

СВЕДЕНИЯ о ведущей организации по диссертации

ФИО соискателя: Агафонов Артем Сергеевич

На тему: Совершенствование технологии сушки древесины лиственных пород

На соискание учёной степени кандидата технических наук

По специальности: 4.3.4 - Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова; ФГАОУ ВО САФУ им. М.В. Ломоносова; САФУ
Почтовый адрес	163002, Россия, г. Архангельск, наб. Северной Двины, 17
Телефон	8 (8182) 21-61-00
Адрес электронной почты	public@narfu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	http://narfu.ru
Подразделение	Кафедра лесопромышленных производств и обработки материалов

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Мелехов В.И., Мюллер О.Д., Пономарева Н.Г., Тюрикова Т.В., Сазанова Е.В. Энергетический потенциал биотоплива из коры лиственных пород древесины // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. 2019. № 3. С. 28-37.
2. Toropov A., Byzov V., Melekhov V. Deformations during drying of wooden corner elements of i-beams // Magazine of Civil Engineering. 2020. № 7 (99). С. 9913.
3. Тихонов Е.А., Куницкая О.А., Стородубцева Т.Н., Задраускайте Н.О., Григорьева О.И. Мультифизическое моделирование сушки древесины // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2023. № 9. С. 3-10.
4. Мурашова О.В., Главатских Н.С., Перфильев П.Н., Задраускайте Н.О. Перспективы комплексного использования отходов лесозаготовительного производства // Лесной вестник. Forestry Bulletin. 2022. Т. 26. № 4. С. 119-127.
5. Земцовский А.Е., Задраускайте Н.О. Влияние схемы циркуляции агента сушки на материалоемкость сушильных камер // ИНЖЕНЕРНЫЕ ЗАДАЧИ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ. Материалы III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции Высшей инженерной школы САФУ. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова». 2021. С. 63-65.
6. Toropov A., Byzov V., Melekhov V. Deformations during drying of wooden corner elements of i-beams // Magazine of Civil Engineering. 2020. № 7 (99). С. 9913.
7. Земцовский А.Е., Меньшиков А.М. Моделирование динамики изменения влажностных показателей качества сушки пиломатериалов в камерах периодического действия // Инженерные задачи: проблемы и пути решения. Сборник материалов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции Высшей инженерной школы САФУ. Составители М.В. Морозова, С.Е. Аксенов. 2019. С. 103-106.
8. Паламарчук С.Е., Земцовский А.Е. Прогнозирование качества сушки ядровых пиломатериалов в камерах периодического действия разработкой математической модели // Актуальные проблемы развития лесного комплекса. Материалы XVI Международной научно-технической

конференции. Ответственный редактор С.М. Хамитова. 2019. С. 167-169.

9. Паламарчук С.Е. Обоснование точности контрольно-измерительной аппаратуры в лесосушильных камерах // Образование и наука в России и за рубежом. 2019. № 2 (50). С. 351-354.

10. Мелехов И.Е., Мелехов В.И., Спирин Е.В. Устройство для разделения рядов пиломатериалов в сушильном штабеле. - Патент на изобретение RU 2688057 C1, 17.05.2019.

11. Воронин А.М., Ключин Н.М., Прохоров В.В. Совершенствование технологической схемы обработки сушильного агента в конденсационных лесосушильных камерах // XLVII Ломоносовские чтения "Наследие М.В. Ломоносова и достижения современной науки". Сборник материалов региональной научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов, специалистов организаций и предприятий. 2019. С. 75-79.

**Первый проректор
по стратегическому развитию и науке**

П.А. Марьяндышев

