

Сведения о научном руководителе

**Слизиковой Елены Александровны** по диссертации 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 для лесного хозяйства и переработки древесины

ФИО	Юртаева Лариса Владимировна
Гражданство	Российское
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Организация места работы (полное название)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва»
То же сокращенное название	СибГУ им. М.Ф. Решетнёва
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Должность	Доцент
Подразделение (отдел, лаборатория, кафедра)	Кафедра машин и аппаратов промышленных технологий
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация	05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины
Адрес организации	660037, Красноярский край, г. Красноярск, проспект имени газеты «Красноярский рабочий», д. 31
Телефон	+79082052727
e-mail	2052727@mail.ru

Список основных публикаций по теме диссертации  
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

к.т.н., доцента

Юртаевой Ларисы Владимировны

1. Влияние характера размола волокнистой массы на качественные характеристики готовых бумажных изделий / Ю. Д. Алашкевич, Л. В. Юртаева, Е. В. Каплёв [и др.]. – Текст электронный // СибГУ им. М. Ф. Решетнева – Красноярск, Хвойные бореальной зоны. – 2025. – Т. XLIII, № 1. – С. 107-114. – DOI: 10.53374/1993-0135-2025-1-107-114.
2. Роль гидродинамических воздействий при размоле волокнистых растительных полимеров / Ю. Д. Алашкевич, Л. В. Юртаева, Р.А. Марченко [и др.] – Текст электронный // СибГУ им. М. Ф. Решетнева – Красноярск, Хвойные бореальной зоны, 2025. – Т. XLIII, № 5. – С. 94-74. – DOI: 10.53374/1993-0135-2025-5-94-74.
3. Юртаева, Л.В. Получение микрокристаллической целлюлозы из однолетних растений с предгидролизным размолом волокнистой массы / Л. В. Юртаева. – Текст электронный // Лесной вестник / Forestry Bulletin, 2025. – Т. 29, № 2. – С. 120-134. – DOI: 10.18698/2542-1468-2025-2-120-134.
4. Роль предгидролизного размола при получении микрокристаллической целлюлозы: на примере образцов биоповрежденной древесины *Picea abies*, *Larix sibirica* и *Populus tremula* / Л.В. Юртаева, Ю.Д. Алашкевич, Е.В. Каплев [и др.]. – Текст электронный // ФГБОУ ВО «ВГЛУ» – Воронеж, 2024. – Лесотехнический журнал. – Т.14, №1(53). – С.203-219. – DOI: <https://doi.org/10.34220/issn.2222-7962/2024.1/12>.
5. Влияние вида ножевой размалывающей гарнитуры на процесс получения микрокристаллической целлюлозы / Л.В. Юртаева, Ю.Д. Алашкевич, Е.А. Слизикова [и др.]. – Текст электронный // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2024. – № 2 (398). – С. 152-165. – DOI: 10.37482/0536-1036-2024-2-152-165.
6. Технология получения микрокристаллической целлюлозы с предгидролизным размолом на примере образцов биоповрежденной древесины хвойных пород / Е.В. Каплев, Л.В. Юртаева, Ю.Д. Алашкевич [и др.]. – Текст электронный // СибГУ им. М. Ф. Решетнева – Красноярск, Хвойные бореальные зоны, 2024. – Т. XLII, №5. – С.66-73. – DOI:10.53374/1993-0135-2024-5-66-73.
7. Юртаева, Л.В. Влияние размола однолетних растительных полимеров на процесс получения мелкодисперсной целлюлозы / Л.В. Юртаева, Ю.Д. Алашкевич, Е.В. Каплев [и др.]. – Текст электронный // СибГУ им. М. Ф. Решетнева – Красноярск, Хвойные бореальные зоны, 2023. – Т. 41, № 4. – С. 361 – 368. – DOI: 10.53374/1993-0135-2023-4-361-368.
8. Юртаева, Л.В. Влияние предгидролизного размола волокнистой массы на качественные характеристики микрокристаллической целлюлозы / Л.В. Юртаева, Ю.Д. Алашкевич, М.С. Товбис // Химия растительного сырья. – 2025. – №4. – С.407-415. – DOI: [org/10.14258/jcprm.20250417354](https://doi.org/10.14258/jcprm.20250417354).

