

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

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

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

**ПО ИТОГАМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ЗА 2017 ГОД**

29 января – 31 января 2018 года

***ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА***

Мытищи – 2018

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана приглашает вас принять участие в научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов по итогам научно-исследовательских работ за 2017 год.

Открытие конференции 29 января 2018 года в 11⁰⁰, зал заседаний Ученого совета.

Регистрация участников конференции 29 января с 10³⁰.

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

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

КАЛЕНДАРЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Заседания конференции	январь			Стр.
	29	30	31	
	№ аудитории			
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	29 января, 11 ⁰⁰ Зал заседаний Ученого совета			5
ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И САДОВО-ПАРКОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО				
<i>Пленарное заседание</i>	1219			6
1. Лесоведение и лесоводство		2403		6
2. Искусственное лесовыращивание и механизация лесохозяйственных работ			2304	8
3. Экология и защита леса			2601	10
4. Лесная селекция, генетика и дендрология			29, (к.15)	11
5. Почвоведение		2208		12
6. Лесоустройство и лесоуправление			2302	13
7. Технология и оборудование лесопромышленного производства			1128	15
8. Промышленный транспорт и строительство в лесном комплексе		1122		17
9. Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство			2100	19
10. Декоративное растениеводство и физиология растений		2610		21
11. Совершенствование технологий и рациональное использование сырья в деревообрабатывающей промышленности		2315		22
12. Химико-механическая переработка древесины		1220		25
13. Процессы и аппараты деревообрабатывающих производств		1211		26

Заседания конференции	январь			Стр.
	29	30	31	
	№ аудитории			
II. СЕКЦИЯ КОСМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА				
<i>Пленарное заседание</i>	1220			27
1. Управление в технических системах			2327	28
2. Информационно-измерительные системы и технологии приборостроения		1229		31
3. Вычислительные машины, комплексы, системы и сети			2102	32
4. Математические методы и модели			2420	37
5. Высшая математика		2416		39
6. Химическая технология			2300	40
7. Автоматизация технологических процессов и производств		1312		41
8. Оборудование и режущий инструмент		48		42
9. Лесное машиностроение и технический сервис		1114		43
10. Колесные и гусеничные машины			1120	45
11. Экономика и организация производства			1229	47
12. Управление развитием организаций лесного комплекса		2215		47
13. Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность			1219	48
14. Инновационное предпринимательство		1219		50
15. Экология и промышленная безопасность		1403		51
16. Лингвистика			2616	52
17. Философия, история и культурология		2415		53
18. Право			2416	55
19. Педагогика и психология			8, 15 к	55
20. Физическая культура			Спорт-комплекс 202	56

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**29 января, 11⁰⁰****Зал заседаний Ученого совета**

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

2. Развитие автоматизированных методов и технологий обработки данных дистанционного зондирования для решения задач мониторинга лесов России.

Заведующий лабораторией методов спутникового мониторинга
наземных экосистем, профессор, д. т. н.

Барталев Сергей Александрович
(Институт космических исследований Российской академии наук)

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

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

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

29 января, 14⁰⁰

Аудитория № 1219

Организация устойчивого лесопользования в лесах Московской области.

Зав. кафедрой экологии, лесоводства и современных технологий в лесном хозяйстве ФАУ ДПО ВИПКЛХ,
доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**

Подсекция Лесоведение и лесоводство

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

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

30 января, 10⁰⁰

Аудитория № 2403

1. Перспективы формирования еловых лесов в Подмосковье.
Доц., к. б. н. **С.А. Коротков**
2. Формирование древесины сосны в связи с типами леса и составом древостоя.
Доц., к. с.-х. н. **В.Д. Ломов**
3. Лесоводственные аспекты развития лесных территорий г. Троицка (Новая Москва).
Магистрант **М.В. Ухов**
4. Рекреационные особенности Лесной опытной дачи.
Доц., к. б. н. **С.Н. Волков**
5. Эколого-биологические особенности кустарниковых видов, определяющих сукцессионное развитие постлесных сообществ Центральной Монголии.
Ст. науч. сотр., к. б. н., **С.Н. Бажа** (ИПЭЭ РАН),
доц., к. б. н. **Т.Г. Басхаева** (БГУ (Улан-Удэ),
проф., д. б. н., зав. лабораторией. **П.Д. Гунин** (ИПЭЭ РАН),
ст. науч. сотр., к. б. н. **Ю.И. Дробышев** (ИПЭЭ РАН),
акад. **Ч. Дугаржав** (ИОЭВ АНМ)
6. Структуры типовых лесов в ФБГУ (Байкальский природный биосферный заповедник).
Магистрант **Д.П. Мухин**

7. Повышение устойчивости лесных насаждений зеленой зоны г. Фрязино.
Доц., к. с.-х. н. **А.В. Тибуков**,
студ. **А.М. Смирнова**, студ. **В.С. Малахова**
8. Естественное возобновление в березняках и осинниках НП "Угра".
Магистрант **С.В. Ковальчук**
9. Видовое разнообразие и устойчивость насаждений питомника растений в д. Осеево.
Магистрант **К.Е. Мусатов**
10. Современное состояние и производительность лиственницы европейской в лесных культурах К.Ф Тюрмера в Поречье.
Ас. **С.Л. Лобова**,
вед. науч. сотр., зав. лабораторией лесоводства
и биологической продуктивности **Ю.Б. Глазунов** (ИЛ РАН)
11. Особенности биологического этапа рекультивации полигонов складирования вторичных материалов промышленности.
К. б. н. **А.Н. Жидков**,
к. б. н. **Л.Л. Коженков**
(отдел экологии леса ФБУ ВНИИЛМ)
12. Особенности естественного возобновления дуба на территории Орехово-Зуевского лесничества Московской области.
Старший участковый лесничий **В.П. Захаров**
(Орехово-Зуевский филиал ГКУ МО "Мособллес")
13. Определение усыхания темнохвойных насаждений по данным спутниковой съемки *Landsat*.
С. н. с. **С.К. Степанова**
(отдел лесоводства и лесоустройства ФБУ ВНИИЛМ)
14. Обоснование максимальной численности основных видов охотничьих животных на территории Челябинской области.
Мл. науч. сотр. **Е.В. Лопатин**
(отдел лесопользования и лесного проектирования ФБУ ВНИИЛМ)
15. Лесоводственный мониторинг и приёмы лесовосстановления в Никольской лесной даче.
Доц., к. с.-х. н. **П.Г. Мельник**
16. Результат выращивания лиственницы европейской в смешении с сосной и елью в Московской области.
Асп. **С.Л. Лобова**
(Институт лесоведения РАН)
17. Динамика таксационных показателей экотипов лиственницы Сукачёва в Бронницком лесничестве Московской области.
Асп. **А.Н. Маликов**
(Институт лесоведения РАН)

18. Динамика породного состава естественного возобновления в условиях простой свежей субори Никольской лесной дачи.

Асп. **Л.П. Мельник**
(Институт лесоведения РАН)

19. Рост и состояние сосны в старовозрастных древостоях сложного бора.

Асп. **Е.А. Перевалова**
(Институт лесоведения РАН)

20. Качество ствола и физико-механические свойства древесины климатипов ели в Подмосковье.

Асп. **А.С. Тишков**
(Институт лесоведения РАН)

21. Исследование экономических проблем лесного хозяйства в провинции Хэйлуцзян (Китай).

Магистрант **Чжао Цуй**

22. Особенности лесовосстановления на территории Республики Куба.

Магистрант **Санчес Альмейда Луис Энрике**

23. Оценка возобновления после сплошной санитарной рубки соснового древостоя в НП "Угра".

Асп. **П.В. Скородумов**

24. К вопросу о классификации радиоактивных лесных пожаров.

**А.И. Радин, И.И. Марадудин,
А.П. Рябинков, А.Н. Раздайводин, Д.Ю. Ромашкин**
(Отдел радиационной экологии леса ФБУ ВНИИЛМ)

25. Морфогенетическая оценка биологической устойчивости лесных насаждений в условиях радиоактивного загрязнения.

**Д.Ю. Ромашкин, И.В. Ромашкина,
А.Н. Раздайводин, А.И. Радин**
(Отдел радиационной экологии леса ФБУ ВНИИЛМ)

26. Перспективы применения радиационных технологий в лесной отрасли.

**А.Н. Раздайводин, И.И. Марадудин,
А.И. Радин, А.П. Рябинков, Д.Ю. Ромашкин**
(Отдел радиационной экологии леса ФБУ ВНИИЛМ)

Обсуждение докладов

Подсекция Искусственное лесовыращивание и механизация лесохозяйственных работ

Председатель – доц., к. с.-х. н. **В.Ф. Никитин**

Секретарь – асс. **М.А. Лавренов**

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 2304

1. Моделирование потерь жидкости из материала аппликатора при химическом уходе.

Проф., д. т. н. **А.А. Котов**

2. Технология выращивания посадочного материала на почвах тяжелого гранулометрического состава.

Доц., к. с.-х. н. **А.И. Угаров**

3. Селекционно-генетический анализ лиственницы сибирской.

Асс. **М.А. Лавренов**

4. Заповедная дубрава ГБС РАН: современное состояние и перспективы восстановления.

Зав. отделом, к. б. н. **С.Л. Рысин**

(Отдел дендрологии ГБС РАН),

асп. **В.В. Гревцова**

5. Культуры кедра сибирского на техногенных отвалах Подмосковья.

Магистрант **Е.В. Гугунов,**

доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев**

6. Исследование посевных качеств семян сосны Банка.

Магистрант **А.Н. Жуков,**

доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев**

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

Магистрант **В.О. Казаков,**

доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев**

8. Исследование посевных качеств сосны обыкновенной, произрастающей на рекультивируемых землях ЕМФ.

Магистрант **С.В. Яшихин,**

доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев**

9. Изменчивость вегетативных и генеративных органов лиственницы даурской в условиях интродукции в Москву и Подмосковье.

Магистрант **Н.С. Воробьева,**

доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев,**

асс. **М.А. Лавренов**

10. Исследование изменчивости лиственницы японской в условиях г. Москвы и Подмосковья.

Студ. **А.С. Дуненкова,**

доц., к. с.-х. н. **С.Б. Васильев,**

асс. **М.А. Лавренов**

11. Исследование посевных качеств семян лиственницы сибирской, произрастающей на ЕМФ.

Магистрант **К.В. Ваулина,**

доц., к. с.-х. н. **В.Ф. Никитин,**

асс. **М.А. Лавренов**

12. Рост культур ели европейской в условиях временного переувлажнения в Щелковском учебно-опытном лесхозе.

Магистрант **А.М. Воронкова,**

асс. **М.А. Лавренов**

13. Лесовосстановление ели европейской в Сергиево-Посадском лесничестве Московской области.

Магистрант **Т.С. Кожикина**,
доц., к. с.-х. н. **В.Ф. Никитин**,

14. Опыт проектирования лесосеменной плантации дуба пушистого в Геленджикском опытном лесничестве.

