**XI МОСКОВСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА»**

**29 ноября 2016 г., ВТОРНИК**

**НАУЧНАЯ ЧАСТЬ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Зал заседаний Учёного Совета МГУЛ, аудитория 1222**

**(10:00 – 17:00)**

**10-00** Приветственные слова директора МФ МГТУ им. Баумана проф. Санаева В.Г., декана факультета лесного хозяйства, лесных технологий и садово-паркового строительства доц. Быковского М.А.

**10-15 – 12-15 Первая сессия. Руководитель проф. Румянцев Д.Е.**

**Время для доклада – 10 минут**

**ДОКЛАДЫ**

1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ЛЕСА В РОССИИ

 *Зюзелева Ольга Викторовна, ФЛТ,1 курс магистратуры*

*Научный руководитель – д.б.н., проф. Румянцев Д.Е.*

2. ПЕРВЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЛЕСНОЙ ПАРК КИТАЯ

 *Чжао Цуй, ФЛТ, 1 курс магистратуры*

 *Научный руководитель - д.б.н., проф. Румянцев Д.Е.*

3. ПРОДУКТИВНОСТЬ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДРЕВЕСИНЫ ЕЛИ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КУЛЬТУРАХ ПОДМОСКОВЬЯ

*Тишков Артём Сергеевич*, ФЛХ, 2 курс магистратуры

Научный руководитель – доцент Мельник П.Г.

4. СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ МОЖАЙСКОГО РАЙОНА НА ПРИМЕРЕ СТАРЬКОВСКОГО БОЛОТА

*Балаев Олег Романович, Погожев Д.А., ФЛТ, 1 курс*

*Научный руководитель – ст. пр. Загреева А.Б.*

5. ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ДРЕВЕСИНЫ, ОБРАБОТАННОЙ РАСТВОРОМ ТЕЛОМЕРА ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА ТОРГОВОЙ МАРКИ «ЧЕРФЛОН ®»

*Султанова Азалия Фаязовна, ФЛТ, 3 курс*

*Научный руководитель - к.т.н., доц. Горбачёва Г. А.*

6.ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КРАЕВОГО УГЛА СМАЧИВАНИЯ НА ДРЕВЕСИНЕ, ОБРАБОТАННОЙ ГИДРОФОБНЫМ ПОКРЫТИЕМ НА ОСНОВЕ РАСТВОРА ТЕЛОМЕРОВ ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА ТОРГОВОЙ МАРКИ «ЧЕРФЛОН®»

*Мирахимов Мухамет-али Абдуганиевич, ФЛТ, 3 курс*

*Научные руководители - доц., к.т.н. Горбачева Г. А.,*

*доц, к.т.н. Никитин А.А.*

7. ПОКАЗАТЕЛИ РАДИАЛЬНОГО ПРИРОСТА СТВОЛА У ДЕРЕВЬЕВ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО С РАЗЛИЧНЫМ ТИПОМ РАЗВИТИЯ КРОНЫ

*Мартусова Галина Александровна, ФЛХ, 3 курс*

*Научный руководитель – с.н.с. Каплина Н.Ф.*

**12-15-12-50 кофе-брейк**

**12-50 – 13-50 Руководитель сессии – доц. Коротков С.А.**

8.ФОРМИРОВАНИЕ ВТОРОГО ЯРУСА В СОСНЯКАХ СЛОЖНЫХ

*Литвинова Анна А., Роганова Светлана А.,*

 *ФЛТ, 2 курс магистратуры*

*Научный руководитель - доц., к.с.-х.н. Стоноженко Л.В.*

9.УСЫХАНИЕ ЕЛЬНИКОВ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ» И НАПРАВЛЕНИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДРЕВОСТОЕВ

*Гольджа Артем Эдуардович,*

*Игенова Акмарал Дулатовна ФЛТ,2 курс магистратуры*

*Научный руководитель – к.б.н., доц. Коротков С.А.*

10.ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОЧВ РЕКУЛЬТИВИРУЕМЫХ ОТВАЛОВ ЕГОРЬЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ФОСФОРИТОВ

