

ОТЧЕТ

о проведении IV Международной научно-практической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»

1. **Статус, форма, название конференции:** Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития лесопромышленного комплекса»
2. **Дата проведения:** 8-11 сентября 2021 г.
3. **Учредители конференции:** Костромской государственной университет, Мытищинский филиал Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана
4. **Место и форма проведения:** очная и дистанционная форма (ZOOM), КГУ, ауд. гл-231, Д-202, выездные заседания в Костромском государственном историко-архитектурном и художественном музее-заповеднике, г. Кострома, на предприятии НАО «Свеза Кострома», г. Кострома в государственном природном заказнике «Сумароковский» с посещением лосиной фермы, Костромская обл., Красносельский р-н, д. Сумароково
5. **Оргкомитет конференции:**

Председатель оргкомитета: Титунин Андрей Александрович, заведующий кафедрой лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО КГУ;

зам. председателя оргкомитета: Вахнина Татьяна Николаевна, доцент кафедры лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО КГУ

Члены оргкомитета:
Федотов Александр Андреевич, доцент кафедры лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО КГУ
Сусоева Ирина Вячеславовна, доцент кафедры лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО КГУ
Асаткина Яна Алексеевна, ст. преп. кафедры иностранных языков, ФГБОУ ВО КГУ
Белякова Елена Николаевна, зав. кафедрой медиакоммуникаций и туризма, к. филолог. н., доцент, ФГБОУ ВО КГУ
Мурадова Людмила Владимировна доцент кафедры биологии и экологии, к.с-х.н., доцент, ФГБОУ ВО КГУ
Горбачева Галина Александровна, доцент кафедры древесиноведения и технологии деревообработки, к. т.н., доцент, академик ИАВС, ученый секретарь Регионального координационного совета по современным проблемам древесиноведения МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
Калинина Алёна Анатольевна ассистент кафедры древесиноведения и технологии деревообработки, МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
6. **Количество участников научной конференции:**

из города Костромы	54
из других городов (России, указать каких) – всего	148
Архангельск	3
Братск	2
Брянск	7
Вологда	3
Воронеж	15
Екатеринбург	24
Йошкар-Ола	21
Иркутск	2
Казань	10
Красноярск	20
Москва	22
Рыбинск	3
Санкт-Петербург	16
из других стран (указать каких, город)	
всего	23
Беларусь	13
Болгария	2
Венгрия	3
Вьетнам	3
Украина	2
всего	225

7. Представители каких вузов, организаций принимали участие в собрании:

1. Агролесохозяйственный колледж ДонгБак (Вьетнам);
2. Белорусский государственный технологический университет (Минск. Беларусь);
3. Ботанический сад УрО РАН, УГЛТУ (Екатеринбург);
4. Братский государственный университет (Братск);
5. Брянский государственный технический университет (Брянск);
6. Брянский государственный инженерно-технологический университет (Брянск);
7. Военная академия радиационной, химической и бактериологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко (Кострома);
8. Вологодский государственный университет (Вологда);
9. Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова (Воронеж);
10. Департамент лесного хозяйства Костромской области (Кострома);
11. Инновационный центр Шопронского университета (Шопрон, Венгрия);

12. Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН (Красноярск);
13. Казанский национальный исследовательский технологический университет (Казань);
14. Костромской государственной историко-архитектурный и художественный музей-заповедник (Кострома);
15. Костромской государственной университет (Кострома);
16. Лесотехнический университет (София, Болгария);
17. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (Москва);
18. Московский государственный университет управления (Москва);
19. Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана (Москва);
20. НАО «СВЕЗА Кострома» (Кострома);
21. Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (Москва);
22. ОАО «Витебскдрев» (Витебск, Беларусь);
23. ОАО «Речицадрев» (Речица, Беларусь);
24. ООО «ГЕОФИП» (Кропивницкий, Украина);
25. ООО «Научно-исследовательская лаборатория строительной экспертизы Баренц-региона» (Архангельск);
26. ООО «Новые технологии» (Рыбинск);
27. ООО «Торгово-промышленная группа «Статус» (Кострома);
28. Педагогический технологический университет – Университет Дананга (Вьетнам);
29. Поволжский государственный технологический университет (Йошкар-Ола);
30. Полесский национальный университет (Житомир, Украина);
31. Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева (Москва);
32. Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова (Санкт-Петербург);
33. Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства (Санкт-Петербург);
34. Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (Архангельск);
35. Сибирский государственный университет науки и технологий им. М.Ф. Решетнева (Красноярск);
36. Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН (Иркутск);
37. СООО «СинерджиКом» (Минск, Беларусь);
38. Союз лесопромышленников и лесозэкспортеров Костромской области (Кострома);
39. Университет Лотарингии (Нанси, Франция);