Студ. **Е.В. Суббота**

Обсуждение докладов

Подсекция Экология и защита леса

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

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

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 2601

1. Лесопатологическое состояние сосновых древостоев Новгородской и Тверской областей после массовых размножений сосновой совки в 80– 90 гг. прошлого века.

Доц., к. б. н. **В.А. Липаткин**

2. Факторы динамики лесного биоразнообразия на урбанизированных территориях.

Доц., к. б. н. **О.В. Беднова**

3. Биология и экология дубовой побеговой моли в Московском регионе.

Доц., к. б. н. **В.Н. Трофимов**

4. Особенности комплекса минирующих насекомых, развивающихся на растениях рода *Ulmus*.

Доц., к. б. н. **Д.А. Белов**

5. Жесткокрылые ксилобионты Ялтинского горно-лесного заповедника Республики Крым.

Доц., к. б. н. **Н.Б. Денисова**

6. Лесопатологическое состояние сосновых древостоев Владимирской области после массовых размножений звездчатого ткача пилильщика.

Ст. преп. **А.Ю. Гусев**,

доц., к. б. н. **В.А. Липаткин**

7. Итоги работы лаборатории дендрохронологии МФ МГТУ в 2017 году.

Проф., д. б. н. **Д.Е. Румянцев**

8. К биологии *Hymenoscyphus fraxineus* (T. Kowalski) Baral, Queloz & Hosoya в условиях южной лесостепи.

Ст. науч. сотр., к. б. н. **Г.Б. Колганихина**

(Институт лесоведения РАН)

9. Трофические группы *Scolytinae* (Coleoptera, Curculionidae).

Науч. сотр. лаборатории лесной зоологии, к. б. н. **А.В. Петров**

(Институт лесоведения РАН)

10. Современное состояние популяции ясеневой изумрудной узкотелой златки *Agrius planipennis* в Москве и Московской области и направления её распространения.

Асп. **Н.Н. Штапова**
(Институт лесоведения РАН)

11. Дендрохронологические исследования в Одинцовском районе Московской области.

Асп. **А.В. Черакшев**

12. Фауна голубянок Молокчинского ботанико-энтомологического заказника.

Магистрант **А.Н. Миславский**

13. Изменение возрастной структуры в еловых формациях Подмосковья после массовых размножений короеда-типографа.

Доц., к. б. н. **В.А. Липаткин**,
магистрант **А.С. Тябин**

Обсуждение докладов

Подсекция Лесная селекция, генетика и дендрология

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

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

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 29 (корп. 15)

1. Концепции вида и рода (на примере *Pinus L.*).

Проф., д. с.-х. н. **В.А. Брынцев**

2. Итоги интродукции видов рода *Deutzia* в дендрарии ГБС РАН.

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

3. Метаболическая активность и гистометрические характеристики структурных элементов древесины

Доц., к. с.-х. н. **П.А. Аксенов**,
проф., д. б. н. **В.В. Коровин**

4. Особенности анатомического строения древесины *Liriodendron tulipifera L.*

Доц., к. с.-х. н. **П.А. Аксенов**

5. История использования лекарственных растений.

Зав. лабораторией **О.В. Ковалева**

6. Взаимосвязь форм ели европейской на примере Памятника природы регионального значения "Урочище Дубки" (г. Струнино, Владимирской области).

Ст. преп. **Т.Г. Махрова**

7. Оценка перспективности интродукции видов рода *Pinus L.* в центральной Европейской части России.

Магистрант **М.В. Дрозд**

8. Эндогенная и индивидуальная изменчивость шишек сосны обыкновенной.

Магистрант **М.А. Суворова**

9. Интродукция видов рода *Abies L.*

Магистрант **А.А. Кислая**

Обсуждение докладов

Подсекция Почвоведение

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

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

30 января, 10⁰⁰

Аудитория № 2208

1. Анализ формирования таёжных лесов России на ландшафтно-типологической основе.

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

2. Моделирование динамик лесных насаждений в *BGC-MAN*.

Проф., д. б. н. **Д.Г. Щепашенко**

3. Технологические аспекты создания и содержания зелёных насаждений с учётом оценки водного режима урбанизированных территорий.

Доц., к. б. н. **В.В. Бондаренко**

4. Почвенное геоинформационное картографирование на базе свободного программного обеспечения.

Доц., к. с.-х. н. **В.Н. Карминов**

5. Глауконитовые пески при рекультивации отвалов Егорьевского месторождения фосфоритов.

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

6. Особенности проведения государственной инвентаризации лесов Свердловской области.

Ст. преп. **П.В. Онтиков**

7. Ретроспективный анализ динамики лесов на примере Свердловского участкового лесничества.

Асп. **А.Н. Максимова**

8. Почвенно-грунтовые факторы устойчивости еловых насаждений в Московском учебно-опытном лесничестве.

Асп. **А.А. Бараненкова,**
магистрант **Е.Н. Крылова**

9. История создания лесозащитных полос Учинского водохранилища Московской области.

Соискатель **И.В. Зенкова**

10. Особенности проведения государственной инвентаризации лесов Архангельской области.

Инж. **Н.М. Минаков**

11. Формирование почв под лесомелиоративными насаждениями рекультивируемых отвалов Егорьевского месторождения фосфоритов.

Магистрант **Н.В. Тришин**,
магистрант **Т.Н. Максимова**

12. Основные лесорастительные свойства дерново-подзолистых почв моренно-холмистых ландшафтов.

Магистрант **К.А. Петрухин**

13. Уточнение представлений о механизме биологической активности гуминовых препаратов.

Вед. науч. сотр., д. б. н. **Г.Н. Федотов**
(Почвенный факультет МГУ им. М.В. Ломоносова),

специалист **М.Ф. Федотова**
(ООО "Экотерра"),

гл. науч. сотр., д. т. н. **В.С. Шалаев**,

доц., к. т. н. **Ю.П. Батырев**,

вед. науч. сотр., к. б. н. **В.В. Демин**

(Почвенный факультет МГУ им. М.В. Ломоносова)

14. Применение системного подхода к изучению стимуляции прорастания семян в почвах

Вед. науч. сотр., д. б. н. **Г.Н. Федотов**,
(Почвенный факультет МГУ им. М.В. Ломоносова),

специалист **М.Ф. Федотова**
(ООО "Экотерра"),

гл. науч. сотр., д. т. н. **В.С. Шалаев**,

доц., к. т. н. **Ю.П. Батырев**,

студ. **И.В. Горепекин**

(Почвенный факультет МГУ им. М.В. Ломоносова)

Обсуждение докладов

Подсекция Лесоустройство и лесоправлениеПредседатель – проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**Секретарь – доц., к. б. н. **В.В. Киселева****31 января, 10⁰⁰****Аудитория № 2302**

1. Эколого-экономическая модель многоцелевого неистощительного лесопользования как основа системы принятия управленческих решений.

Проф., д. б. н. **С.И. Чумаченко**,
ст. преп. **И.В. Каракчиева**

2. Законодательное регулирование вопросов лесопользования.

Проф., д. с.-х. н. **М.Д. Гиряев**

3. 10 лет лесного законодательства в Московской области. Прогресс или потери?

Доц., к. с.-х. н. **С.Б. Пальчиков**

4. Использование лидарной и космической съемки для получения информации о характеристиках лесных насаждений на подвыдельном уровне.

Зам. начальника отдела разработки **А.Ю. Агольцов**
(АО "Совзонд")

5. ГИС околоземного космического пространства.

К. т. н. **Е.М. Митрофанов**
(МИИГАИК)

6. Предложения по установлению режимов ведения хозяйства и организации лесопользования в Московской области.

Доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**,
ст. преп. **А.К. Деева**,
магистрант **О.А. Теплов**
магистрант **Д.С. Гутенёв**

7. Предложения по совершенствованию лесопользовательной инструкции применительно к защитным лесам.

Доц., к. б. н. **В.В. Киселева**

8. Неоднозначные интерпретации общепринятой теории Биттерлиха.

Доц., к. с.-х. н. **Н.Г. Иванов**

9. Итоги инвентаризации и санитарное состояние дубрав ГБС РАН.

Ст. преп. **Г.В. Анисочкин**

10. Применение европейского опыта на участках аренды ООО "Ковров-ЛесПром".

Доц., к. с.-х. н. **Л.В. Стоноженко**,
магистрант **А.Н. Богов**

11. Проектирование лесного участка, передаваемого в аренду под заготовку древесины, с применением ГИС и ДЗЗ.

Магистрант **Ш.С. Шидаков**

12. Состояние и использование лесов в Северо-Кавказском федеральном округе.

Магистрант **И.Х. Хибиев**

13. Состояние и проблемы реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в Центральном федеральном округе.

Магистрант **П.А. Суриков**

14. Степень взаимного перекрытия деревьев в древостоях различной полноты.

Магистрант **И.О. Лукьянов**

15. Исследование возобновления под пологом леса, на участках естественного распада и сплошных санитарных рубок в НП "Угра".

Магистрант **А.А. Степанова**,
магистрант **Д.В. Ускова**

16. История и итоги искусственного лесовосстановления в НП "Лосинный остров".

Магистрант **Д.В. Ускова**

17. Оценка устойчивости ели европейской в зависимости от возраста и породного состава исследуемых насаждений.

Магистрант **Н.К. Алексеев**,
магистрант **А.С. Лоскутова**

18. Сравнение хода роста ельников естественного и искусственного происхождения с использованием методов дендрохронологии.

Магистрант **Д.И. Коробкин**

19. Структура биогеоценозов сосновых лесов как функция параметров рельефа (на примере Керженского заповедника).

Магистрант **Д. Сластунин**

20. Моделирование многоцелевого лесопользования на ландшафтной основе на территории Пычугского лесничества Костромской области.

Магистрант **С. Васильев**

21. Моделирование динамики природной пожарной опасности на территории Киржачского лесничества Владимирской области.

Магистрант **К.В. Чернышов**

22. Исследование еловых древостоев и насаждений с участием ели в НП "Угра".

Студ. **С.Е. Сыроватко**,
студ. **Ю.С. Климченко**

23. Исследование формирования липняков НП "Угра".

Студ. **Р.Ю. Миронов**
студ. **В.Г. Югай**

Обсуждение докладов

**Подсекция Технология и оборудование лесопромышленного
производства**

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

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

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1128

1. Имитационное моделирование прокладки трелёвочных волоков на лесосеке.

Доц., к. т. н. **А.В. Макаренко**

2. Особенности оптимального проектирования сучкорезных захватов харвестерных головок.

Доц., к. т. н. **А.В. Макаренко**,
магистрант **П.А. Рябов**

3. Переработка древесины в республике Башкортостан: состояние вопроса, перспективы развития.

Доц., к. т. н. **И.В. Гнатовская**,
студ. **Т.А. Гнатовская**,
магистрант **Я.Р. Гадельшин**

4. Прогнозирование ресурса траков гусениц лесных машин.

Доц., к. т. н. **В.Ф. Константинов**,
магистрант **И.С. Тихомиров**

5. Повышение надёжности пильных цепей бензиномоторных пил.

