

**Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

"Московский государственный университет леса"

**Факультет механической и химической
технологии древесины**

**ЕЖЕГОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**



14 апреля 2016 года

***ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА***

Мытищи – 2016

Организационный комитет

Фахретдинов Х.А. – декан факультета МХТД МГУЛ – председатель
Тулузаков Д.В. – проректор по учебной работе МГУЛ – заместитель председателя

Усачев М.С. – начальник НИЧ МГУЛ.

Цветков В.Е. – заведующий кафедрой технологии древесных плит и пластиков МГУЛ

Сапожников И.В. – заведующий кафедрой процессов и аппаратов деревообрабатывающих производств МГУЛ

Вороницын В.К. – заведующий кафедрой управления автоматизированными производствами МГУЛ

Рыкунин С.Н. – профессор кафедры древесиноведения и технологии деревообработки МГУЛ

Кононов Г.Н. – профессор кафедры химии и биотехнологии МГУЛ

Горбачева Г.А. – доцент кафедры древесиноведения и технологии деревообработки МГУЛ

Регламент

Вступительное слово – 5 мин.

Доклады – 5 мин.

Подведение итогов – 10 мин.

Перерыв 15 мин. через каждые 1,5 часа работы

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

14 апреля, 12⁰⁰

Ауд. 1222

1. Химизм термолиза лигнина и его продукты.

Зайцев В.Д., ТБ–31

Науч. руководитель: проф., к.т.н. Кононов Г.Н.

2. Деструкция лигноуглеводного комплекса под действием ферментов дереворазрушающих грибов.

Симоненкова Е.В., ТП–31

Науч. руководитель: проф., к.т.н. Кононов Г.Н.

3. Биологически активные вещества коры березы как перспективное сырье.

Медведева И.А., ТП–31

Науч. руководитель: проф., к.т.н. Кононов Г.Н.

4. Применение микросфер в производстве декоративно-защитных пленок для отделки древесных материалов.

Евстратова А.А., ДОМ–14

Науч. руководитель: доц., к.т.н. Зарубина А.Н.

5. Гидрофобные покрытия на древесине.

Султанова А.Ф., Мирахимов М.-А.А., Филиппова О.А., ДО–22

Науч. руководитель: доц., к.т.н. Горбачева Г.А.

6. Определение краевого угла смачивания.

Мирахимов М.-А.А., Султанова А.Ф., Филиппова О.А., ДО–22

Науч. руководители: доц., к.т.н. Горбачева Г.А.,
проф., к.т.н. Никитин А.А.

7. Исследование гидрофобных покрытий на древесине на основе раствора теломеров торговой марки «Черфлон®».

Филиппова О.А., Мирахимов М.-А.А., Султанова А.Ф., ДО–22

Науч. руководитель: доц., к.т.н. Горбачева Г.А.

8. Устойчивость рельефа тиснения обоев дуплекс.

Антонова А.В., ДОМ-14

Науч. руководитель: доц. Сердюкова Ю.В.

9. Роль цвета в визуализации объектов исследования.

Алексутин В.Э., ЛД–15

Науч. руководитель: проф., к.х.н. Евдокимов Ю.М.

10. Влияние ионизирующего излучения на древесину.

Агеев А.К., ТП–31

11. Увеличение ценностного выхода при производстве длинномерных клееных пиломатериалов для деревянного домостроения.

Захаров И.В., ДОМ-21

Науч. руководитель: асп. Кривощёков Н.В.

12. Влияние обзола на объемный выход пиломатериалов используемых в CLT панелях.

Байгота Д.В., ДОМ-21

Науч. руководитель: проф., д.т.н. Рыкунин С.Н.

13. Многоформовый эффект памяти древесины.

Смирнов Д.В., ДО–31

Науч. руководитель: доц., к.т.н. Горбачева Г.А.

14. Влияние температуры и влажности на деформационные превращения древесины.

Усачева С.С., ДОМ-12

Науч. руководитель: доц., к.т.н. Горбачева Г.А.

15. Древесина как активно движущийся материал.

Тимофеева Е.А., СТ–41

Науч. руководитель: доц., к.т.н. Горбачева Г.А.

16. Особенности сушки пиломатериалов в камерах с фронтальной загрузкой.

Астаркин В.В., ДО–42

Науч. руководители: доц., к.т.н.: Красухина Л.П.,
доц. Дюжина И.А.

17. Древесина как материал для изготовления барабанных палочек.

Мартынов А.А., Тихонин В.В., ДО–21

Науч. руководитель: доц. Дюжина И.А.

18. Аминосмолы для ламинирования плитных материалов.

Виклов Р.И., Дюжаков Д.С., ДОМ-14

Науч. руководители: проф., д.т.н. Цветков В.Е.,
доц., к.т.н. Мачнева О.П., доц., к.т.н. Екимова М.Ю.

19. Клеи для клееного бруса.

Данилкина А.И., Гаврилова М.В., ДОМ–14

Науч. руководители: проф., д.т.н. Цветков В.Е.,
доц. к.т.н. Пасько Ю.В.

20. Постформируемые ДБСП на диановых смолах.

Бацаева Н.В., ДОМ–14; *Калашникова Т.С.*, ДОМ–24

Науч. руководители: проф., д.т.н. Цветков В.Е.,
доц., к.т.н. Семочкин Ю.А.

21. Декоративный бумажно-слоистый пластик на основе аминосмола.

Ивлев А.А., ДОМ–14, *Анисимов В.Н.*, ДОМ–24

Науч. руководитель: проф., д.т.н. Цветков В.Е.

22. Сравнительная характеристика прочности стеновых элементов и межэтажных перекрытий из деревянного конструкционного бруса.

Чаплыгин Д.Д., ДОМ-21

Науч. руководитель: доц., к.т.н., Кохреидзе М.В.

23. Технология изготовления плетеной фанеры.

Сова Е.А., ДОМ – 21

Науч. руководитель: доц., к.т.н. Суров В.П.