

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 **Карелиной Александры Александровны** на тему: **«Размол волокнистых полуфабрикатов высокой концентрации из недревесного целлюлозосодержащего сырья в производстве бумажной продукции»**, 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<br>(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 целлюлозно-бумажных 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.

«07» апреля 2025 г.

А.В. Вураско

СИБИРСКАЯ

20150512631

Список трудов Вураско А.В.  
по теме диссертационного исследования Карелиной А.А.

1. Сиваков В.П., **Вураско А.В.**, Вихарев С.Н., Исаков С.Н., Исаева К.С. Влияние расположения блоков ротаметров циркуляционной смазки подшипников сушильной части на мощность привода // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2024. № 249. С. 271-284.
2. Сиваков В.П., Куцубина Н.В., Исаков С.Н., **Вураско А.В.**, Исаева К.С. Зависимость начального натяжения сетки сушильной части бумагоделательной машины от факторов режима эксплуатации // Системы. Методы. Технологии. 2024. № 2 (62). С. 103-110.
3. Шкуро А.Е., Глухих В.В., Усова К.А., Чирков Д.Д., Захаров П.С., **Вураско А.В.** Получение биокомпозитов с полимерной фазой пластифицированных ацетатов целлюлозы с различной степенью ацетилирования // Изв. вузов. Лесн. журн. 2023. № 4. С. 155–168. <https://doi.org/10.37482/0536-1036-2023-4-155-168>.
4. **Вураско А.В.**, Шерстобитов А.Л., Агеев М.А., Сиваков В.П. Делигнификация соломы пшеницы растворами гидроксида калия с использованием калийного черного щелока в качестве органоминерального удобрения. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2023. № 242. С. 216-231.
5. Сиваков В.П., **Вураско А.В.**, Шерстобитов А.Л. Снижение колебаний массы бумаги в бумагоделательной машине Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2023. № 1 (391). С. 186-200.
6. **Вураско А.В.**, Агеев М.А., Сиваков В.П. Получение и свойства технической целлюлозы из борщевика окислительно-органосольвентным способом // Химия растительного сырья. 2022. №1. С. 289-298. DOI: 10.14258/jcprm.20220110121.
7. **Вураско А.В.**, Агеев М.А., Сиваков В.П. Получение и свойства технической целлюлозы из борщевика окислительно-органосольвентным способом // Химия растительного сырья. 2022. № 1. С. 289-298. DOI: 10.14258/jcprm.20220110121.
8. Сиваков В.П., **Вураско А.В.**, Куцубина Н.В. Экспериментальное и теоретическое исследование тепловых потерь в сушильных цилиндрах. Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2021. № 2 ('380'). С. 169-179. DOI: 10.37482/0536-1036-2021-2-169-179.
9. **Вураско А.В.**, Первова И.Г., Шаповалова И.О. Содержание металлов в биомассе растений и в материалах на их основе // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2021. Вып. 234. С. 250-266. DOI:10.21266/2079-4304.2021.234.250-266
10. Maslakova T.I., **Vurasko A.V.**, Pervova I.G., Maslakov P.A., Aleshina L.V., Shapovalova I.O. Khimiya Rastitel'nogo Syr'ya, 2021, no. 4, pp. 351-359. (in Russ.). DOI: 10.14258/jcprm.2021049485.

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

А.В. Вураско

«07» апреля 2025 г