Доц., к. т. н. **В.Ф. Константинов**,
магистрант **И.А. Обухов**

6. Прогнозирование запасов лесоматериалов на лесных складах с применением метода нейрокомпьютерного программирования.

Проф., д. т. н. **А.А. Шадрин**,
инж. **Н.Н. Костюкевич**

7. Разработка конструкции лесопосадочной машины для вырубок.

Проф., д. т. н. **А.А. Шадрин**,
инж. **С.А. Шадрина**

8. Оптимизация порядка спиливания деревьев на рабочей площадке манипуляторными лесозаготовительными машинами.

Магистрант **А.Н. Махов**,
доц., к. т. н. **А.В. Макаренко**

9. К вопросу переработки порубочных остатков от санитарных рубок в Московской области.

Доц., к. т. н. **Е.Н. Щербаков**,
магистрант **Е.А. Губарев**,
магистрант **П.А. Слюсарева**

10. Особенности ведения лесопользования в лесах защитной категории.
Доц., к. т. н. **А.В. Матросов**,
магистрант **Н.П. Жиборкин**,
магистрант **А.А. Рустамов**
11. Особенности применения универсальной многооперационной машины (харвестера).
Доц., к. т. н. **А.В. Матросов**,
магистрант **Р.В. Ковтун**
12. Влияние параметров технологического оборудования на рабочую зону харвестера.
Ст. преп. **А.В. Лаптев**
13. Равнозначность выбора между стандартизацией и инновацией.
Ас. **А.Ю. Гранкин**,
доц., к.э. н. **В.В. Кирей**,
студ. **В.Г. Филюнова**
14. Вертикальное ограничение как сдерживающий фактор для стандартизации.
Магистрант **Ю.В. Кирей**
(МГЮА им. О.Е. Кутафина)
студ. **В.И. Ковальчук**
ас. **А.Ю. Гранкин**,
доц., к.э. н. **В.В. Кирей**

Обсуждение докладов

Подсекция Промышленный транспорт и строительство в лесном комплексе

Председатель – проф., д. т. н. **В.И. Запруднов**
Секретарь – зав. лабораторией **И.П. Карпачева**
30 января, 10⁰⁰
Аудитория № 1122

1. Конструкции из древесины и пластмасс в многоэтажном домостроении.
Проф., д. т. н. **В.И. Запруднов**
2. Биоэнергетический пучок из низкокачественной древесины.
Проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**,
магистрант **А.В. Башмаков**
3. Биоэнергетический плот малой осадки.
Проф., д. т. н. **С.П. Карпачев**,
магистрант **К.А. Иванцев**
4. Развитие методов расчета нежестких дорожных одежд лесовозных автомобильных дорог.
Доц., к. т. н. **В.Я. Ларионов**,
доц., к. т. н. **Д.М. Лёвушкин**

5. Использование местных материалов при разработке конструкций дорожных одежд лесовозных дорог.

Магистрант **Д.С. Голубов**,
магистрант **А.Д. Казаков**,
доц., к. т. н. **Д.М. Лёвушкин**

6. Применение отходов металлургической промышленности при строительстве автомобильных лесовозных дорог.

Магистрант **Ф.И. Еремкин**,
магистрант **Д.А. Лобунько**,
доц., к. т. н. **Д.М. Лёвушкин**

7. Сплав окорённой древесины.

Доц., к. т. н. **А.Н. Комяков**,
магистрант **Д.В. Ильин**

8. Прочностные свойства арболита слитной структуры.

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

9. Усадка и ползучесть поризованного арболита с добавлением вспученного полистирола.

Доц., к. т. н. **А.М. Адамия**

10. Исследование устойчивости земляного полотна лесовозной автодороги с переходным типом покрытия в Медынском районе Калужской области.

Студ. **Д.М. Килочек**,
доц., к. т. н. **Д.М. Лёвушкин**,
доц., к. т. н. **В.А. Борисов**,
доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**,
доц., к. т. н. **Н.И. Казначеева**

11. Анализ эксплуатационных показателей цементогрунтовых дорожных покрытий лесовозных дорог Медынского района Калужской области.

Студ. **Е.В. Кудрявцев**,
доц., к. т. н. **В.А. Борисов**,
доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**,
доц., к. т. н. **Д.М. Лёвушкин**,
доц., к. т. н. **Н.И. Казначеева**

12. Определение критериев количественного и качественного соотношения ДСМ при строительстве грунтощебеночных лесовозных дорог.

Студ. **Д.О. Балашов**,
доц., к. т. н. **В.А. Борисов**,
доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**,
доц., к. т. н. **Д.М. Лёвушкин**,
доц., к. т. н. **Н.И. Казначеева**

13. К вопросу определения экономической эффективности инвестиций в лесотранспорт.

Студ. **И.Е. Илюхин**,
доц., к. т. н. **В.А. Борисов**,
доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**,
доц., к. э. н. **В.В. Кирей**

14. Математическая модель эффективности выбора различных типов покрытия лесовозных дорог.

Студ. **Д.П. Попутчиков**,
доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**,
доц., к. т. н. **В.А. Борисов**

Обсуждение докладов

Подсекция Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство

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

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

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 2100

1. К истории становления московской школы ландшафтной архитектуры.

Проф., д. с.-х. н. **В.С. Теодоронский**,
доц., к. с.-х. н. **В.А. Фролова**

2. Анализ организации и развития "новых" пешеходных зон г. Москвы.

Доц., к. с.-х. н. **Т.С. Санаева**

3. Перспективы применения компостов из ДРО в городском озеленении

Проф., к. т. н. **А.А. Золотаревский**,
преп. спец. дисциплин **И.И. Шемет**
(Щёлковский колледж ОСП)

4. Исследование границ контуров усадьбы Камшиловка наземным и воздушным способами.

Ст. преп. **Е.В. Щербакова**

5. Практика организации конкурсной работы в командах по 6 студентов в архитектурно-строительном вузе.

Ас., к. арх. **М.П. Гришина**
(ФГБОУ ВО КГАСУ)

6. Влияние конкуренции на биоморфологические признаки древесных растений.

Доц., к. с.-х. н. **А.В. Тибуков**,
доц., к. б. н. **Ю.В. Разумовский**

7. К изучению дорожно-тропиночной системы крупных городских объектов ландшафтной архитектуры.

Доц., к. б. н. **Ю.В. Разумовский**

8. Особенности планировки провинциальных усадебных парков России XIX века на примере Костромской, Московской и Смоленской областей.

Доц., к. с.-х. н. **В.А. Леонова**

9. История формирования общественных пространств и городской системы озеленения Ялты в конце XIX – начале XX вв.

Доц., к. с.-х. н. **В.А. Фролова**

10. О методике выполнения курсового проекта "Фрагменты сада" как итогового контроля знаний по художественно-графическим дисциплинам бакалавров ландшафтной архитектуры.

Ст. преп. **О.И. Васильева**

11. О необходимости организации мониторинга состояния Заповедной дубравы ГБС РАН.

Асп. **В.В. Гревцова**

(Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН)

12. Оценка состояния лесов зелёной зоны городов Королёва и Фрязино.

Бакалавр **Ю.П. Фоминых**,
бакалавр **А.А. Дубинкина**

13. Количественная характеристика функций, выполняемых системой ОиПТ населённого места: основные принципы.

Доц., к. б. н. **И.В. Ерзин**

14. Методика выявления потенциала городских территорий для организации общественных центров на примере исследования г. Мытищи.

Асп. **Ю.Е. Кузнецова**,

Доц., к. с.-х. н. **В.А. Фролова**

15. Зверинцы в отечественных парках XIII-XIX веков.

Ст. преп. **Н.Ю. Гришина**

16. Применение многолетнего опыта научной школы садово-паркового строительства МЛТИ (МГУЛ) в проекте Парка "Зарядье".

Экс-начальник отдела по природоохранной
и садово-парковой работе ГАУК
г. Москвы "Парк "Зарядье",
ст. преп. **И.Ш. Сафиуллин**

17. О новом методе оценки состояния архитектурно-ландшафтных объектов в городской среде.

Магистрант **Л.А. Шарафеева**

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

18. Анализ детских игровых зон дворовых территорий г. Королев, проблемы и перспектива развития.

Ас. **А.С. Дрогина**

Обсуждение докладов

Подсекция Декоративное растениеводство и физиология растенийПредседатель – проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**Секретарь – ст. преп. **О.Н. Бобылева****30 января, 10⁰⁰****Аудитория № 2610**

1. Использование поглотительной способности древесных растений в современных фитотехнологиях.

Проф., д. б. н. **О.В. Чернышенко**

2. Изучение цветковых характеристик цветочных культур открытого грунта (новый ассортимент) и их использование при проектировании цветников.

Доц., к. с.-х. н. **И.Ю. Бочкова,**ст. преп. **О.Н. Бобылева**

3. Анализ редкого и малораспространенного ассортимента древесных растений в озеленении г. Москвы.

Ст. преп. **А.Ю. Сапелин**

4. Использование микробиологического препарата Байкал ЭМ-1 при выращивании цветочных культур открытого грунта.

Асс. **Д.А. Бочков**

5. Некоторые аспекты выращивания пионов в различных экологических условиях.

Асп. **О.А. Рудая**

6. Отбор селекционного материала культурных представителей рода *Iris L.* в отделе декоративных растений ГБС РАН (2013–2017 гг.).

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

(ОДР ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

7. Высокорослые травянистые декоративные растения в дизайне города.

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

(ОДР ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

8. Коллекция-экспозиция "Теневой сад": история создания, современное состояние.

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

(ОДРГБС РАН им. Н.В. Цицина)

9. Опыт выращивания некоторых представителей засухоустойчивых растений в коллекции отдела декоративных растений ГБС РАН.

Агроном **А.А. Рябцева**

(ОДРГБС РАН им. Н.В. Цицина)

10. Перспективные сеянцы рода *Dahlia Cav.*, созданные в отделе декоративных растений ГБС РАН.

Мл. науч. сотр. **Г.А. Савельева**

(ОДРГБ РАН им. Н.В. Цицина)

11. Проблемы сортового соответствия представителей рода *Phlox.*

Мл. науч. сотр. **В.Л. Кудусова**

(ОДРГБ РАН им. Н.В. Цицина)

12. Особенности микроклонального размножения луковичных растений.

Мл. науч. сотр. **И.В. Ширнина**
(Лаборатория биотехнологии ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

13. О необходимости организации и мониторинга состояния Заповедной дубравы ГБС РАН.

Асп. **В.В. Гревцова**
(ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

14. Общая характеристика представителей рода *Hamamelis L.* и особенности их культивирования *in vitro*.

Мл. науч. сотр., к. б. н. **О.Г. Васильева**
(Лаборатория биотехнологии ГБС РАН им. Н.В. Цицина)

Обсуждение докладов

Подсекция: Совершенствование технологий и рациональное использование сырья в деревообрабатывающей промышленности

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

Секретарь – ст. преп. **Н.В. Куликова**

30 января, 10⁰⁰

Аудитория № 2315

1. Новые сведения о физике растительных материалов.