*Тришин Никита Владимирович,*

*Цветков Леонид Николаевич,*

*Максимова Татьяна Николаевна,*

*ФЛТ, 1 курс магистратуры*

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

11.ГЛАУКОНИТОВЫЕ ПЕСКИ КАК МЕЛИОРАНТ ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ И ЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ ОТВАЛОВ ЕГОРЬЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ФОФФОРИТОВ

*Цветков Леонид Николаевич,*

*Тришин Никита Владимирович,*

*Максимова Татьяна Николаевна,*

*ФЛТ, 1 курс магистратуры*

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

12. ТЕТЕРЕВИНЫЕ ПТИЦЫ КАК ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ

*Падерин Игорь Фёдорович, ФЛХ, 3 курс*

*Научный руководитель – доцент Мельник П.Г.*

13. ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ИНТРОДУЦЕНТОВ РОДА *Pinus* В ВАЛЕНТИНОВСКОМ ПИТОМНИКЕ ЩУОЛХ

*Дрозд Мария Васильевна, ФЛТ,1 курс магистратуры*

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

**13-50-14-50 Кофе-брейк**

**14-50-15-50 Руководитель сессии – проф. Чернышенко О.В.**

14.ПОЧВЕННЫЕ КАТЕНЫ ПОДМОСКОВНОЙ МЕЩЕРЫ

*Петрухин Константин А.,*

*Крылова Екатерина Н.,*

*Бараненкова Анастасия А.,*

*ФЛТ, 2 курс магистратуры*

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

15. ОСОБЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИИ ЕВРОПЕЙСКОГО ЗУБРА (*BISON BONASUS*) НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

*Голубев Юрий Андреевич*, ФЛХ, 3 курс

*Научный руководитель – доцент Мельник П.Г.*

16. ОЦЕНКА ДОЛГОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ НАСАЖДЕНИЙ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО (*QUERCUS ROBUR* L.) С УЧЕТОМ ИХ СТРОЕНИЯ ПО ТИПАМ РАЗВИТИЯ КРОН ДЕРЕВЬЕВ.

*Гапонова Татьяна Николаевна*, ФЛХ, 3 курс

*Научный руководитель – с.н.с. Каплина Н.Ф.*

17. КОМПЛЕКСНОЕ ИССПЫТАНИЕ СРЕДСТВА FLUGEL, ПРИМЕНЯЕМОГО ДЛЯ ЗАЩИТЫ СРЕЗОВ ПРИ КРОНИРОВАНИИ ДЕРЕВЬЕВ.

*Федина Елена Вячеславовна, ФЛТ, 1 курс магистратуры*

*Научный руководитель – к.с./х.н., доц. Пальчиков С.Б.*

18.ДИНАМИКА ПОДРОСТА В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ».

*Игенова Акмарал Дулатовна, 2 курс магистратуры*

*Научный руководитель – к.б.н., доц. Коротков С. А.*

19.ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ БУМАЖНОСЛОИСТЫЕ ПЛАСТИКИ

Пасько Анна Сергеевна, ФЛТ,

1 курс магистратуры

Научный руководитель - к.т.н. доц. Сёмочкин Ю. А.

**15-50-16-10 кофе-брейк**

**Руководитель сессии – проф. Румянцев Д.Е.**

20.СОСНА КЕДРОВАЯ СИБИРСКАЯ В ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

*Жолудев Сергей Александрович,*

*ФЛТ, 2 курс магистратуры*

*Научный руководитель – д.с./х.н. проф. Дроздов И.И.*

21.ИЗМЕНЕНИЕ ПРИРОСТА В ВЫСОТУ ВСЛЕДСТВИЕ ПРОВЕДЕНИЯ РУБОК УХОДА В ОРЕХОВО-ЗУЕВСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Абдуллин Ильгиз Римович,*

*ФЛТ, 2 курс магистратуры*

*Научный руководитель ‒‒ к.б.н., доц. Коротков С. А.*

22.ДЕНДРОКЛИМАТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ОСОБЕННОСТЕЙ РОСТА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В УСЛОВИЯХ БОТАНИЧЕСКОГО САДА МГУ

