

ОТЧЕТ

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

С 8-го по 11-е сентября 2021 г. в Костромском государственном университете состоялась IV Международная научно-практическая конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА». Учредители конференции: Костромской государственной университет, Мытищинский филиал Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана. В связи введенными ограничениями по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции Covid-19 конференция проводилась с использованием средств видео-конференц связи.



К началу работы IV научно-практической конференции нашими коллегами с кафедр ДТМ и ЭПТ был разработан логотип

Свои доклады представили 225 участников из российских научных и образовательных организаций, а также из-за рубежа. В работе конференции в очном, заочном и дистанционном формате приняли участие представители 47 организаций:

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 государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник (Кострома)
15. Костромской государственный 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)

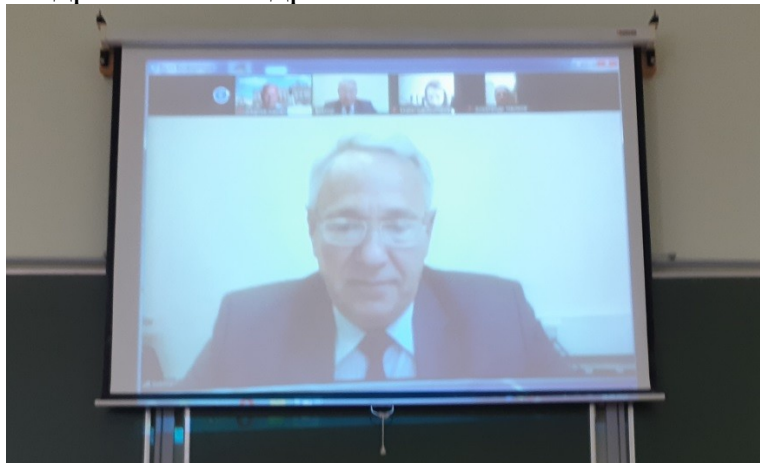
32. Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова (Санкт-Петербург)
33. Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства (Санкт-Петербург)
34. Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова (Архангельск)
35. Сибирский государственный 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 лесоэкспортеров 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)

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.

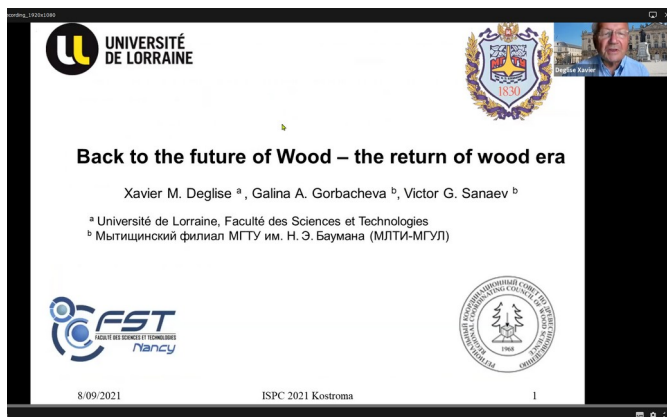
Все доклады были сформированы по 8 секциям:

- 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

С приветственным словом к участникам пленарного заседания обратились директор МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана проф. Санаев Виктор Георгиевич, проректор по научной работе КГУ проф. Груздев Владислав Владимирович и председатель организационного комитета конференции, заведующий кафедрой лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств КГУ Титунин Андрей Александрович.



В первый день работы конференции участники с большим вниманием заслушали доклады профессора Деглиза Ксавье (академика и экс-Президента Международной академии наук о древесине (ИАВС), Академика Французской Академии сельского хозяйства, Университет Лотарингии, Нанси, Франция), к.т.н., академика ИАВС, доцента кафедры ЛТ8-МФ МГТУ имени Н.Э Баумана Г.А. Горбачевой, руководителя инновационного центра университета Шопрона (Венгрия) доктора Золтана Пастори и его аспиранта Ле Дуон Хунг Ань; доктора наук Николая Бардарова и доктора наук Владислава Тодорова из лесотехнического университета Софии (Болгария).





