

ТРУДЫ

официального оппонента по диссертации Малотиной Дарьи Игоревны на тему: «Применение бактериальной целлюлозы для получения композиционных бумажных материалов и специальных видов бумаги» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4. – «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины».

Основные работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

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. **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/jcrpm.20220110121.
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/jcrpm.20220110121.
7. 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.
8. **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
9. 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/jcrpm.2021049485.
10. Ершова А.С., Савиновских А.В., Артёмов А.В., Шестаков Д.И., **Вураско А.В.** Использование побеговой части борщевика сосновского для получения древесных пластиков без связующего // Вестник технологического университета. 2020. Т.23, №12.

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

Вураско А.В.