Особенности определения экономического ущерба от нелегального лесопользования в РФ.

Асп. **А.В. Родин**

6. Оптимизация структуры затрат лесопромышленного предприятия как основа стабильного развития лесного сектора Российской Федерации.

Магистрант **И.В. Родин**

7. Проблемы современного состояния целлюлозно-бумажной промышленности Российской Федерации и пути их решения.

Асп. **М. Сироткина**

8. Лизинг как основа устойчивого роста инвестиций в лесной сектор экономики Российской Федерации.

Асп. **М. Бакулина**

## **Обсуждение докладов**

**VIII. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ**

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

Секретарь – проф., к. филол. н. **З.В. Маньковская**

27 января – ауд. № 1229, 1400

**28 января – ауд. № 1220, 1000**

1. Последние новации в законодательстве о городских лесах.

Проф., д. юр. н. **Е.И. Майорова**

2. Коррупционная составляющая в лесномзаконодательстве.

Доц., к. юр. н. **В.А. Попов**

3. Земельное законодательство сегодня

Доц., к. б. н. **И.П. Куйбышева**

4. Изменение закона в особо охраняемыхприродныхтерриториях (ООПТ) в связи современными тенденциями градостроительства.

Доц., к. юр. н. **Л.П. Дехтерева**

5. Правовое регулирование земельных отношений.

Ст. преп. **В.В. Пивульский**

6. Правовые возможностифинансирования строительства дорог.

Ст. преп. **Л.В. Хроленкова**

7. Некоторые вопросы судебной практики по делам о защите прав собственности.

Доц., к. т. н. **С.Н. Салун**

8. Правовые основы формирования введения лесного кадастра.

Ст. преп. **В.В. Пивульский**

9. Некоторые особенности регулирования лесных отношения РФ.

Асп. **О.И. Сурканов**

10. Режимная трансформация новых независимых государств

Проф., д. ист. н. **В.Г. Егоров**

11. Некоторые вопросы трансформации культуры в эпоху модернизма.

Проф., к. филос. н. **Н.И. Матяш**

12. Дистанционное обучение в вузе: взаимодействие преподавателя и студента.

Доц., к. культ. **А.С. Агафонова**

13. Деятельность Трудовой фракции в III Государственной думе.

Доц., к. ист. н. **Т.Ю. Черемухина**

14. К вопросу о происхождении изобразительного искусства.

Доц., к. ист. н. **С.М. Чистова**

15. Русская тряпичная кукла как феномен материальной и духовной культуры русского народа.

Доц., к. ист. н. **М.В. Шабанова**

16. Категория возвышенного: современная трансформация.

Доц., к. филос. н. **И.Г**. **Белокопытова**

17. О концепции времени в Книге Бытия.

Асп. **Л.В. Бочкарев**

18. Ученый и время: мифы и реальность.

Проф., к. филос. н. **Э.П. Головко**

19. Проблема космической природы человека.

Проф., д. филос. н. **В.В. Фролов**

20. Креативный класс в России.

Доц., к. ист. н. **Д.К. Еникеев**

21. О роли выборки в социологическом исследовании.

Доц. **Т.В. Карповская**

22. Социальная справедливость: генезис идей.

Доц., к. филос. н. **Р.В. Короткевич**

23. Философия диалога П. Рикера.

Доц., к. филос. н. **С.П. Красников**

24.Динамика общественного сознания в современной России.

Доц., к. филос. н. **В.П. Майкова**

25. Общечеловеческие ценности как психологический фактор профилактики девиантного поведения студентов вуза.

Ст. преп. **П.Н. Тихвинский**

26. Экологическая этика и дух новой экономики.

Проф., к. филос. н. **В.И.** **Фалько**

27. Лес и флот в истории Российской государственности.

Проф., д. филос. н. **T.Л. Шестова**

28. Тенденции и особенности современной российской молодой семьи.

Проф., к. п. н. **Л.Б. Бахтигулова**

29. Гуманистическая функция педагогической профессии.

Проф., к. п. н. **Э.П. Соломахо**

30. Организация единого профессионального пространства развития компетентности студентов.

Проф., д. п. н. **А.Ю. Петров**

31.Социально-педагогические ориентиры развития профессионально-педагогического образования.

Проф., д. п. н. **А.Ю. Петров**

32. Активизация учебно-познавательной деятельности студентов на   
лекционных занятиях.

Проф., д. п. н. **Г.Н. Стайнов**

33. Проблемы формирования экологического сознания у студентов технических направлений подготовки.

Доц. **И.В. Петухова**

34. Выбор профессиональной направленности будущих специалистов лесного сектора экономики.

Доц. **И.В. Крыжановская**

35. Прикладной бакалавриат: проблемы и перспективы.

Ст. преп. **П.Ф. Калашников**

36. Дескриптивно-семантический анализ терминологии маркетинга в современном немецком и русском языках.

Ст. преп. **Т.К. Улискина**

37. О важности обучению аналитико-синтетическим видам обработки текстов по специальности.

Проф., к. филол. н. **Р.Н. Жаворонкова**

38. Англоязычные аббревиатуры и символы в языке SMS-сообщений.

Ст. преп. **Н.К. Серегина**,

ст. преп. **Т.Н. Староконь**

39. Грамматические трудности перевода научно-технических текстов с немецкого на русский язык.

Доц. **Н.М. Шемякина**

**Обсуждение докладов**