

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации

ФИО соискателя: Захаров Павел Сергеевич

На тему: «Композиты на основе эфиров целлюлозы для производства биоразлагаемой тары с эффектом подкормки»

На соискание учёной 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 организации	САФУ, САФУ имени М.В. Ломоносова
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес	163002, Российская Федерация, г. Архангельск, набережная Северной Двины, д.17
Телефон	8 (8182) 21-61-00
Адрес электронной почты	public@narfu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	https://www.narfu.ru
Подразделение	Кафедра целлюлозно-бумажных и лесохимических производств
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Пенкин, А.А. Фундаментальные свойства вторичных волокон, полученных при роспуске влагопрочной макулатуры / А.А. Пенкин, Я.В. Казаков // Труды БГТУ. Серия 2: Химические технологии, биотехнология, геоэкология. – 2022. – № 1(253). – С. 80-88. – DOI 10.52065/2520-2669-2022-253-1-80-88.	
2. Технологические расчеты в ЦБП : учебное пособие / М.А. Холмова, Я.В. Казаков, Ю.В. Севастьянова, Н.В. Щербак. Часть 1. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2023. – 127 с. – ISBN 978-5-261-01664-9.	
3. Momzyakova, K.S., Pulyaeva, M.A., Kazakov, Y.V., ...Aleksandrov, A.A., Deberdeev, R.Y. Evaluation of the Paper-Making Properties of Cellulose Extracted from Oat and Alfalfa Straw //Polymer Science - Series D, 2022, 15(3), стр. 431–435. DOI: 10.1134/S1995421222030194	

4. Kazakov, Ya.V. Structural-Dimensional Properties of Plant Fibers with Combined Grinding of Conifer, Deciduous, and Bamboo Pulp / Ya.V. Kazakov, H.M. Khoa, M.M. Lysachenkova // *Fibre Chemistry*. – 2024. – Vol. 55, No. 6. – P. 380-385. – DOI 10.1007/s10692-024-10496-0.
5. Khabarov, Y.G. Lignocellulose as a Renewable Source of High-Value Chemicals. Efficient Preparation of 5-Nitrovanillin / Y.G. Khabarov, I.I. Pikovskoi, V.A. Veshnyakov, D.S. Kosyakov // *Organic Preparations and Procedures International*. – 2024. – V.56(5). – P. 499-502.
6. Исследование бумагообразующих свойств целлюлозы соломы овса и люцерны / К.С. Момзякова, М.А. Пуляева, Я.В. Казаков [и др.] // *Все материалы. Энциклопедический справочник*. – 2022. – № 1. – С. 27-33. – DOI 10.31044/1994-6260-2022-0-1-27-33.
7. New Concepts Accounting for Variations in the Formation of Multilayer Fiber Composite Materials / N.P. Midukov, V.S. Kurov, M.A. Litvinov, Y.V. Kazakov // *Fibre Chemistry*. – 2021. – Vol. 53, No. 2. – P. 94-99. – DOI 10.1007/s10692-021-10246-6
8. Биodeградируемые упаковочные материалы на основе крахмала ямса и каррагинана / Н. Оладзадаббасабади, Е. В. Крякунова, А. В. Канарский [и др.] // *Вестник Технологического университета*. – 2021. – Т. 24, № 4. – С. 64-69.
9. Королев, Е.В. Композиционные материалы как полидисперсные системы. Эффективные модели / Е.В. Королев, А.Н. Гришина, А.М. Айзенштадт // *Региональная архитектура и строительство*. – 2021. – № 3(48). – С. 16-25.
10. Казаков Я.В., Бабич Н.А., Крушевская Н.А. Изменение структурно-морфологических свойств сульфатной целлюлозы из древесины интродуцированной сосны скрученной при размоле // *Лесной вестник / Forestry Bulletin*, 2024. Т. 28. № 5. С. 153–165. DOI: 10.18698/2542-1468-2024-5-153-165
11. Казаков Я.В., Бабич Н.А. Структурно-морфологические свойства волокон сосны скрученной, выращенной в условиях интродукционного стресса // *Хвойные бореальной зоны*. 2023. Т. XLI, № 6. С. 521–529. DOI: 10.53374/1993-0135-2023-6-521-529
12. Yakov V. Kazakov, Nikolay A. Babich, Natalia A. Krushevskaya Papermaking properties of kraft pulp from introduced lodgepole pine wood grown in the European North of Russia / XXV International symposium in the field of pulp, paper, packaging and graphics, June, 10-12, 2024 // *Proceedings. Belgrade, Serbia, 2024*. P.77–81. DOI: 10.46793/CPAG24.077K

**Исполняющий обязанности проректора
по образовательной деятельности**



А.М. Тамицкий