

## **СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

по диссертационной работе Селезнёва Владимира Николаевича, выполненной на тему  
**«Разработка технологии целлюлозного композиционного материала для сбора, транспортировки и хранения биологических веществ»**, 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., Buriilov 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 электретирирования // 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: а 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.