

Список опубликованных и приравненных к ним научных и учебно-методических работ
Щербак (Сысоева) Наталья Владимировна
в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации Сунайт Виктории Николаевны
на тему: «Получение порошковой целлюлозы из древесной массы»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности «05.21.03 Технология и оборудование химической переработки биомассы
дерева; химия древесины»

1. Расчет и подбор оборудования в производстве бумаги / Н.В. Щербак, А.В. Гурьев; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, ФГАОУ ВО «Сев. (Аркт.) федер. Ун-т им. М.В. Ломоносова». 2-е изд., перераб. – Архангельск, 2019.. – 148 с.
2. Патент РФ № 2015138247Способ производства штапельного нанотонкого минерального волокна и оборудование для его изготовления. Патентообладатель Дубовый В.К. Авторы Дубовый В.К., Дубовой Е.В., Петунов В.Т., Сысоева Н.В. Выдан 14 марта 2017 г.
3. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014616271. Параметры черного щелока при производстве целлюлозы. Авторы: Майоров И.С., Севастьянова Ю.В., Сысоева Н.В., Суханов М.В., Бачурин И.В. Выдано 19 июля 2014г.
4. Моделирование композиции сепараторной бумаги из минерального и растительного сырья для повышения прочности и впитывающей способности / Щербак Н.В., Дубовой Е.В., Лоренгель М.А., Смолин А.С. / Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2018. № 1 (361).с. 120-129.
5. Фильтрующие материалы на основе минеральных волокон с биополимерным слоем /
6. Бровко О.С., Паламарчук И.А., Сысоева Н.В., Вальчук Н.А., Бойцова Т.А., Боголицын К.Г., Дубовый В.К. // Известия высших учебных заведений. лесной журнал. 2017. № 1 (355). с. 186-194.
7. Оценка эффективности очистки воздуха минеральноволокнистыми сепараторными бумагами /смолина.с., щербакн.в., лоренгельм.а., дубовой е.в. // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2017. № 6 (360).с. 126-134.
8. Исследование вариации размеров стекловолокна и влияния на изотропию бумаги / Дубовой Е.В., Щербак Н.В., Ковернинский И.Н., Канарский А.В. // Вестник технологического университета. 2017. т. 20. № 12. с. 46-49.
9. Исследования влияния композиции бумаги на основе стеклянных волокон для аппаратов охлаждения воздуха испарительного типа на разрывную прочность и капиллярную впитываемость / Смолин А.С., Дубовой Е.В., Лоренгель М.А., Щербак Н.В. // Деревообрабатывающая промышленность. 2017. № 4. с. 40-45.
10. Влияние критической длины стеклянных волокон на качество бумагоподобных материалов фильтровального назначения / Сысоева Н.В., Коваленко В.В. // Известия высших учебных заведений. лесной журнал. 2014. № 1 (337). с. 118-124.
11. Новый метод оценки эффективности фильтровальных материалов / ДюА.В., Сысоева Н.В., Дубовый В.К. // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2014. № 209. с. 221-229.

Список верен:
Зав. кафедрой ЦБилХП, д.т.н., проф
Ученый секретарь ученого совета
САФУ имени М.В. Ломоносова

Н.В. Щербак

Я.В. Казаков
Е.Б. Раменская