40. Уральский государственный лесотехнический университет (Екатеринбург);
41. ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Воронежской области» (Воронеж);
42. ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии (Москва);
43. ФГБУ «Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В. М. Пескова» (Воронеж);
44. ФГБУ Всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики, селекции и биотехнологии (Воронеж);
45. ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН (Москва);
46. Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Центрально-европейская ЛОС» (Кострома);
47. Эколого-биологический центр Следово имени Ю.П. Карвацкого (Костромская область).

8. **Количество обучающихся** (бакалавров, магистрантов, аспирантов) всего – 27

из них количество обучающихся (бакалавров, магистрантов, аспирантов) КГУ (указать каких институтов, кафедр) – 21 чел. – бакалавры, магистры и аспиранты института дизайна и технологий.

Количество представителей КГУ (ппс) – 12

9. **Цель и задачи проведения научной конференции:**

обмен результатами фундаментальных и прикладных исследований, в области строения и свойств древесины, производства различных видов продукции, рационального природопользования; повышение эффективности научно-исследовательской и проектной деятельности преподавателей и обучающихся вузов; содействие интеграции науки и производства.

10. **Работа конференции:**

Работа конференции была организована в очном, заочном и дистанционном формате. Все доклады были сформированы по 8 секциям:

- Строение, свойства и качество древесины и древесных материалов
- Научно-практические основы создания композиционных материалов на основе древесины
- Энергетическое использование древесной биомассы
- Прогрессивные технологии и техника лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
- Цифровые технологии в лесопромышленном комплексе
- Научно-практические основы устойчивого управления лесами
- Экономика, управление качеством и подтверждение соответствия в лесопромышленном комплексе
- Экология и устойчивость лесных экосистем

Кроме секционных заседаний для очных участников были организованы выездные заседания в Костромском государственном историко-архитектурном и художественном музее-заповеднике, на предприятии НАО

«Свеза Кострома», в государственном природном заказнике «Сумароковский» с посещением лосиной фермы. Проведен круглый стол «Практикоориентированность образовательных программ и научных исследований как важный фактор подготовки кадров для лесопромышленного комплекса» (модератор зав. кафедрой технологии и оборудования лесопромышленного комплекса Уральского государственного лесотехнического университета, к.т.н., доцент, Президент Уральского союза лесопромышленников Мехренцев Андрей Вениаминович)

РЕЗОЛЮЦИЯ

по итогам круглого стола «Практикоориентированность образовательных программ и научных исследований как важный фактор подготовки кадров для лесопромышленного комплекса»

9 сентября 2021 года

г. Кострома

Участники круглого стола «Практикоориентированность образовательных программ и научных исследований как важный фактор подготовки кадров для лесопромышленного комплекса», состоявшегося 9 сентября 2021 г. в рамках работы IV Международной научно-практической конференции **«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»**, организованной Костромским государственным университетом и Мытищинским филиалом МГТУ имени Н. Э. Баумана, рассмотрели вопросы, связанные с содержанием образовательных программ высшего образования, имеющимся опытом участия в их реализации представителей работодателей и проблемами подготовки кадров для предприятий лесопромышленного комплекса.