Зав. лабораторией оптической прочности и диагностики кристаллов,
доц., к.ф.-м. н. **Н.В. Классен**
(ФГБУН ИФТТ РАН)

2. Свойства гидрофобных покрытий на основе раствора теломеров тетрафторэтилена торговой марки "ЧЕРФЛОН®" на древесине сосны.

Проф., д. т. н. **В.Г. Санаев**,
доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,
зав. лабораторией криохимии и радиационной химии,
ст. науч. сотр., д. х. н. **Д.П. Кирюхин**,
(ФГБУН ИПХФ РАН),
студент **М.А. Мирахимов**,
студент **А.Ф. Султанова**

3. Исследование термически модифицированной древесины бука методом ИК-спектроскопии.

Доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,
ст. науч. сотр., к. ф.-м. н **А.В. Баженов**
(Лаборатория оптической прочности и
диагностики кристаллов ФГБУН ИФТТ РАН)
проф., д. т. н. **В.Г. Санаев**
Науч. сотр., PhD **И. Шуханьова**
(Кафедр древесиноведения Зволленского
Технического университета, Словакия)

4. Энергосберегающие технологии тепловой обработки древесины.

Проф., д. т. н. **В.П. Галкин**,
доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,
вед. инж. **А.А. Калинина**,
проф., д. т. н. **В.Г. Санаев**

5. Подготовка отходов лесопиления для производства древесноугольных брикетов.

Технический директор **А.А. Пекарец**
(ООО "Шелиховский ДФЗ" Иркутской области)

6. Определение физических показателей полимеров для деревообработки по аддитивным функциям групповых вкладов химических структурных звеньев.

Проф., д. т. н. **Б.М. Рыбин**,
доц., к. т. н. **И.А. Завражнова**,
инж. **Д.Б. Рыбин**
(ОАО "Тимберланд")

7. Определение физических показателей древесины хвойных и лиственных пород по аддитивным функциям групповых вкладов структурных звеньев лигно-углеводного комплекса.

Проф., д. т. н. **Б.М. Рыбин**,
доц., к. т. н. **И.А. Завражнова**,
инж. **Д.Б. Рыбин**
(ОАО "Тимберланд")

8. Прогнозирование исследований "лесной продукции".

Проф., д. т. н. **В.С. Шалаев**

9. Определение критериев оптимального формирования насыпной структуры композиционных материалов из измельченных древесных частиц.

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

10. Особенности распределения сучков по длине и ширине в сосновых пиломатериалах (*Pinus sylvestris*).

Доц., к. т. н. **Е.Г. Владимирова**

11. Эволюция древесных растений: от палеозоя до кайнозоя.

Магистрант **В.Д. Зайцев**,
доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,
проф., к. т. н. **Г.Н. Кононов**

12. Использование древесины как активно движущегося материала в перформативной архитектуре.

Доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,
магистрант **Е.А. Тимофеева**,
магистрант **М.Г. Лобузова**

13. Модификация свойств древесного шпона фторопластиками.

Магистрант **А.К. Агеев**,
проф., д. т. н. **А.Н. Иванкин**,
доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,
зав. лабораторией криохимии и радиационной химии,
ст. науч. сотр., д. х. н. **Д.П. Кирюхин**
(ФГБУН ИПХФ РАН),
проф., д. т. н. **В.Г. Санаев**

14. Радиационная безопасность древесины и технические пути ее решения.

Магистрант **А.К. Агеев**,
проф., д. т. н. **А.Н. Иванкин**,
доц., к. т. н. **Х.А. Фахретдинов**,
доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева**,
проф., д. т. н. **В.Г. Санаев**

15. Выбор режимных параметров облицовывания берёзовой фанеры с покрытием из защитной и декоративной плёнки.

Магистрант **С.А. Бляшон**,
доц., к. т. н. **М.И. Балакин**

16. Определение и исследование коэффициента диффузии при пропитке шпона лиственницы в водных растворах антипирена.

Магистрант **И.В. Балакин**,
доц., к. т. н. **М.И. Балакин**

17. К вопросу выбора параметров шероховатости для оценки поверхности древесины и древесных материалов.

Проф., д. т. н. **Б.М. Рыбин**,
доц., к. т. н. **И.А. Завражнова**,
магистрант **Н.П. Кравченко**,
магистрант **Д.Р. Урбанович**,
магистрант **Ю.В. Беляй**

18. Определение режимных параметров склеивания реечно-шпонового блока для изготовления столярных плит.

Магистрант **А.В. Пантелеев**,
доц., к. т. н. **М.И. Балакин**

19. Формирование параметров многослойной щитовой конструкции с использованием заготовок с заданной величиной обзола.

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

20. Анализ параметров материалов для ограждающих конструкций малоэтажных домов.

Магистрант **П.А. Угаров**,
проф., д. т. н. **С.Н. Рыкунин**

21. Использование параболической зоны круглых лесоматериалов при производстве пиломатериалов.

Магистрант **Г.К. Харитонов**,
проф., д. т. н. **С.Н. Рыкунин**

22. Влияние обзола на объёмный выход берёзовых обрезных пиломатериалов.

Магистрант **А.А. Каптелкин**,
ст. преп. **Н.В. Куликова**

23. Влияние обзола в пиломатериалах на объёмный выход МНМ и CLT-панелей.

Магистрант **К.А. Филякин**,
проф., д. т. н. **С.Н. Рыкунин**

Обсуждение докладов

Подсекция Химико-механическая переработка древесины

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

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

30 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1220

1. Исследование однолетних растений для производства композиционных материалов.

Доц., к. т. н. **А.А. Никитин**,
проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**

2. Исследование новых наполнителей связующих для производства древесных композитов.

Доц., к. т. н. **Ю.А. Сёмочкин**,
проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**

3. Свойства модифицированных клеев и фанерной продукции на их основе.

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

4. Применение невакуумированных смол для производства фанеры.

Доц., к. т. н. **Ю.А. Сёмочкин**,
магистрант **В.А. Малов**

5. Физико-механические свойства плит OSB на аминоформальдегидном связующем.

Проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**,
доц., к. т. н. **О.П. Мачнева**,
магистрант **А.Д. Корнеев**

6. Пропиточные композиции для ламинирования плитных материалов.

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

7. Исследование свойств клееных материалов на термопластичном связующем.

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

8. Синтез и свойства карбамидных смол, модифицированных многоатомными спиртами.

Проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**,
доц., к. т. н. **О.П. Мачнева**,
магистрант **В.Е. Лещенко**

9. Технология изготовления клееного бруса на основе смолы АФК.

Проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**,
доц., к. т. н. **Ю.В. Пасько**,
магистр **М.А. Гаврилова**

10. Технология изготовления фанеры на меламино-карбамидо-формальдегидной смоле АФК.

Проф., д. т. н. **В.Е. Цветков**,
доц., к. т. н. **Ю.В. Пасько**,
магистр **А.И. Данилкина**

11. Технология водостойкой фанеры на amino-формальдегидных смолах.

Доц., к. т. н. **Ю.А. Сёмочкин**,
магистрант **Д.С. Низамутдинов**

Обсуждение докладов

Подсекция Процессы и аппараты деревообрабатывающих производств

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

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

30 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1211

1. Импульсная сушка окоренного бревна.

Доц., к. т. н. **Г.Н. Курышов**,
доц., к. т. н. **А.А. Косарин**,
магистрант **Д.А. Иванов**

2. Исследование процесса прессования бумажно-полимерных плит.

Доц., к. т. н. **А.А. Шевляков**,
доц., к. т. н. **А.С. Савицкий**,
асс. **А.Ю. Гранкин**,
магистрант **А.В. Серпионов**,
студ. **Е.М. Покатило**

3. Структурно-механические свойства компонентов композиционных материалов на основе отходов деревообработки и фосфогипса.

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

4. Обратная коэффициентная задача влагопроводности в древесине.

Доц., к. т. н. **И.В. Сапожников**,
доц., к. т. н. **Н.В. Скуратов**,
студ. **И.Б. Юсупова**
студ. **В.В. Александрова**

5. Определение коэффициентов влагопроводности древесины лиственных пород.

Доц., к. т. н. **И.В. Сапожников**,
доц., к. т. н. **Н.В. Скуратов**,
студ. **М.И. Карпачевский**

6. Столярные плиты из отходов производства.

Доц., к. т. н. **Н.В. Скуратов**,
магистрант **В.В. Астаркин**

7. Деревянное домостроение и стандартизация.

Доц., к. т. н. **Н.В. Скуратов**

Обсуждение докладов

II. СЕКЦИЯ КОСМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

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

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

29 января, 14⁰⁰

Аудитория № 1220

1. О внедрении электронного образования в учебный процесс университета.

Доц. к. ф.-м. н. **Н.В. Ларионов**

2. Дополнительное аэрокосмическое образование. Проекты для молодежи.

Зав. кафедрой "Информатика и автоматизация", к. т. н. **М.Д. Князева**
(Московский технологический институт)

Подсекция Управление в технических системахПредседатель – проф., к. т. н. **В.А. Есаков**Секретарь – ст. преп. **Д.А. Голодушкин****31 января, 10⁰⁰****Аудитория № 2327**

1. Синтез параметров линейно-квадратичного регулятора для объекта третьего порядка.

Доц., к. т. н. **В.Г. Дудко**

2. Синтез адаптивной системы управления с использованием функции Ляпунова.

Доц., к. т. н. **А.А. Шлопак**

3. Исследование системы с астатизмом 3-го порядка.

Зав. лабораторией **Д.А. Голодушкин**

4. Методы автоматизации управления комплексов средств РСТО аэродрома.

Студ. **В.Борисенко,**Доц., к. т. н. **А.Н. Дмитриев**

5. Методы повышения устойчивости каналов управления ЛАП в условиях помех.

Студ. **А. Брусков,**Доц., к. т. н. **А.Н. Дмитриев**

6. Система измерений величин углов и параметров микровибраций для контроля состояния сооружений.

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

(ОАО "НПО Геофизика-НВ"),

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

(ОАО "НПО Геофизика-НВ"),

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

(МНЭМС ОАО "НПО Геофизика-НВ"),

инж. **Н.А. Бедро**

(ОАО "НПО Геофизика-НВ"),

инж. **М.Н. Комарова**

(ОАО "НПО Геофизика-НВ")

проф., к. т. н., **В.А. Есаков,**доц., к. т. н. **В.Г. Дудко**

7. Использование быстрого преобразования Фурье для задач идентификации динамических характеристик систем управления.

Асп. **С.В. Левин** (ЦНИИМАШ),асп. **Д.В. Лазарев** (ЦНИИМАШ),доц., д. т. н. **В.Г. Динеев**

8. Система измерений углов качки и курсовой угловой скорости для автоматической проводки судна.