Затем результаты авторских и коллективных исследований представили к.б.н., старший научный сотрудник Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН О.А. Шапченкова (г. Красноярск), к.с.-х.н., доцент кафедры биологии, экологии и биотехнологии ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова» О.Н. Тюкавина (г. Архангельск); к.б.н., научный сотрудник лаборатории ФХБДР ФГБНУ «Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН Е.А. Тютюкова, (г. Красноярск). О результатах исследований, выполненных в Белорусском государственном технологическом университете совместно с представителями производства ООО «СинерджиКом» (г. Речица), ОАО «Витебскдрев» (г. Витебск), ОАО «Речицадрев» (г. Речица) коротко, но очень информативно, рассказала к. т. н., доцент кафедры технологии деревообрабатывающих производств Белорусского государственного технологического университета Е. В. Дубоделова (г. Минск). К.т.н., с.н.с., зам. Директора по научной работе и инновационному развитию ООО «ГЕОФИП» (г. Кропивницкий, Украина) представил результаты исследований, выполненных совместно с учеными из Беларуси.

В заключительной части первого дня работы конференции свои доклады представили Ю.В. Толстик – соискатель 1 года кафедры ТДП Белорусского государственного технологического университета, её коллега Н. А. Герман, к.т.н., ассистент кафедры ХПД БГТУ и Г. И. Антонов, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории микробиологии и экологической биотехнологии Института леса им. В.Н. Сукачева (г. Красноярск).

После плодотворного первого дня работы для очных участников конференции, прибывших в Кострому из Красноярска, Москвы и Екатеринбурга была организована экскурсия по городу с посещением основных достопримечательностей.



Во второй день было организовано выездное заседание в Костромской государственной историко-архитектурной и художественной музей-

заповедник, где заведующий архитектурным и этнографическим отделом Мальцев Р.Ю. познакомил участников с основными деревянными постройками на территории музея, обратил внимание на проводимые реставрационные работы по сохранению памятников деревянного зодчества и рассказал об особенностях костромских построек. Затем в интерактивной избе участники обменялись мнениями и продолжили работу по программе конференции.



В этот же день был 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). Участники круглого стола 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. Второй день завершился сессией регионального координационного совета по современным проблемам древесиноведения и товарищеским ужином.



Третий день работы конференции участники встретили на предприятии НАО «Свеза Кострома», где они познакомились с технологическим процессом производства березовой фанеры, а затем обсудили перспективные направления практико-ориентированных исследований. После приветствия директора комбината «Свеза» Тихонова В.В. доклады представили Яблоков А.А., руководитель службы по технологии и качеству и Тереханов Н. С., руководитель центра технологического развития комбината «Свеза» в Костроме. Далее выступили аспирант кафедры ЛДП КГУ Чумак К.А., к.т.н., доцент кафедры ЛДП КГУ Федотов А. А. О своих исследованиях участникам выездного заседания рассказали магистранты Сибирского государственного университета науки и технологий имени М.Ф. Решетнева (г. Красноярск) Манжула В.О. и Эскин В.Д., которые приехали в Кострому в сопровождении научного руководителя к.т.н., доцент кафедры ТКМД Криворотовой А.И. благодаря грантовой поддержке Красноярского краевого фонда науки.



Выездное заседание конференции на предприятии НАО «СВЕЗА» освещено в информационном выпуске ТРК РУСЬ <https://www.youtube.com/watch?v=I5lQvk1KIwA>

Завершился третий день работы конференции секционными докладами в дистанционном формате аспирантов из Уральского государственного лесотехнического университета Беляева Т.А. и Кожевникова М.Р., к.т.н., доцента кафедры ТКМД ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» М.А. Баяндина (г. Красноярск) и очными докладами преподавателей кафедры ЛДП КГУ в соответствии с программой.

В заключительный, четвертый день работы конференции участники провели выездное заседание в государственном природном заказнике «Сумароковский», где они познакомились с историей создания одной из

крупнейших лосиных ферм, узнали много интересных фактов из жизни лосей и их разведении.