 *Евстратов Игорь Александрович, ФЛТ, 2 курс магистратуры*

*Научный руководитель – д.б.н., проф. Румянцев Д.Е.*

23.ДЕНДРОКЛИМАТИЧЕСКАЯ ДИАНОСТИКА ОСОБЕННОСТЕЙ РОСТА СОСНЫ РУМЕЛИЙСКОЙ В УСЛОВИЯХ БОТАНИЧЕСКОГО САДА МГУ

*Евстратов Николай Александрович, ФЛТ, 2 курс магистратуры*

*Научный руководитель – д.б.н., проф. Румянцев Д.Е.*

24. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛАГОПОГЛОЩЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ СОСНЫ, ОБРАБОТАННОЙ ГИДРОФОБНЫМ ПОКРЫТИЕМ НА ОСНОВЕ ТЕЛОМЕРОВ ТОРГОВОЙ МАРКИ «ЧЕРФЛОН®»

*Филиппова Ольга Анатольевна, ФЛТ, 3 курс*

*Научный руководитель - доц., к.т.н. Горбачева Г. А.*

25.ОСОБЕННСТИ ПОПУЛЯЦИИ ЕВРОПЕЙСКОГО ЗУБРА (BISON BONASUS) НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ.

*Голубев Юрий Андреевич, ФЛХ, 3 курс*

*Научный руководитель – доцент Мельник П.Г.*

**30 ноября**

**Зал заседаний Учёного Совета МГУЛ, аудитория 1222**

**(10:00 – 18:00)**

**10-00-11-30 Руководитель сессии – доц. Коротков С.А.**

26. Основные композиционные приёмы древнекитайских садов

*Яковлева Евгения Артуровна,*

*ФЛТ, 2 курс*

*Научный руководитель - канд. арх., проф. Дормидонтова В.В.*

27. ЦИФРОВОЕ ПОЧВЕННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ РЕКУЛЬТИВИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ ЕГОРЬЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ФОСФОРИТОВ

Чепкасова Ульяна Александровна,

Максимова Татьяна Николаевна,

ФЛТ, 1 курс магистратуры

Научный руководитель - к. с.-х. н., доц. Карминов В.Н.

28.СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА ЕЛЬНИКОВ В ЩУОЛХ

*Алексеев Николай Константинович,*

*ФЛТ, 1 курс магистратуры*

*Научный руководитель – к.с./х.н., доц. Стоноженко Л.В.*

29.Исследование естественного возобновления в разных формациях НП «Угра»

*Лоскутова Анастасия Сергеевна,*

*Степанова Анастасия Александровна ФЛТ, 4 курс*

*Научный руководитель - доц., к.с.-х.н. Стоноженко Л.В.*

30.Естественное возобновление в высокобонитетных насаждениях Свердловского лесничества

*Пирязев Андрей Андреевич*, *ФЛТ, 4 курс*

Научный руководитель - доц., к.с.-х.н. Стоноженко Л.В.

31. ПОЧВЕННО-ГРУНТОВЫЕ ФАКТОРЫ УСЫХАНИЯ ЕЛОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ

*Бараненкова Анастасия А.,*

*ФЛТ, 2 курс магистратуры*

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

.

32. ПОЧВЕННЫЕ И ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОЦЕНКЕ И ОПТИМИЗАЦИИ ПОЧВЕННЫХ СВОЙСТВ ЛЕСНОГО ПИТОМНИКА ФГБУ Национальный парк «Угра»

*Крылова Екатерина Н.,*

*ФЛТ, 2 курс магистратуры*

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

33.ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕСАДКИ КРУПНОМЕРНЫХ ДЕРЕВЬЕВ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ

*Лукьянов Илья Олегович, ФЛТ, 1 курс магистратуры*

Научный руководитель – к.б.н., доц. Коротков С. А.