Ген. директор, д. т. н. **В.А. Солдатенков**
(ОАО "НПО Геофизика-НВ"),
зам. ген. директора по науке, к. т. н. **Ю.К. Грузевич**
(ОАО "НПО Геофизика-НВ"),
гл. конструктор, к. т. н. **В.М. Ачильдиев**
(МНЭМС ОАО "НПО Геофизика-НВ"),
инж. **Н.А. Бедро**
(ОАО "НПО Геофизика-НВ"),
инж. **М.Н. Комарова**
(ОАО "НПО Геофизика-НВ"),
инж. **Ю.Н. Евсева**
(МЭМС ОАО "НПО Геофизика-НВ"),
проф., к. т. н., **В.А. Есаков**,
доц., к. т. н. **В.Г. Дудко**

9. О возможности создания резервных аварийных систем управления при выходе из строя основного датчика.

Магистрант **Д.С. Ляпин**,
доц., к. т. н. **Р.С. Федорчук**

10. Варианты построения резервных аварийных систем управления усилением сжатия работа при отказе основного датчика.

Магистрант **Н.С. Соболев**,
доц., к. т. н. **Р.С. Федорчук**

11. Резервная система автоматического управления расходом жидкости от альтернативного датчика другой наблюдаемой переменной объекта управления (водопроводной системы) при отказе основного датчика расходомера.

Магистрант **П.В. Фомин**,
доц., к. т. н. **Р.С. Федорчук**

12. Резервная система автоматического управления расходом жидкости от альтернативного датчика уровня в резервуаре водопроводной системы при отказе основного датчика расходомера.

Магистрант **Р.Р. Шамгунов**,
доц., к. т. н. **Р.С. Федорчук**

13. Резервная система автоматического управления расходом жидкости от альтернативного датчика перепада давлений на участке водопроводной сети при отказе основного датчика расходомера.

Магистрант **А.Б. Асатрян**,
доц., к. т. н. **Р.С. Федорчук**

14. Макет двухкоординатного манипулятора: конструкция и программирование.

Магистрант **А.М. Свиридчук**,
ст. преп. **А.А. Троицкий**

15. Программируемые логические контроллеры в средах *CoDeSys* и *Code Vision*.

Магистрант **К.О. Букин**,
магистрант **Л.Ю. Налбандян**,
магистрант **А.М. Свиридчук**,
ст. преп. **А.А. Троицкий**

16. Система управления распределёнными объектами на основе элементов фирмы ОВЕН.

Магистрант **Л.Ю. Налбандян**,
ст. преп. **А.А. Троицкий**

17. Система управления несколькими объектами с помощью контроллера *Arduino Uno*.

Магистрант **К.О. Букин**,
ст. преп. **А.А. Троицкий**

18. Космический эксперимент "Таймер" на МКС.

Магистрант **Н.А. Тарасова**,
проф., д. т. н. **М.Ю. Беляев**

19. Система автоматизированного учета работ студентов.

Магистрант **К.О. Букин**,
доц., к. т. н. **Г.С. Уткин**

20. *Telegram* как средство для управления автоматизированной системой.

Магистрант **Е.А. Фисюк**,
доц., к. т. н. **Г.С. Уткин**

21. Динамическая структуризация отчетных данных.

Магистрант **Н.В. Гущина**,
доц., к. т. н. **Г.С. Уткин**

22. Автоматизированная система регулирования микроклимата служебных помещений.

Магистрант **А.Ю. Громов**,
доц., к. т. н. **В.Н. Сумительнов**

23. Программно-аппаратный комплекс для проведения биологических экспериментов.

Магистрант **А.В. Селезнев**,
доц., к. т. н. **В.Н. Сумительнов**

24. Автоматизированная система управления на базе *SCADA* с возможностью подключения к экспертной информации.

Магистрант **Л.Ю. Налбандян**,
доц., к. т. н. **В.Н. Сумительнов**

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**

30 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1229

1. Организация лаборатории волоконно-оптической техники секции кафедры ИУ-4.

Доц., к. т. н. **М.Е. Удалов**

2. Экспериментальная отработка магнитометрического метода и системы диагностики процессов в газовых трактах ракетных и авиационных двигателей.

Асп. **Т.В. Иванов**

3. Емкостной измеритель влажности шпона.

Доц., к. т. н. **П.А. Тарасенко,**
магистрант **А.А. Акимова,**
магистрант **С.В. Мухин**

4. Система визуализации результатов испытаний на промышленном мониторе.

Магистрант **С.Н. Зотов,**
ст. преп. **О.К. Чернобровина**

5. Анализ методов регистрации испытаний в лаборатории механических испытаний

Магистрант **М.Р.Ермолов,**
проф., д. т. н. **Ю.Т. Котов**

6. Четырёхканальный блок для измерения параметров тензометрических мостовых датчиков давления.

Доц., к. т. н. **Т.Д. Знаменская,**
магистрант **М.В. Захаркин**

7. Система измерения параметров абсолютной вибрации на основе *ICP*-датчиков.

Доц., к. т. н. **Т.Д. Знаменская,**
магистрант **А.С. Ена**

8. Разработка преобразователя частоты СВЧ блока для цифрового имитатора радиолокационных сигналов.

Доц., к. т. н. **Т.Д. Знаменская,**
магистрант **Д.И. Захаров**

9. Обработка выходного сигнала индуктивного датчика линейных перемещений.

Магистрант **С.В. Карпов**

10. Исследования источников погрешностей, возникающих при математическом моделировании наземной экспериментальной отработки газодинамики старта ракеты-носителя. (Стендовый доклад).

Проф., д. т. н. **Ю.Т. Котов**,
магистрант **К.Д. Пантелеев**

11. Анализ программного обеспечения по расчету надежности технических систем. (Стендовый доклад).

Магистрант **Н.В. Морозов**

12. Об эффективности корректирующих кодов при передаче информации в корпоративных информационных системах.

Проф., д. т. н. **Ю.Т. Котов**,
магистрант **О.К. Ахмедов**

13. Исследование режимов работы импульсного магнетронного разряда.

Студ. **О.О. Амелькин**, студ. **Г.Р. Восканян**,
проф., д. т. н. **Н.П. Полуэктов**,
доц., к. ф.-м. н. **Е.П. Козловская**,
доц. к. т. н. **И.И. Усатов**,

14. Автоматизированная система регистрации спектров плазменно-импульсного разряда.

Студ. **В.С. Воронин**,
доц. к. т. н. **И.И. Усатов**,
доц., к. ф.-м. н. **Е.П. Козловская**
проф., д. т. н. **Н.П. Полуэктов**

Обсуждение докладов

Подсекция Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

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

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 2102

1. Планирование натурального эксперимента по определению вероятности выхода из строя дисков типа DV-R с записью в процессе хранения.

Доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

2. Исследование результатов внедрения обучающего комплекса в школьном образовании на примере дисциплины астрономии.

Магистрант **Э.В. Васьковцова**,
доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Ларионов**

3. Выбор оптимального напряжения питания студенческого робота в зависимости от решаемых задач.

Магистрант **А.С. Водолеев**,
доц., к. т. н. **Д.В. Виноградов**

4. Обеспечение стабилизированного напряжения бортового питания студенческого робота.

Магистрант **И.А. Волков**,
доц., к. т. н. **Д.В. Виноградов**

5. Разработка метода комплексного ввода информации в информационно-поисковую систему музея.

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

6. Исследование и выбор элементов солнечных батарей для подвижной робототехнической платформы и автономного зонда почвы.

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

7. Разработка учебного курса "Офисный пакет *Libre Office*".

Магистрант **Д.А. Лагов**,
доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Ларионов**

8. Разработка метода классификации клиентов банка.

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

9. Разработка метода определения направления на источник радиосигнала для подвижной платформы.

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

10. Проектирование и исследование блока питания робототехнической платформы с переменной конфигурацией первичных источников.

Магистрант **А.Д. Мисилин**,
доц., к. т. н. **Д.В. Виноградов**

11. Разработка метода и программы автоматизации создания и сопровождения патентных документов.

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

12. Разработка метода подзарядки студенческого робота и реализация станции подзарядки.

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

13. Техническое зрение: распознавание подвижных препятствий.

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

14. Разработка комплексной методики снижения риска, осуществления компьютерных атак на автономную систему управления движением автомобиля.

магистрант **Е.С. Таразевич**,
доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

15. Разработка и исследование методов определения текущего местоположения студенческого робота без возможности использования спутниковой системы навигации.

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

16. Разработка и исследование результатов внедрения программного обеспечения информационно-справочной системы сервисного центра.

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

17. Сравнительное исследование возможностей дальномерных датчиков различной физической природы для использования на студенческой робототехнической платформе.

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

18. Разработка исследования метода сжатия и восстановления информации.

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

19. Разработка учебного курса "Программирование на языке *bash*".

Магистрант **Р.С. Абашин**,
доц., к. т. н. **В.А. Маслов**

20. Разработка средств индивидуального и коллективного отображения информации центра управления студенческими роботами.

Магистрант **О.В. Буробин**,
доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

21. Система планирования работы автосервиса с клиентами.

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

22. Разработка программного обеспечения для адресного пожарного расширителя на четыре входа.

Магистрант **Н.А. Бутова**,
доц., к. т. н. **В.А. Маслов**

23. Виртуальное рабочее место главного редактора электронного периодического издания.

Магистрант **К.Б. Бутылин**,
доц., к. т. н. **А.В. Чернышов**

24. Разработка учебного курса по программированию микроконтроллеров *Arduino*.

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

25. Разработка имитационной модели подсистемы электропитания студенческого робота.

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

26. Разработка подсистемы передачи стереоизображения студенческого робота.

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

27. Разработка блока управления бортовым манипулятором студенческого робота.

Магистрант **А.Б. Егорцов**,
доц., к. т. н. **Н.В. Ефремов**

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

Магистрант **Д.Р. Жанайдаров**,
проф., д. ф.-м. н. **А.В. Корольков**

29. Специализированный интерактивный интерфейс для автоматизированного решения задач баллистико-навигационного обеспечения космического аппарата "Арктика-М" в Российском центре управления полетами.

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

30. К вопросу о разработке специализированных кодов на базе эллиптических кривых.

Студ. **А.С. Митрохин**
доц., к. т. н. **В.А. Скорняков**
(ЦУП ЦНИИМаш)

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

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

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

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

33. Разработка учебного курса "Автоматизация процессов решения научных задач в ОС *Linux*".

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

34. Разработка методов оценки и снижения энергопотребления студенческого робота.

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

35. Разработка методов оценки и повышения вибростойкости студенческого робота.

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

36. Автоматизация подготовки к публикации сборников архивных документов.

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

37. Разработка методики и системы отладочного программного комплекса для тестирования программных продуктов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

44. Исследование обтекания потоком вязкой жидкости цилиндра на ламинарном и переходном режимах.

Студ. **Г.Д. Галахов**,
студ. **А.С. Пименов**,
проф., д. ф.-м. н. **В.И. Мышенков**

Обсуждение докладов

Подсекция Математические методы и моделиПредседатель – проф., д. ф.-м. н. **А.А. Малашин**Секретарь – ст. преподаватель **О.Ю. Брюквина****31 января, 10⁰⁰****Аудитория № 2420**

1. Разработка агрегатных функций для использования в программе просмотра результатов обработки телеметрической информации за несколько сеансов.

