

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Евдокимова Николая Викторовича**

на тему «Технология подготовки композита на основе древесины для послойного формования изделий» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
Сокращенное наименование	ФГАОУ ВО САФУ имени М.В. Ломоносова
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное автономное учреждение
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Адрес организации	163002, г. Архангельск, Набережная Северной Двины, 17
Телефон организации	8(8182)21-89-20
Е-mail организации	public@narfu.ru
Веб-сайт организации	https://narfu.ru/

Основные публикаций сотрудников ведущей организации в рецензируемых научных изданиях по профилю диссертационной работы (2019-2023 гг)

1. Пенкин А.А., Казаков Я.В. Изменение структурно-морфологических свойств вторичного волокна из влагопрочного сырья при мягком размоле. Часть 1. Характеристика волокон // Изв. вузов. Лесн. журн. 2022. № 5. С.157–172. <https://doi.org/10.37482/0536-1036-2022-5-157-172>

2. Rech D., Potasheva A.N., Kazakov Ya.V. Regulating the Deformation Properties of Paper by Varying the Degree of Its Anisotropy. // Lesnoy Zhurnal [Russian Forestry Journal], 2021, no. 5, pp. 174–184. DOI: 10.37482/0536-1036-2021-5-174-184.

3. Rech D., Potasheva A.N., Kazakov Ya.V. Regulating the Deformation Properties of Paper by Varying the Degree of Its Anisotropy. // Lesnoy Zhurnal [Russian Forestry Journal], 2021, no. 5, pp. 174–184. DOI: 10.37482/0536-1036-2021-5-174-184.

4. Пенкин А.А., Казаков Я.В. Рециклинг влагопрочной бумаги санитарно-гигиенического назначения. Часть 2. Основные свойства вторичных волокон // Химия растительного сырья. 2022. №2. С. 323–332. DOI: 10.14258/jcprm.20220210501

5. Михайлова О.С., Крякунова Е.В., Канарский А.В., Казаков Я.В., Холмова М.А. Пропитка картона во влажном состоянии биомодифицированным крахмалом

// Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2020. Вып. 230. С. 239–252. DOI: 10.21266/2079-4304.2020.230.239-252

6. Романова А.Н., Казаков Я.В., Малков А.В. Количественная характеристика полей локальных деформаций в образце картона топлайнер при одноосном растяжении // Изв. вузов. Лесн. журн. 2020. № 1. С. 181–190. DOI: 10/17238/issn0536-1036.2020.1

7. Yakov Kazakov, Anastasiia Romanova, Dmitry Chukhchin. The use of ATR-IR spectroscopy to determine the anisotropy parameters of the structure of materials based on plant fibers // Progress in Paper Physics Seminar: Abstract book of the PPPS2020 seminar September 1-3, 2020 in Jyväskylä, Finland. VTT Technology, no. 378, VTT Technical Research Centre of Finland. P.61–66. <https://doi.org/10.32040/2242-122X.2020.T378>.

8. Топтунов Е.А., Самухин А.М., Щербак Н.В. Водоразлагаемые виды бумаги и картона // В сб.: «Проблемы механики целлюлозно-бумажных материалов». Матер. V Междун. научно-технич. конфер., посвящ. памяти профессора В.И. Комарова. Архангельск. 2019. С. 167–171.

9. Романова А.Н. Казаков Я.В., Малков А.В. Влияние вида волокнистого сырья на развитие локальных деформаций при растяжении картона-лайнера // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2019. № 227. С. 293–306. DOI 10.21266/2079-4304.2019.227.293-306.

10. Любов В.К. Экологическая и энергетическая эффективность производства древесных гранул // Экология и промышленность России. 2018. Т. 22. №7. С.33–39.

11. Лабудин Б.В., Попов Е.В., Ощепкова Е.С., Сопилов В.В., Русланова А.В., Фукалов А.А. Влияние разрывов (стыков) в обшивке на напряженно-деформированное состояние плитно-ребристых деревокомпозитных панелей // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. 2020. Т. 16. № 6. С. 439–451.

12. Попов Е.В., Карельский А.В., Русланова А.В., Столыпин Д.А., Лабудин Б.В., Мелехов В.И., Торопов А.С. Устойчивость составных деревокомпозитных панелей с переменными параметрами механических связей // Строительство и реконструкция. 2019. № 1 (81). С. 56–66.

13. Задраускайте Н.О., Истомина Н.А. Использование древесины в аддитивном производстве // В сб.: «Инженерные задачи: проблемы и пути решения»: Матер. IV Всерос. (национальной) научно-практич. конфер. Высшей инженерной школы САФУ. 2022. С. 160-162.

14. Куницкая О.А., Макуев В.А., Стородубцева Т.Н., Калита О.Н., Михайленко Е.В., Задраускайте Н.О. Оптимизация производства топливных брикетов из измельченной древесины // Системы. Методы. Технологии. 2022. № 3 (55). С. 85-91.

**Первый проректор
по стратегическому развитию и науке**

П.А. Марьяндышев

