

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Мидуковой Марии Александровны на тему: «Совершенствование технологии переработки макулатуры из офисной бумаги с печатью», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4. «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины»

| П.п. № | Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет |
|-----------|---|
| 1 | Вураско А.В., Симонова Е.И., Минакова А.Р., Сиваков В.П. Совершенствование технологии получения целлюлозы окислительно-органо-со- левентным способом из недревесного растительного сырья // Химия растительного сырья. 2019. No3. С. 269–276. DOI: 10.14258/jcprm.2019035203 |
| 2 | Вураско А.В., Минакова А.Р., Симонова Е.И. Рекуперация отработанных варочных растворов при окислительно-органо-со- левентных варках недревесного растительного сырья // Химия растительного сырья. 2019. No3. С. 277–284. DOI: 10.14258/jcprm.2019034654. |
| 3 | Сиваков В.П., Вураско А.В. Контроль конденсата в сушильных цилиндрах по тренду температуры их охлаждения. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2020. № 231. С. 252-259. |
| 4 | Сиваков В.П., Вураско А.В., Костюкова С.А. Пропитка технологической щепы варочным раствором в загрузочной циркуляции котла установки непрерывной варки целлюлозы // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2021. № 1. С. 43-47. DOI: 10.31044/1684-2561-2021-0-1-43-47 |
| 5 | 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 |
| 6 | 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 |
| 7 | 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. |
| 8 | Вураско А.В., Агеев М.А., Сиваков В.П. Получение и свойства технической целлюлозы из борщевика окислительно-органо-со- левентным способом // Химия растительного сырья. 2022. No1. С. 289–298. DOI: 10.14258/jcprm.20220110121. |
| 9 | Сиваков В.П., Вураско А.В., Шерстобитов А.Л. Снижение колебаний массы бумаги в бумагоделательной машине // Изв. вузов. Лесн. журн. 2023. No 1. С. 186–200. https://doi.org/10.37482/0536-1036-2023-1-186-200 |
| 10 | Шкуро А.Е., Глухих В.В., Усова К.А., Чирков Д.Д., Захаров П.С., Вураско А.В. Получение биокмпозитов с полимерной фазой пластифицированных ацетатов целлюлозы с различной степенью ацетилирования. Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2023. № 4 (394). С. 155-168. |
| 11 | 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. |
| 12 | Артёмов А.В., Вураско А.В., Ершова А.С., Бурындин В.Г. Влияние щелочной обработки пресс-сырья на свойства пластика без связующего на основе растительных |

| | |
|----|--|
| | остатков борщевика Сосновского. Вестник Технологического университета. 2023. Т. 26. № 3. С. 44-49. |
| 13 | 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. |
| 14 | Вихарев С.Н., Григорьева Т.А. Исследование размола волокнистых материалов при помощи теории контактного взаимодействия ножей. Системы. Методы. Технологии. 2023. № 1 (57). С. 74-79. |
| 15 | Вихарев С.Н. Исследование потоков волокнистой массы в гарнитуре ротора мельницы. Леса России и хозяйство в них. 2023. № 3 (86). С. 106-115. |

И.о. заведующего кафедрой ТЦБП и ПП _____ Савиновских А.В.