Магистрант **Н.В. Агеев**,
ст. преп. **Л.В. Королькова**

2. Имитационная модель фазоразделительного устройства в топливном баке.

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

3. Алгоритмы поиска видеоданных в архивах видеосистем.

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

4. Предсказание типов в динамически типизированных языках программирования.

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

5. Исследование шифрования данных и методологий кодировок штрих кода.

Магистрант **Д.Н. Вишневский**,
доц. к. т. н. **А.В. Афанасьев**

6. Технологии взаимодействия удалённых клиентов с серверами Центра Управления Полётами ЦНИИмаш.

Магистрант **В.В. Ермилов**,
ст. преп. **Л.В. Королькова**

7. Использование генетического алгоритма для обучения нейронной сети.

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

8. Цифровая подпись потоковых аудиоданных.

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

9. Адаптация криптографии для нематематических направлений подготовки.

Магистрант **М.С. Каледин**,
проф., д. ф.-м. н. **А.В. Корольков**

10. Течение вязкой сжимаемой жидкости в канале с подвижными стенками.

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

11. Исследование программного обеспечения логистического назначения для оценки рисков невыполнения поставленного задания в определенный срок.

Магистрант **А.Н. Неменок**,
доц., к. т. н. **В.В. Афанасьева**

12. Последовательность эффективного анализа и обработки изображений для мобильных устройств.

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

13. Алгоритмы распределенного хранения записей в видеосистемах.

Магистрант **И.К. Резаев**,
доц., к. т. н. **А.В. Афанасьев**

14. Разработка алгоритма прогнозирования "ценозамыкающего" генератора.

Магистрант **А.И. Сигида**,
доц., к. т. н. **А.В. Афанасьев**

15. Исследование механизмов обмена данными, обеспечивающих концепцию слабой связанности IT-систем и интеграцию данных в режиме близком к реальному времени.

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

16. Создание скоринг-сервиса для выявления лояльных клиентов.

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

17. Разработка модуля аналитики в системе автоматизированного контроля и учета энергоресурсов (АРМ "Ресурс").

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

18. Разработка серверного приложения для модели взаимодействия с много-ресурсными программами с использованием видеопотока.

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

19. Исследования обтекания *Lamborghini* в потоке воздуха при различных скоростях.

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

20. Исследование обтекания газовым потоком последовательно расположенных цилиндров различной длины при разных числах Маха и числах Рейнольдса.

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

21. Исследование обтекания ступеньки при различных числах Маха, Re набегающего потока.

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

22. Разработка клиентского приложения для модели взаимодействия с мнгоресурсными программами с использованием видеопотока.

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

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

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

24. Исследование обтекания уступа при различных числах Маха, Re набегающего потока.

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

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

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

Подсекция Высшая математика

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

Секретарь – доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Шипов**

30 января, 10⁰⁰

Аудитория № 2416

1. Об одном примере использования Z -чисел для поддержки принятия решения.

Проф., д. т. н. **О.М. Полещук**
асп. **С.В. Тумор**

2. О примере Бернштейна.

Проф. д. ф.-м. н. **А.И. Рубинштейн**

3. Фотоприемник с усилением на основе гетероструктуры металл-полупроводник-металл (M-S-M).

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

4. О дифракции круговой поляризации в холестерических жидких кристаллах с большим шагом спирали при малых отклонениях от спиральной оси.

Доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Шипов**

5. К вопросу о равномерно равносходящихся рядах Фурье.

Доц., к. ф.-м. н. **Н.В. Шипов**

6. Простые числа в криптографии.

Ст. преп. **Т.В. Чернова**

7. Шпионы и хакеры или насколько защищена информация.

Ст. преп. **Т.В. Чернова**

Обсуждение докладов

Подсекция Химическая технологияПредседатель – проф., к. т. н. **Г.Н. Кононов**Секретарь – доц., к. т. н. **А.Н. Зарубина**доц., к. т. н. **Г.Л. Олиференко****31 января, 10⁰⁰****Аудитория № 2300**

1. Модифицированные аминокальдегидные олигомеры повышенного срока хранения.

Студ. **И.В. Грачева,**
студ. **П.К. Леонтьев,**
доц., к. т. н. **С.М. Тарасов**

2. Новое поколение фенолформальдегидных олигомеров и отвердителей для них.

Студ. **П.К. Леонтьев,**
студ. **И.В. Грачева,**
доц., к. т. н. **С.М. Тарасов**

3. Радиационная безопасность древесины и биотехнические пути ее решения. Тридцать лет после аварии на Чернобыльской АЭС.

Магистрант **А.К. Агеев,**
доц., к. т. н. **Г.А. Горбачева,**
проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**

4. Исследование свойств полимеров, используемых для поверхностной обработки древесины.

Студ. **В.А. Гоцина,**
студ. **А.В. Цапалин,**
доц., к. т. н. **А.Н. Зарубина**

5. Микозы древесины и его особенности.

Доц., к. т. н. **Г.Н. Кононов,**
доц. к. х. н. **А.Н. Веревкин,**
ст. преп. **Ю.В. Сердюкова,**
студ. **Н.А. Николенко**

6. Экстрактивные вещества древесины, деструктированной углеводолитическими ферментами дереворазрушающих грибов.

Доц., к. т. н. **Г.Н. Кононов,**
доц., к. х. н. **А.Н. Веревкин,**
магистрант **В.Д. Зайцев,**
студ. **А. С. Воликова**

7. Пиролиз гидролизного лигнина, модифицированного продуктами микоза древесины.

Доц., к. т. н. **Г.Н. Кононов,**
ст. преп. **Ю.В. Сердюкова,**
магистрант **В.Д. Зайцев**

8. Кинетические особенности кислотной трансформации природных полисахаридов древесной биомассы в моносахара для получения животных кормов (стендовый доклад).

Доц., к. х. н. **Г.Л. Олиференко**,
проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**,
доц., к. т. н. **Ю.Н. Жилин**,
доц., к. х. н. **О.П. Прошина**

9. Высокоэнергоемкая обработка природных биоматриц: облучать или не облучать продукцию пищевого назначения (стендовый доклад).

Проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**,
проф., д. п. н. **Г.Н. Фадеев**, доц., к. т. н. **В.С. Болдырев**,
(НИУ МГТУ им. Н.Э. Баумана)
зав. лаб., к. т. н. **Н.Л. Вострикова**
(ФНЦ Пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН),
вед. науч. сотр., к. т. н. **А.В. Куликовский**
(ФНЦ Пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН)

10. Получение биотоплива этерификацией липидов растительного и животного происхождения (стендовый доклад).

Проф., д. х. н. **А.Н. Иванкин**,
вед. науч. сотр., к. б. н. **М.И. Бабурина**
(ФНЦ Пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН),
доц., к. т. н. **В.С. Болдырев**
(НИУ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

11. Эпиламирование для повышения износостойкости материалов в процессах механо-химической обработки (стендовый доклад).

Проф., д. т. н. **В.В. Абраумов**,
доц., к. х. н. **О.П. Прошина**,
студ. **Н.В. Ращуква**,
студ. **Е.А. Лобанов**

Обсуждение докладов

Подсекция Автоматизация технологических процессов и производств

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

Секретарь – вед. инж. **А.С. Лапин**

30 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1312

1. Сравнение способов определения вектора приоритета вариантов технических средств систем управления при использовании метода анализа иерархий.

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

2. Оценка вариантов технических средств систем управления с выделением векторов приоритета вариантов и критериев.

Проф., д. т. н. **В.А. Дорошенко**,
доц., к. т. н. **М.С. Усачёв**
доц., к. т. н. **Л.В. Друк**

3. Выбор вариантов технических средств на иерархиях с различными альтернативами и критериями.

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

4. Метод выбора вариантов раскрытия древесного сырья в условиях технологических линий с разработкой программного обеспечения.

Проф., д. т. н. **В.А. Дорошенко**,
доц., к. т. н. **М.С. Усачёв**

5. Древесное топливо в малой энергетике.

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

6. Выбор вариантов промышленных сенсорных сетей на основе суперматриц и нечетких множеств.

Студ. **П.В. Гумунюк**
проф., д. т. н. **В.А. Дорошенко**

Обсуждение докладов

Подсекция: Оборудование и режущий инструмент

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

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

30 января, 10⁰⁰

Аудитория № 48

1. Новое в правилах декларирования деревообрабатывающего оборудования и инструмента.

Доц., к. т. н. **М.В. Кохреидзе**

2. Результаты испытаний твердосплавных круглых пил с полимерным жидким покрытием на основе фторопласта.

Доц., к. т. н. **М.В. Кохреидзе**,
доц., к. т. н. **А.С. Воякин**,
ст. преп. **А.В. Толчеев**

3. Расчет следящего гидропривода прижимных роликов луцильного автомата.

Проф., д. т. н. **В.В. Лозовецкий**,
асс. **В.М. Горопов**

4. Подготовка современного дереворежущего инструмента с применением нанотехнологий.

Представитель компании "LEITZ" **Д. Лешенко**,
доц., к. т. н. **Х.А. Фахретдинов**

5. Пути совершенствования парка деревообрабатывающего оборудования Новоенисейского лесохимического комплекса.

Ген. директор Новоенисейского ЛХК **М. Херманссон**
доц., к. т. н. **Х.А. Фахретдинов**

6. Современные и перспективные смазочные материалы для смазки круглых пил.

Ст. преп. **А.В. Толчеев**

7. Опыт проведения производственных практик студентов направления подготовки 15.03.02 "Технологические машины и оборудование".

Ст. преп. **А.В. Толчеев**

8. Задачи поперечного колебания гибкой связи.

Доц., к. т. н. **А.В. Брюквин**

Обсуждение докладов

Подсекция Лесное машиностроение и технический сервис

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

Секретарь – доц., к. т. н. **М.И. Голубев**

30 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1114

1. Перспективы цифровых технологий в лесном машиностроении и техническом сервисе.

Проф., д. т. н. **И.Г. Голубев**
(ФГБНУ "Росинформагротех"),
проф., д. т. н. **В.В. Быков**,
доц., к. т. н. **М.И. Голубев**

2. Технологическая подготовка предприятий технического сервиса.

Инж. **К.И. Бахтина**,
проф., д. т. н. **В.В. Быков**

3. Концепция сквозной геометро-графической подготовки специалистов направления 23.03.03.

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

4. Дисциплины "Начертательная геометрия" и "Инженерная графика" как основа в сквозной геометро-графической подготовке студентов.

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

5. Роль начертательной геометрии в овладении студентами обще- профессиональными компетенциями при подготовке по направлению 35.03.02. "Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств".

Доц., к. т. н. **И.М. Дмитриева**,
доц., к. т. н. **А.П. Чувашев**

6. Автоматизированный комплекс для исследования трибологических процессов в узлах лесозаготовительной техники.

Проф., д. т. н. **В.Д. Котенко**,
проф., д. т. н. **В.В. Абразумов**,
ст. преп. **Толчеев А.В.**

7. Повышение стойкости ножей рубильной машины термомеханической обработкой.

