

В диссертационный совет 24.2.403.03,
созданный при ФГБОУ ВО «Сибирский
государственный университет науки
и технологий имени академика
М.Ф. Решетнёва»
от д.т.н., профессора Казакова Я.В.

Сообщаю Вам о своем согласии на оппонирование по диссертации **Юртаевой Ларисы Владимировны** на тему: «**Получение микрокристаллической целлюлозы из растительных полимеров и использование ее в производстве композитов**», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.4 – Технологии, машины и оборудование лесного хозяйства и переработки древесины.

Совместных публикаций с соискателем не имею.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Сообщаю о себе следующие данные:

ФИО	Казаков Яков Владимирович
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Организация места работа (полное название)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
То же сокращенное название	ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
Организационно-правовая форма	Федеральные государственные автономные учреждения
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Должность	профессор кафедры
Подразделение (отдел, лаборатория, кафедры)	Кафедра целлюлозно-бумажных и лесохимических производств
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация	05.21.03 - Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины
Адрес организации	163002, Архангельская область, г. Архангельск, Набережная Северной Двины, 17
Телефон	+79115649041
E-mail	j.kazakov@narfu.ru

Список трудов по теме диссертационного исследования прилагаю.

«19» 06 2026 г.

Я.В. Казаков



Список трудов Казакова Я.В.
по теме диссертационного исследования Юртаевой Л.В.

1. Албаррам, Ф. Регулирование бумагообразующих свойств макулатурной массы за счет сульфатной целлюлозы из листовых отходов / Ф. Албаррам, **Я.В. Казаков** // Физикохимия растительных полимеров : Материалы XI Международной конференции, Архангельск, 30 июня 2025 года. – Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2025. – С. 20-23.
2. Балыбердин, К.И. Особенности изменения при размоле свойств волокон сульфатной целлюлозы из ветвей и ствола осины / К.И. Балыбердин, **Я.В. Казаков**, Ф. Албаррам // Физикохимия растительных полимеров : Материалы XI Международной конференции, Архангельск, 30 июня 2025 года. – Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2025. – С. 27-31.
3. Лысаченкова, М.М., Характеристика полей локальной анизотропии структуры и деформационных свойств бумаги / М.М. Лысаченкова, **Я.В. Казаков**, Д.Г. Чухчин // Изв. вузов. Лесн. журн. 2025. № 3. С.169–183. <https://doi.org/10.37482/0536-1036-2025-3-169-183>
4. Литвинов, М.А. Неравномерность структуры многослойных целлюлозосодержащих композиционных материалов / Литвинов М.А., Казаков Я.В., Н.П. Мидуков, В.С. Куров, М.В. Колосова // Химические волокна. 2025. №1. С.46–50.
5. Лысаченкова, М.М. Применение ИК НПВО спектроскопии для измерения степени ориентации волокна в анизотропной структуре бумаги / М.М. Лысаченкова, **Я.В. Казаков** Д.Г. Чухчин // Химия растительного сырья. 2025. №2, С.371–382. <https://doi.org/10.14258/jcprm.20250215222>.
6. Албаррам, Ф. Особенности размерных параметров волокон осинового сульфатной целлюлозы из лесосечных отходов / Ф. Албаррам, К.И. Балыбердин, **Я.В. Казаков** // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : Материалы X всероссийской научно-технической конференции, Санкт-Петербург, 21–23 мая 2025 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, 2025. – С. 474-476.
7. Албаррам, Ф. Свойства сульфатной целлюлозы высокого выхода из ветвей осины как волокнистого полуфабриката для производства компонентов гофрокартона / Ф. Албаррам, К.И. Балыбердин, **Я.В. Казаков** // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2025. – № 255. – С. 443-457. – DOI 10.21266/2079-4304.2025.255.443-457.
8. Албаррам, Ф. Оценка качества древесины ветвей эвкалипта как сырья для целлюлозно-бумажной промышленности / Ф. Албаррам, **Я.В. Казаков** // Химия и технология растительных веществ : Тезисы докладов XIII Международной научной конференции со школой молодых ученых, Сыктывкар, 28 мая – 01 июня 2024 года. – Киров: ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2024. – С. 8.
9. Балыбердин, К.И. Бумагообразующие свойства сульфатной целлюлозы из листовых отходов / К. И. Балыбердин, **Я.В. Казаков** // Современная целлюлозно-бумажная промышленность. Актуальные задачи и перспективные решения : Материалы VI Международной научно-технической конференции учёных и специалистов ЦБП, Санкт-Петербург, 11–12 ноября 2024 года. – Санкт-Петербург: Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД, 2024. – С. 65-70.
10. **Казаков, Я.В.** Изменение структурно-морфологических свойств сульфатной целлюлозы из древесины интродуцированной сосны скрученной при размоле / **Я.В. Казаков**, Н.А. Бабич, Н.А. Крушевская // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2024. – Т. 28, № 5. – С. 153-165. – DOI 10.18698/2542-1468-2024-5-153-165.
11. Кхоа, Х.М. Формирование деформационных и прочностных свойств целлюлозы из бамбука в процессе размола / Х.М. Кхоа, **Я.В. Казаков**, Е.О. Окулова //

Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2023. – № 242. – С. 242-257. – DOI 10.21266/2079-4304.2023.242.242-257.

12. Кхоа, Х.М. Особенности изменения структурно-морфологических свойств целлюлозы из бамбука при размоле / Х.М. Кхоа, **Я.В. Казаков**, Е.О. Окулова // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2023. – № 2(392). – С. 146-159. – DOI 10.37482/0536-1036-2023-2-146-159.

13. Холмова, М.А. Сравнение способности к размолу волокнистых полуфабрикатов в лабораторных стандартизованных условиях / М.А. Холмова, **Я.В. Казаков** // В сб. «Проблемы механики целлюлозно-бумажных материалов»: матер. VII Междунар. науч.-техн. конф. имени профессора В.И. Комарова (Архангельск, 14–16 сентября 2023 г.). Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова. Архангельск: САФУ, 2023. С.362–367.

14. 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.

«*ЯВ*» 06 2026 г.

Я.В. Казаков

