

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 Вураско А.В.

Сообщаю Вам о своем согласии на оппонирование по диссертации **Слизиковой Елены Александровны** на тему: **«Совершенствование способа получения микрокристаллической целлюлозы из отходов растительного происхождения»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4 - Технологии, машины и оборудование лесного хозяйства и переработки древесины.

Совместных публикаций с соискателем не имею.

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

Сообщаю о себе следующие данные:

ФИО	Вураско Алеся Валерьевна
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Организация места работа (полное название)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет»
То же сокращенное название	ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»
Организационно-правовая форма	Федеральные государственные бюджетные учреждения
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Должность	профессор кафедры технологий целлюлознобумажных производств и переработки полимеров
Подразделение (отдел, лаборатория, кафедры)	Химико-технологический институт, кафедра Технологий целлюлозно-бумажного и переработки полимеров
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация	05.21.03 - Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины
Адрес организации	620100, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37
Телефон	8 (343) 221-21-86
E-mail	vuraskoav@m.usfeu.ru

Список трудов по теме диссертационного исследования прилагаю.

« 18 » _марта_ 2026 г.

А.В. Вураско

Список трудов Вураско А.В.
по теме диссертационного исследования Слизиковой Е.А.

1. Вихарев, С. Н. Контактное взаимодействие ножей гарнитуры при размоле волокнистых полуфабрикатов с учетом распространения упругих волн / С. Н. Вихарев, В. П. Сиваков, **А. В. Вураско** // Системы. Методы. Технологии. – 2024. – № 3(63). – С. 131-136. – DOI 10.18324/2077-5415-2024-3-131-136.

2. **Вураско, А.В.** Делигнификация соломы пшеницы растворами гидроксида калия с использованием калийного черного щелока в качестве органоминерального удобрения / А. В. Вураско, А. Л. Шерстобитов, М. А. Агеев, В. П. Сиваков // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2023. – № 242. – С. 216-231. – DOI 10.21266/2079-4304.2023.242.216-231.

3. **Вураско, А. В.** Содержание металлов в биомассе растений и в материалах на их основе / А. В. Вураско, И. Г. Первова, И. О. Шаповалова // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2021. – № 234. – С. 250-266. – DOI 10.21266/2079-4304.2021.234.250-266.

4. **Вураско, А. В.** Делигнификация соломы пшеницы растворами гидроксида калия с использованием калийного черного щелока в качестве органоминерального удобрения / А. В. Вураско, А. Л. Шерстобитов, М. А. Агеев, В. П. Сиваков // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2023. – № 242. – С. 216-231. – DOI 10.21266/2079-4304.2023.242.216-231.

5. **Вураско, А. В.** Получение и свойства технической целлюлозы из борщевика окислительно-органосольвентным способом / А. В. Вураско, М. А. Агеев, В. П. Сиваков // Химия растительного сырья. – 2022. – № 1. – С. 289-298. – DOI 10.14258/jcrpm.20220110121.

6. Шерстобитов, А.Л. Делигнификация отходов переработки конопли технической с раствором гидроксида натрия / А. Л. Шерстобитов, И. А. Губанов, **А. В. Вураско**, П. С. Кривоногов // Научное творчество молодежи - лесному комплексу России : материалы XXI Всероссийской (национальной) научно-технической конференции, Екатеринбург, 2025. – С. 991-995.

7. Губанов, И.А. Получение целлюлозы из отходов переработки конопли технической / И. А. Губанов, В. А. Вураско, **А. В. Вураско**, М. А. Агеев // Научное творчество молодежи - лесному комплексу России : Материалы XX Всероссийской (национальной) научно-технической конференции, Екатеринбург, 2024. – С. 562-567.

8. Шерстобитов, А.Л. Оценка физико-механических свойств полуфабриката из соломы пшеницы / А. Л. Шерстобитов, М. А. Агеев, **А. В. Вураско**, К. Э. Шелегов // Научное творчество молодежи - лесному комплексу России : Материалы XX Всероссийской (национальной) научно-технической конференции, Екатеринбург, 2024. – С. 660-663

9. Губанов, И.А. Получение целлюлозы из отходов переработки конопли технической / И. А. Губанов, **В. А. Вураско**, А. В. Вураско [и др.] // Химия. Экология. Урбанистика. – 2024. – Т. 2. – С. 128-131.

10. Дудорова, А.Ю. Перспективы применения волокон конопли технической для получения альфа-целлюлозы / А. Ю. Дудорова, Д. И. Шестаков, **А. В. Вураско**, А. Р. Минакова // Научное творчество молодежи - лесному комплексу России : Материалы XIX Всероссийской (национальной) научно-технической конференции студентов и аспирантов, Екатеринбург, 2023. – С. 790-794.

11. **Вураско, А.В.** Анатомические и структурно-морфологические характеристики борщевика Сосновского / А. В. Вураско, Д. И. Шестаков, А. Р. Минакова, В. П. Сиваков // Проблемы механики целлюлозно-бумажных материалов : Материалы VI Международной научно-технической конференции, посвященной памяти профессора В.И. Комарова. Архангельск, 09–11 сентября 2021 года / ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», 2021. – С. 56-61.

12. **Вураско, А.В.** Влияние вида щелочи на характеристики целлюлозы из соломы пшеницы / А. В. Вураско, А. Л. Шерстобитов, М. А. Агеев, Н. Н. Алтыбаев // Химия. Экология. Урбанистика. – 2022. – Т. 4. – С. 87-91.

13. **Вураско, А. В.** Окислительно-органосольвентная делигнификация лубяных волокон конопли технической / А. В. Вураско, М. А. Агеев, А. Ю. Дудорова, А. Р. Минакова // Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды : Сборник материалов IX Всероссийской конференции, посвященной 55-летию Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова, Чебоксары, 01–02 декабря 2022 года. – Чебоксары: Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2022. – С. 142-143.

Профессор кафедры технологий
целлюлозно-бумажных производств и
переработки полимеров (ТЦБПиПП)
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
лесотехнический университет»,
докт. техн. наук, профессор

А.В. Вураско

« 18 » марта 2026 г

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Вураско А.В.
Специалист по кадрам

КАДРОВЫЙ

ма Р. П. /
03.26