Проф., д. т. н. **В.В. Абразумов**,
студ. **В.С. Боронтов**,
студ. **В.С. Борисов**,
студ. **Л.С. Вишняков**

8. Работоспособность топливной системы КАМАЗ-740 на биотопливе.

Инж. **И.И. Руденко**,
проф., д. т. н. **В.В. Быков**

9. Методы и средства повышения ресурса щеток электродвигателей.

Магистрант **Н.В. Синюков**
проф., д. т. н. **Г.И. Кольниченко**

10. Совершенствование технического сервиса на дилерских предприятиях.

Студ. **Н.Д. Краснов**,
доц., к. т. н. **Ю.А. Шамарин**

11. Противокоррозионная защита запасных частей в период хранения.

Доц., к. т. н. **М.И. Голубев**

12. Исследование влияния сочетания конструкционных материалов на противозадирные и противоизносные свойства смазок.

Студ. **М.С. Беляков**,
доц., к. т. н. **В.Ю. Прохоров**

13. Выбор технологического оборудования для наилучших доступных технологий, используемых в АПК.

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

14. Получение биодизельного топлива из лесных ресурсов.

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

15. Тенденции развития мирового рынка сельскохозяйственных и лесных тракторов.

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

16. Совершенствование технологий обкатки дизелей.

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

17. Инновационные технологии очистки машин при техническом сервисе.

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

18. Методика определения оптимальной обеспеченности в ремонтно-обслуживающих воздействиях для парка машин.

Проф., д. т. н. **А.С. Апатенко**
(РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

19. Современные методы планирования технической оснащенности отрасли.

Асп. **А.В. Горячева**,
зав. отделом, д. э. н., **В.Н. Кузьмин**
(ФГБНУ "Росинформагротех")

20. Интеллектуальные системы на современных самоходных опрыскивателях.

Вед. науч. сотр., к. т. н. **В.Я. Гольтыпин**,
асп. **Т.А. Щеголихина**
(ФГБНУ "Росинформагротех")

21. Создание отраслевой платформы генерации и передачи знаний на основе институционального репозитория.

Зав. отделом, к. т. н. **Ю.И. Чавыкин**,
(ФГБНУ "Росинформагротех")

Обсуждение докладов

Подсекция Колесные и гусеничные машины

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

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

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1120

1. Изменение тяговых свойств гусеничного движителя при замораживании–оттаивании почвы.

Проф., д. т. н. **А.Ф. Алябьев**

2. Методическое обеспечение учебного процесса.

Проф., д. т. н. **В.А. Макуев**

3. Оценка степени воздействия лесозаготовительных машин на лесные почвы в процессе лесозаготовок.

Доц., к. т. н. **Е.Е. Клубничкин**

4. Исследование кинематики и динамики гусеничного движителя лесной погрузочно-транспортной машины.

Доц., к. т. н. **В.Е. Клубничкин**

5. Некоторые вопросы взаимодействия гусениц лесозаготовительных машин при переезде через пороговую неровность.

Доц., к. т. н. **Д.В. Акинин**

6. Определение потерь энергии при движении машины по неровностям дороги.

Доц., к. т. н. **А.В. Ерхов**

7. Спектральные плотности профилей эталонных фонов транспортно-тяговых машин в логарифмических координатах.

Доц., к. т. н. **М.В. Подрубалов**

8. Основные направления развития специализированного автомобильного транспорта лесной промышленности.

Асс. **П.С. Елисеев**

9. Разработка лесного пожарного трактора на базе трактора Беларусь Л82.2.

Студ. **М.О. Холопский**

10. Роботизация механических коробок перемены передач лесозаготовительных машин: проблемы и перспективы.

Студ. **Д.В. Жуков**

11. Разработка гусеничного движителя для шарнирно-сочлененной лесозаготовительной машины.

Студ. **П.С. Грачев**

12. Бортовая схема поворота колесных лесозаготовительных машин: проблемы и перспективы.

Студ. **А.С. Сиркин**

13. Разработка тягового электропривода для гусеничного мотовездехода, предназначенного для лесохозяйственных работ.

Студ. **А.М. Черкунов**

14. Разработка тягового электропривода для колесного мотовездехода, предназначенного для лесохозяйственных работ.

Студ. **М.Е. Донин**

15. Модернизация движителя лесозаготовительной машины.

Студ. **П.Е. Парубец**

16. Анализ колес, применяемых в лесозаготовительной технике.

Студ. **И.В. Белякин**

17. Анализ особенностей различных схем раздаточных коробок.

Студ. **В.Л. Полещук**

18. Анализ особенностей проектирования приводов раздаточных коробок.
Студ. **А.Д. Орехов**
19. Разработка гусеничного шасси для беспилотной лесной машины.
Студ. **Р.С. Авдеенко**
20. Обзор двигателей лесозаготовительных машин.
Студ. **А.М. Будаков,**
студ. **Н.Р. Адигезалов**

Обсуждение докладов

Подсекция Экономика и организация производства

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

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

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1229

1. Актуальные проблемы инвестиционной деятельности в лесном секторе. Пути выхода их кризиса.
Доц., к. э. н. **А.А. Савицкий**
2. Перспективы современного развития аудита в Российской Федерации.
Ст. преп. **С.М. Колотов**
3. Методологические особенности осуществления финансового контроля за целевым и эффективным использованием бюджетных средств.
Ст. преп. **Н.В. Покладова**
4. Актуальные проблемы применения затратного подхода при определении доли участника при выходе из общества с ограниченной ответственностью.
Ст. преп. **Т.А. Козлова**
5. Совершенствование информационного обеспечения системы бизнес-планирования на лесопромышленных предприятиях.
Доц., к. э. н. **С.В. Шарова**

Обсуждение докладов

Подсекция Управление развитием организаций лесного комплекса

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

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

30 января, 10⁰⁰

Аудитория № 2215

1. Гендерные различия в современном маркетинге.
Проф., д. э. н. **И.С. Аглицкий**

2. Инфраструктура инноваций как определяющий фактор формирования благоприятной инновационной среды.

Доц., к. э. н. **А.А. Букова**

3. Использование краудфандинга в научной сфере.

Доц., к. э. н. **М.Д. Джамалдинова**

4. Развитие концепции управления личными знаниями.

Доц., к. соц. н. **Ю.Г. Дремова**

5. Становление менеджмента как научной дисциплины в рамках смены типов научной рациональности.

С. преп. **М.С. Лагунова**

6. Инновационные формы и методы профессионального образования экономистов и менеджеров.

Асс. **В.В. Макарова**

7. Информационное обеспечение управления маркетингом инновационной деятельности.

Доц., к. т. н. **А.Н. Самолдин**

8. Экономические и другие аспекты эффективности использования малой распределённой энергетики в России.

Доц., к. т. н. **К.В. Селиванов**

9. Функционально-стоимостной анализ бизнес-процессов.

Доц., к. т. н. **Р.В. Сусов**

10. Приближенный метод расчета задач сетевого планирования и управления в условиях неопределенности.

Доц., к. ф.-м. н. **А.М. Фролов**

Обсуждение докладов

Подсекция Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность

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

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

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1219

1. Проблемы лесного сектора и управления лесами на данном этапе их развития.

Гл. науч. сотр., академик РАН, проф., д. с.-х. н. **Н.А. Моисеев**
(ФБУ ВНИИЛМ)

2. Совершенствование инструментов системного управления в лесном секторе экономики.

Зав. кафедрой, проф. д. э. н. **М.А. Меньшикова**
(ГБОУ ВО МО "Технологический университет")

3. О глубокой переработке древесины и стратегии развития лесопромышленного комплекса до 2030 г.

Ген. директор, ст. науч. сотр., к. э. н. **Е.Т. Тюрин**
(ОАО ЦНИИБ)

4. Пути улучшения обеспечения древесным сырьем крупных лесопромышленных компаний.

Директор по взаимодействию с госорганами,
ст. науч. сотр., д. э. н. **Н.Б. Пинягина**
(АО "Архангельский ЦБК")

5. Проблемы и перспективы производства вискозного волокна из древесной целлюлозы.

Доц., к. э. н. **Е.Б. Назаренко**

6. Законодательно-правовое обеспечение лесопромышленного и его совершенствование в современных условиях.

Доц., к. э. н. **И.Н. Назаренко**

7. Интенсификация ведения лесного хозяйства как основа устойчивого лесопромышленного управления.

доц., к. э. н. **О.В. Гамсахурдия,**

8. Формирование инвестиционной стратегии предприятий лесного комплекса.

Доц., к. э. н. **Н.С. Горшенина**

9. Перспективы территориального размещения лесопромышленных производств с учетом баланса использования и потребления древесного сырья.

ст. преп. **Н.П. Еременко**

10. Роль инноваций в предпринимательской деятельности.

Доц., к. э. н. **Н.С. Шестопалова**

11. Страхование валютных рисков с помощью опционных стратегий.

Доц., к. э. н. **Е.В. Жидкова**

12. Сущность и принципы внутрифирменного планирования в условиях развивающегося рынка.

Асп. **С.Л. Быков,**

доц., к. э. н. **Е.В. Жидкова**

13. Трансдисциплинарная оценка рисков при осуществлении внешнеэкономических операций.

Доц., к. э. н. **В.В. Кирей,**

магистрант **А.С. Кузнецова**

14. Трансдисциплинарная оценка экономической эффективности инвестиций в человеческий капитал.

Доц., к. э. н. **В.В. Кирей,**

магистрант **Н.В. Евсеев**

15. Внешнеторговая деятельность предприятий лесного комплекса в условиях либерализации ВЭД.

Доц., к. э. н. **А.В. Муравьев,**

магистрант **Т.Ю. Треушко**

Обсуждение докладов

Подсекция Инновационное предпринимательствоПредседатель – проф., д. э. н. **С.В. Степанов**Секретарь – доц., к. э. н. **Е.И. Белякова****30 января, 10⁰⁰****Аудитория № 1219**

1. Направления региональной инноватики устойчивого развития.
Проф., д. э. н. **С.В. Степанов**
2. Классификация и организационные формы инновационных кластеров.
Доц., к. э. н. **Г.А. Перминова**
3. Альтернативные методы оценки инвестиционных проектов. Теория и практика.
Магистрант **К.В. Веретенцев**
4. Алгоритм разработки моделей кризисных явлений организации.
Доц., к. э. н. **О.М. Козлитина**
5. Современное состояние страхового рынка России.
Доц., к. э. н. **Е.И. Белякова**
6. Параметры прогноза развития предприятия в плановом периоде.
Ст. преп. **Т.Ю. Струкова**
7. Банковский сектор РФ в условиях экономической рецессии.
Ст. преп. **Т.В. Гаврилова**
8. Неоклассические модели экономического роста промышленных предприятий.
Магистрант **Н.Г. Зарипова**
9. Схема регулирования контроллинга. Инструменты и их взаимосвязь в процессе осуществления контроллинга.
Магистрант **Д.Е. Починин**
доц., к. э. н. **О.И. Морозова**
10. Декомпозиция стратегических целей планирования деятельности в организациях.
Магистрант **Р.Э. Садартдинов**
11. Модели инвестиционной привлекательности предприятий.
Магистрант **И.И. Седова**,
доц., к. т. н. **Ю.Н. Чернышов**
12. Восприятие и характеристика ущерба, как основные элементы анализа риска.
Магистрант **М.Ю. Шкурат**,
доц., к. э. н. **О.М. Козлитина**
13. Стратегия и тактика повышения конкурентоспособности предприятия.
Магистрант **М.М. Есакова**
14. Системный анализ и управление логистическими системами.
Магистрант **Ю.Н. Калентьева**

15. Состояние и основные направления инвестиционной политики в машиностроительном комплексе.

