

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Малютиной Дарьи Игоревны, выполненной на тему: **«Применение бактериальной целлюлозы для получения композиционных бумажных материалов и специальных видов бумаги»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4. – Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Основные труды работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Bukharov S.V., Umarov T.E., Burirov A.R., Nugumanova G.N., Momzyakova K.S., Deberdeev T.R., Deberdeev R.Y., Sadykova Y.M. MODIFICATION OF COTTON CELLULOSE WITH STERICALLY HINDERED PHENOLIC FRAGMENTS // Polymer Science, Series D. 2021. Т. 14. № 1. С. 73-76.
2. Basyrova S.I., Galikhanov M.F., Shaimukhametova I.F., Bogdanova S.A., Makhotina L.G. MODIFICATION OF CRAFT PAPER TO CHANGE ITS SURFACE PROPERTIES // В сборнике: AIP Conference Proceedings. 7. Сер. "VII International Young Researchers" Conference - Physics, Technology, Innovations, PTI 2020" 2020. С. 060028.
3. Горбачев А.В., Файзуллин И.З., Вольфсон С.И., Канарский А.В., Захаров И.В., Казаков Ю.М. КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ПОЛИОЛЕФИНОВ И МОДИФИЦИРОВАННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ // Пластические массы. 2023. № 1-2. С. 48-52.
4. Гильфанова С.В., Галиханов М.Ф., Галеева Л.Р. ИЗМЕНЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ БУМАЖНЫХ ОБЕЗЗОЛЕННЫХ ФИЛЬТРОВ ПРИ ИХ ОБРАБОТКЕ В ПОЛЕ КОРОННОГО РАЗРЯДА // Вестник Технологического университета. 2022. Т. 25. № 9. С. 101-104.
5. Момзякова К.С., Пуляева М.А., Казаков Я.В., Дебердеев Т.Р., Канарский А.В., Александров А.А., Дебердеев Р.Я. ИССЛЕДОВАНИЕ БУМАГООБРАЗУЮЩИХ СВОЙСТВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ СОЛОМЫ ОВСА И ЛЮЦЕРНЫ // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2022. № 1. С. 27-33.
6. Момзякова К.С., Шинкарёв А.А., Дебердеев Т.Р., Валишина З.Т., Берлин А.А., Дебердеев Р.Я. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ РЕНТГЕНОСТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ЦЕЛЛЮЛОЗ ХЛОПКА И ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ // Химия растительного сырья. 2021. № 3. С. 61-71.
7. Басырова С.И., Галиханов М.Ф., Мишагин К.А., Исламова Г.Г., Скворцов А.В. ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ КРАФТ-БУМАГИ С ПОМОЩЬЮ ФИЗИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ // Деревообрабатывающая промышленность. 2021. № 2. С. 70-77.
8. Валишина З.Т., Старостина И.А., Павловец Г.Я., Дебердеев Р.Я. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА СИНТЕТИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ // Химическая физика и мезоскопия. 2021. Т. 23. № 2. С. 176-189.
9. Галеева Л.Р., Галиханов М.Ф., Гильфанова С.В. О ПРИЧИНАХ ИЗМЕНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БУМАЖНЫХ ОБЕЗЗОЛЕННЫХ ФИЛЬТРОВ ПРИ ИХ ОБРАБОТКЕ В УНИПОЛЯРНОМ КОРОННОМ РАЗРЯДЕ // Химия растительного сырья. 2021. № 1. С. 337-343.

10. Галеева Л.Р., Галиханов М.Ф., Гильфанова С.В. УПРОЧНЕННЫЕ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. 2021. № 2. С. 7-15.

11. Михайлова О.С., Крякунова Е.В., Канарский А.В., Казаков Я.В., Холмова М.А. ПРОПИТКА КАРТОНА ВО ВЛАЖНОМ СОСТОЯНИИ БИОМОДИФИЦИРОВАННЫМ КРАХМАЛОМ // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2020. № 230. С. 239-252.

12. Гильфанова С.В., Галеева Л.Р., Галиханов М.Ф. УЛУЧШЕНИЕ ФИЛЬТРУЮЩИХ СВОЙСТВ БУМАЖНЫХ ФИЛЬТРОВ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРЕТИРОВАНИЯ // В сборнике: Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса. Сборник научных статей 2-й Всероссийской научно-технической конференции. Курск, 2024. С. 23-27.

13. Пуляева М.А., Казаков Я.В., Канарский А.В., Момзякова К.С., Дебердеев Т.Р. ОСОБЕННОСТИ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР // В сборнике: ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫХ МАТЕРИАЛОВ. Материалы VI Международной научно-технической конференции, посвященной памяти профессора В.И. Комарова. Министерство науки и высшего образования и Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова». 2021. С. 354-359.

14. Момзякова К.С., Казаков Я.В., Пуляева М.А., Канарский А.В., Дебердеев Т.Р., Александров А.А., Дебердеев Р.Я. ИССЛЕДОВАНИЕ БУМАГООБРАЗУЮЩИХ СВОЙСТВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ СОЛОМЫ ОВСА И ЛЮЦЕРНЫ // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения. Материалы XVII Международной научно-практической конференции. Нальчик, 2021. С. 163.

15. Басырова С.И., Галиханов М.Ф., Галеева Л.Р. ПОВЕРХНОСТНАЯ МОДИФИКАЦИЯ КРАФТОВОЙ БУМАГИ БИОРАЗЛАГАЕМОЙ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ // В сборнике: За нами будущее: взгляд молодых ученых на инновационное развитие общества. Сборник научных статей Всероссийской молодежной научной конференции. В 4-х томах. Отв. редактор А.А. Горохов. 2020. С. 136-139.