**11-30-11- 40 кофе-брейк**

**11-40-13-00 Руководитель- сессии проф. Румянцев Д.Е.**

34.ГОРИМОСТЬ ЛЕСОВ ГУСЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

*Клочков Павел Рафаэлевич, ФЛТ,*

*2 курс магистратуры*

*Научный руководитель – к.с.-х.н., доцент Ломов В.Д.*

35.ВЛИЯНИЕ ГУСТОТЫ ДРЕВОСТОЕВ НА СТРОЕНИЕ ДРЕВЕСИНЫ СОСНЫ

*Шаройко Василий Андреевич, ФЛТ,*

*2 курс магистратуры*

*Научный руководитель – к.с.-х.н., доцент Ломов В.Д*

36.Экспериментальное исследование характеристик древесины, как активно движущегося материала

 *Тимофеева Елена. А., ФЛТ,*

 *1 курс магистратуры*

*Научный руководитель - к.т.н., доц. Горбачёва Г. А.*

37.Характеристика естественного возобновления в сложных типах леса Щелковского учебно-опытного лесхоза

*Чухарева Екатерина Николаевна ФЛТ,*

 *2 курс магистратуры*

*Руководитель - доц., к. б. н. Киселева В. В.*

38. Многоформовый эффект памяти древесины при изменении температуры и влажности

*Смирнов Дмитрий Витальевич,*

*ФЛТ, 4 курс*

*Научный руководитель - к.т.н., доц. Горбачёва Г. А.*

39. К ВОПРОСУ О БИОРАЗНООБРАЗИИ Молокчиновского ботанико-энтомологическогозаказника

*Миславский Александр Николаевич,*

*ФЛТ, 1 курс магистратуры*

*Научный руководитель – д.б.н., проф. Румянцев Д.Е.*

**УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ КОНФЕРЕНЦИИ**

**30 ноября 2016 г., среда**

**Зал заседаний Учёного Совета МГУЛ, аудитория 1222**

**(14:30 – 18:00)**

1. ОТЧЁТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ НА БАЗЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БУЗУЛУКСКИЙ БОР».

*Докладчики: Тишков Артём Сергеевич, ЛДМ-11;*

*Сафронов Павел Андреевич, ЛД-44;*

*Голубев Юрий Андреевич, ЛД-34;*

*Шамаков Пётр Алексеевич, ЛД-34;*

*Корнева Елена Фёдоровна, ЛД-23*

*Научный руководитель – доцент Мельник П.Г.*

2. ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ (Отчёт по учебной практике на базе Национального парка «Браславские озёра», Витебская область, Беларусь).

*Докладчики Тишков Артём Сергеевич, ЛДМ-11;*

*Падерин Игорь Фёдорович, ЛД-34;*

*Голубев Юрий Андреевич, ЛД-34.*

*Научный руководитель – доцент Мельник П.Г.*

3. ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ГИЛ НА ТЕРРИТОРИИ ТЫРМИНСКОГО И УРГАЛЬСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ (Отчёт по учебной и производственной практике на базе Дальневосточного филиала государственной инвентаризации лесов).

*Докладчики: Тишков Артём Сергеевич, ЛДМ-21;*

*Падерин Игорь Фёдорович, ЛД-44.*

*Научный руководитель – доцент Мельник П.Г.*

4. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЛЕСНИЧЕСТВАХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ (Отчёт по учебной и производственной практике на базе Приморского филиала ФГУП «Рослесинфорг»).

*Докладчики: Андреев Роман Алексендрович, ЛДМ-23;*

*Голубев Юрий Андреевич, ЛД-34;*

*Шамаков Пётр Алексеевич, ЛД-34;*

*Суховей Михаил Васильевич, ЛД-33а*

*Научный руководитель – доцент Мельник П.Г.*

5. ОТЧЁТ ПО УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ НА БАЗЕ ТЕЛЛЕРМАНОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ФИЛИАЛА ИНСТИТУТА ЛЕСОВЕДЕНИЯ РАН (Воронежская область).

*Докладчики: Гапонова Татьяна Николаевна, ЛД-32;*

*Мартусова Галина Александровна, ЛД-32*

*Научный руководитель - доцент Мельник П.Г.*

6. ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА НА ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «КУРШСКАЯ КОСА»

 *Докладчик: Сорвина Александра Романовна, ЛДМ-12,*

*Научный руководитель - Профессор Чернышенко О.В.*

7. Граница Московского государства - граница зональных формаций. Практика в НП «Угра».

*Докладчик: Миронов Роман Юрьевич,*

*Сыроватко Снежана Евгеньевна, ЛД-33,*

*Научный руководитель - доцент Стоноженко Л.В.*