Магистрант **А.С. Калинина**

16. Использование инструментов маркетинга в условиях кризиса.

Магистрант **М.Г.Круглова**

17. Создание и модернизация объектов инфраструктуры развития малых инновационных предприятий.

Магистрант **Т.А. Кузнецова**

18. Аутсорсинговый потенциал маркетинга торговых предприятий.

Магистрант **Е.Г. Москаленко**

19. Обеспечение эффективности инновационной деятельности промышленных предприятий при достижении ими устойчивого развития.

Магистрант **Ф.А.Осипов**

20. Инвестиционные ресурсы для инновационного развития промышленных предприятий.

Магистрант **В.С. Рындина**

21. Механизм организации контроллинга на промышленном предприятии.

Магистрант **Б.О. Симбирский**

22. Внедрение системы менеджмента устойчивого развития на промышленных предприятиях с использованием метода структурного моделирования.

Магистрант **А.М. Староверова**

23. Проблемы коммерциализации инноваций и низкого спроса на технологии в условиях перехода к инновационной экономике.

Магистрант **С.Н. Чиркунова**

24. Моделирование бизнес-процессов, обзор инструментов моделирования.

Магистрант **А.А. Чирухина**

25. Основные проблемы финансового планирования организации.

Магистрант **Е.И. Борисова,**

доц., к. э. н. **М.Г. Пикалкина**

Обсуждение докладов

Подсекция Экология и промышленная безопасность

Председатель – ст. преп. **Н.В. Гренц**

Секретарь – зав. лабораторией **Д.А. Кузьмин**

30 января, 10⁰⁰

Аудитория № 1403

1. Прогнозирование землетрясений по ионосферным признакам.

Доц., к. т. н. **В.Ф. Давыдов**

2. Метрологическая оценка массы парниковых газов в атмосфере мегаполисов.

Доц., к. т. н. **В.Ф. Давыдов**

3. Идентификация загрязнений морской поверхности.
Доц., к. т. н. **В.Ф. Давыдов**,
доц., к. т. н. **А.В. Соболев**
4. Совместная работа научного подразделения и предприятий по снижению травматизма.
Доц., к. т. н. **Л.Г. Казаков**
Ст. преп. **Н.В. Гренц**
5. Изменения климата и последствия его изменений.
6. Экологическая философия и здоровье человека.
Ст. преп. **Н.В. Гренц**,
магистрант **М.В. Можарова**

Обсуждение докладов

Подсекция Лингвистика

Сопредседатели – проф., д. филол. н. **С.А. Щербаков**,

доц., к. филол. н. **М.О. Жердева**

Секретарь – ст. преп. **М.А. Котова**

31 января, 10⁰⁰

Аудитория № 2616

1. Русский язык в русской поэзии.
Проф., д. филол. н. **С.А. Щербаков**
2. Эвфемизмы как средство манипуляции в современном обществе.
Доц., к. п. н. **А.В. Майорова**
3. Использование мультимедийной среды обучения на занятиях РКИ.
Доц., к. п. н. **О.А. Лаврентьева**
4. Проблемы билингвизма в современном мире.
Ст. преп. **С.С. Аракелян**
5. Понятия "язык" и "речь" в современных условиях коммуникации.
Ст. преп. **М.С. Коверина**
6. Особенности обучения русскому языку иностранных студентов.
Ст. преп. **Е.А. Полтавцева**
7. Роль инновационных методов, систем и направлений в обучении коммуникативному общению на немецком и французском языках.
Ст. преп. **Т.К. Улискина**,
ст. преп. **Н.В. Агинская**,
ст. преп. **Н.М. Шемякина**
8. Оптимизация использования интенсивных методов в обучении иностранному языку.
Ст. преп. **Т.К. Улискина**,
ст. преп. **М.А. Карпухина**

9. Претерито-презентные глаголы и становление модальности в английском языке.

Доц., к. филол. н. **М.О. Жердева**

10. Использование концептуальных карт для обучения студентов неязыкового вуза пересказу текстов различной коммуникативной направленности.

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

11. Омонимия в современном английском языке: специфические черты и проблемы перевода.

Ст. преп. **С.В. Кузнецова**

12. Неологизмы в английском лесотехническом тексте.

Ст. преп. **М.С. Лагунова**

13. Формирование профессиональной иноязычной компетенции на основе предметно-языковой интеграции.

Ст. преп. **А.А. Сиротова**

14. Аббревиатуры и сокращения в современном английском языке: сложности при переводе.

Ст. преп. **Г.А. Смушкевич**

15. Проблема мифотворчества в цикле стихотворений Даниила Андреева "Миры Просветления".

Ст. преп. **М.А. Котова**

Обсуждение докладов

Подсекция Философия, история и культурология

Сопредседатели – проф., д. и. н., д. э. н. **В.Г. Егоров**

доц., к. филос. н. **В.И. Фалько**

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

30 января, 10⁰⁰

Аудитория № 2415

1. Особенности модернизации постсоветских политических режимов.

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

2. Революция 1917 года в России: закономерность или случайность.

Проф., д. п. н. **С.Я. Лавренов**

3. Аграрный вопрос в законодательной деятельности III Государственной Думы.

Доц., к. и. н. **Т.Ю. Черемухина**

4. Гуманитарная составляющая конвергентных технологий.

Доц., к. филос. н. **В.И. Фалько**

5. Экорациональность как новый тип рациональности в эпоху глобализации.

Проф., д. филос. н. **В.П. Майкова**

6. Последнее слово Птитирима Сорокина (1889–1968): размышления по поводу юбилея.

Проф., к. филос. н. **Э.П. Головкин**

7. Экологическое образование как основа российского образования будущего

Ст. преп. **П.Н. Тихвинский**

8. О философских предпосылках духовного совершенствования человека.

Проф., д. филос. н. **В.В. Фролов**

9. Этнополитический фактор современных интеграционных процессов.

Доц., д. филос. н., к. и. н. **Т.Л. Шестова**

10. Особенности коммуникации современной молодёжи.

Проф., д. с. н., к. филос. н. **Т.Ю. Кирилина**
(Технологический университет, г. Королёв)

11. О соотношении концепций человека М. Фуко и М. Хайдеггера.

Доц., к. филос. н. **С.П. Красников**
(Высшая школа экономики)

12. Здоровый образ жизни как основа безопасного существования человека.

Асп. **Н.О. Майкова**

(Московский государственный областной университет)

13. Анализ субъект-объект-субъектной формулы в исследовании феномена понимания.

Асп. **Ю.Н. Сколяр**

14. Переоткрытие времени в философии постмодернизма.

Асп. **Л.В. Бочкарев**

15. Философия музыкальной культуры в воспитании человека.

Асп. **И.Н. Бабкина**

16. Влияние техники на формирование экологического сознания.

Магистрант **А.У. Абгарян**

17. Красный: философия цвета.

Магистрант **А.А. Горшкова**,
магистрант **Т.Ю. Сёмочкина**

18. Влияние мировоззрения на ландшафтную архитектуру.

Магистрант **Фирсова В.Д.**

19. Экософия как раздел современного философского знания.

Магистрант **Р.В. Ковтун**

20. Экологическое сознание и его формирование в детской литературе.

Студент **А.Д. Утяшев**

Обсуждение докладов

Подсекция ПравоПредседатель – проф., д. ю. н. **Е.И. Майорова**Секретарь – ст. преп. **Л.В. Хроленкова****31 января, 10⁰⁰****Аудитория № 2416**

1. Спорные правовые вопросы расчета платы за пользование лесными ресурсами.

Проф., д. ю. н. **Е.И. Майорова**

2. Спорные вопросы лесного и земельного законодательства, разрешаемые законом "О лесной амнистии".

Доц., к. ю. н. **В.А. Попов**

3. Экологические обязанности собственников земельных участков.

Доц., к. ю. н. **Л.П. Дехтерева**

4. Изменения в законодательстве, регулирующем порядок формирования судебного корпуса.

Доц., к. т. н. **С.Н. Салун**

5. Правовой режим лесных дорог на современном этапе действующего законодательства.

Ст. преп. **Л.В. Хроленкова**

6. Правовые проблемы предоставления земельных участков лесного фонда владельцами зданий, строений, помещений, расположенных на этих участках.

Ст. преп. **С.А. Агарков**

7. Сравнительный анализ состояния природного комплекса зарубежных и некоторых российских городских поселений.

Асп. **Г.А. Закарин**

8. Практика использования заключений судебно-экологической экспертизы при судебном рассмотрении гражданских споров.

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

1. Организация взаимодействия с выпускниками по направлению подготовки 44.03.04 "Профессиональное обучение".

Доц., к. п. н. **Л.Б. Бахтигулова**

2. Профессиональное совершенствование преподавателя как фактор востребованности на рынке труда.

Проф., д. п. н. **М.Г. Сергеева**

3. Критериально-диагностический инструментарий сформированности профессиональной компетентности.

Доц., к. в. н. **А.А. Сергеев**

4. Социальная компетентность педагога профессионального обучения.

Ст. преп. **П.Ф. Калашников**

5. Особенности сопровождения профессионального самоопределения будущих бакалавров технических вузов.

Ст. преп. **И.В. Крыжановская**

6. Профессиональные ценности и этические нормы студентов технического вуза.

Ст. преп. **И.В. Петухова**

7. Интеграция в образовательный процесс ГИС околоземного космического пространства.

Доц., к. т. н. **Е.М. Митрофанов**

8. Формирование понятийного аппарата сетевого профессионального образования.

Зав. лабораторией **В.Е. Шишов**

Обсуждение докладов

Подсекция Физическая культура

Председатель – проф. **В.И. Шалимов**

Секретарь – доц. **В.С. Брусованкин**

31 января, 10⁰⁰

Спорткомплекс, к. 202

1. Опыт и особенности реализации модульно-рейтинговой системы проведения учебного процесса по физической культуре.

Проф. **В.И. Шалимов**,
доц. **В.С. Брусованкин**

2. Тенденции развития студенческого спорта высших достижений на примере участия российских бадминтонистов во Всемирных Универсиадах.

Доц. **В.С. Брусованкин**,
ст. преп. **Т.М. Мигалина**

3. Психолого-медико-педагогические основы работы в специальных группах на занятиях по физической культуре.

Ст. преп. **Г.И. Савенкова**,
ст. преп. **Е.В. Шишкова**

4. Подготовка самбистов на основе выполнения арсенала атакующих приемов с оптимальными характеристиками.

Доц. **М.К. Умаров**

Обсуждение докладов