В работе круглого стола приняли участие научные и научно-педагогические работники Костромского государственного университета, Мытищинского филиала МГТУ имени Н. Э. Баумана, Уральского государственного лесотехнического университета (г. Екатеринбург), Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФИЦКНЦСОРАН, (г. Красноярск), Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», (г. Красноярск), Эколого-биологического центра Следово имени Ю.П. Карвацкого (Костромская область), а также руководители и специалисты Союза лесопромышленников и лесозэкспортеров Костромской области, Департамента лесного хозяйства Костромской области, ООО «Торгово-промышленная группа «Статус» (г. Кострома). Всего в работе круглого стола приняли участие 18 человек.

С основным докладом выступил модератор круглого стола зав. кафедрой технологии и оборудования лесопромышленного комплекса Уральского государственного лесотехнического университета, к.т.н., доцент, Президент Уральского союза лесопромышленников Мехренцев Андрей Вениаминович, который познакомил присутствующих с опытом взаимодействия УГЛТУ с работодателями, с особенностями практической подготовки студентов по вопросам организации работы современных лесозаготовительных комплексов и

научными исследованиями ученых УГЛТУ по заявке ГК «СВЕЗА». По докладу в дискуссии выступили Смирнов А.В. (президент Союза лесопромышленников и лесозэкспортеров Костромской области), Холодов А.В. (ООО ТПГ «Статус»), Немцев В.В. (Департамент лесного хозяйства Костромской области), Горбачева Г.А. (МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана), Криворотова А.И. (СГУНТ имени академика М. Ф. Решетнева), Титунин А.А. (КГУ) и др. участники.

Участники круглого стола отметили:

1. Существующее материально-техническое оснащение высших учебных заведений в большинстве случаев не соответствует современному состоянию динамично развивающейся лесной и деревообрабатывающей промышленности. Поэтому образовательные организации при решении вопросов подготовки востребованных отраслью специалистов активно используют различные формы взаимодействия с предприятиями-партнерами: экскурсии на предприятия для ознакомления студентов с современным оборудованием и технологическими процессами; учебные и производственные практики на ведущих предприятиях; стажировки студентов (летние стажировки в ГК «Свеза»); on-line и of-line тематические семинары с участием профильных предприятий и презентацией их продукции и производств; выполнение выпускных квалификационных работ по заказам предприятий.
2. На сегодняшний день отмечается снижение престижа «лесных» профессий, снижение конкурса в вузы лесотехнического профиля. При этом увеличивается число заявок на выпускников. Для решения этой проблемы необходима системная работа базовых предприятий, профильных ВУЗов, законодательных и исполнительных органов власти, учреждений общего и среднего профессионального образования.
3. Для повышения привлекательности «лесного» образования должны действовать определенные льготы для выпускников, которые после окончания вуза устраиваются на работу по профилю полученной специальности. Также требуется расширить положительный и сократить негативный контент о работе лесопромышленного комплекса в средствах массовой информации.
4. Действенным механизмом практико-ориентированной подготовки кадров для лесопромышленного комплекса может стать развитие системы среднего профессионального образования при ВУЗах. Об этом свидетельствует опыт Воронежского государственного лесотехнического университета, Уральского государственного лесотехнического университета и др. При этом на программы СПО должны выделяться контрольные цифры приема на федеральном или региональном уровне.
5. При выполнении научных исследований для решения актуальных задач развития отечественного производства фанеры и плит на комбинатах ГК «Свеза» предложено наладить межвузовское взаимодействие для более эффективного использования интеллектуального потенциала научно-

педагогических работников и имеющейся в распоряжении ВУЗов технической и приборной базы.

11. ***Основные результаты конференции:*** к началу работы конференции издан сборник **Актуальные проблемы и перспективы развития лесопромышленного комплекса: материалы IV Международной научно-практической конференции / отв. ред. А. А. Титунин, Т. Н. Вахнина. – Кострома, Костромской государственный университет, 2021. – 235 с. ISBN 978-8285-1144-0**, в котором опубликовано 84 статьи. За время работы конференции заслушано 27 докладов, в том числе 11 в дистанционном формате (видео-конференция). Выездное заседание конференции на предприятии НАО «СВЕЗА» освещено в информационном выпуске ТРК РУСЬ.
https://rus-kostroma.ru/news/51060_ot_teorii_k_praktike

Председатель оргкомитета

А.А. Титунин