

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации

ФИО соискателя: Авдюкова Оксана Дмитриевна

На тему: «Синтез активных древесных углей и оценка эффективности их применения в производстве слабоалкогольных напитков»

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 имени М.В. Ломоносова», САФУ, САФУ имени М.В. Ломоносова
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. Активные угли из соломы масленичных культур / Д.С. Плахина, Н.И. Богданович, З.А. Канарская, А.В. Канарский // Вестник Технологического университета. – 2024. – Т. 27, № 12. – С. 98-102. – DOI 10.55421/1998-7072_2024_27_12_98. – EDN IUIBDS.	
2. Термодинамическая характеристика наноуглеродных адсорбентов из верхового торфа Европейского Севера России / Н.А. Макаревич, И.Н. Зубов, Ю.А. Саврасова [и др.] // Химия твердого топлива. – 2025. – № 3. – С. 38-47. – DOI 10.31857/S0023117725030059. – EDN LFRNMN.	
3. Синтез активированных углей из шлам-лигнина методом термохимической активации / Е.С. Логинова (Кокина), Т.Е. Бойкова, Н.И. Богданович, К.Б. Воронцов // Деревообрабатывающая промышленность. – 2025. – № 1. – С. 53-64. – EDN BJLVFW.	
4. Богданович, Н. И. Изотермы адсорбции по метиленовому голубому активных углей из шлам-лигнина по данным планированного эксперимента / Н.И. Богданович, К.Б. Воронцов // Безопасность и охрана труда в лесозаготовительном и деревообрабатывающем производствах. – 2025. – № 1(19). – С. 54-60. – DOI 10.33920/pro-05-2501-06. – EDN PLPPYS.	
5. Шилов, М.А. Исследование применимости активированного угля, полученного методом термохимической активации гидролизного лигнина с гидроксидом натрия в качестве электродного материала суперконденсатора / М.А. Шилов, Н.И. Богданович, С.Н. Капустин // Безопасность и охрана труда в лесозаготовительном и деревообрабатывающем производствах. – 2024. – № 4(16). – С. 40-47. – DOI 10.33920/pro-05-2404-04. – EDN EYJOJI.	

6. Родионов, Б.А. Моделирование процесса синтеза углеродных адсорбентов из шлам-лигнина / Б.А. Родионов, С.А. Буркова, К.Б. Воронцов // Наука, образование, производство в решении экологических проблем (экология-2021) : материалы XVII Международной научно-технической конференции: в 2 томах, Уфа, 19 мая 2021 года. Том 1. – Уфа: Уфимский государственный авиационный технический университет, 2021. – С. 178-183. – EDN WRGIXI.
7. Боровских, Д.В. Исследования по получению гранулированной древесной золы / Д.В. Боровских, Н.А. Кутакова // Проблемы механики целлюлозно-бумажных материалов : Материалы VII Международной научно-технической конференции имени профессора В.И. Комарова, Архангельск, 14–16 сентября 2023 года / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова». – RUS: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2023. – С. 247-251. – EDN CWQFTL.
8. Сравнение адсорбционной способности углеродных сорбентов из различных растительных предшественников / А.А. Спицын, М.И. Минич, Д.А. Пономарев, Н.И. Богданович // Химия растительного сырья. – 2021. – № 4. – С. 345-350. – DOI 10.14258/jcprm.2021049250. – EDN RZDSWT.
9. Mukhin, V. M. Activated carbons from vegetable waste / V. M. Mukhin, N. I. Bogdanovich // Journal of Advanced Materials and Technologies. – 2022. – Vol. 7, No. 2. – P. 135-148. – DOI 10.17277/jamt.2022.02.pp.135-148. – EDN YNMWVY.
10. Зубов, И.Н. Получение высокоэффективных углеродных адсорбентов на основе верхового торфа Европейского Севера России / И.Н. Зубов, Ю.А. Саврасова, Н.И. Богданович // Химия твердого топлива. – 2024. – № 3. – С. 18-22. – DOI 10.31857/S0023117724030036. – EDN NCKEDM.

**Первый проректор
по стратегическому развитию и науке**

П.А. Марьяндышев

«18» ноября 2025 г.

