

В диссертационный совет
Д 212.249.07 при ФГБОУ ВО Сибирский
государственный университет науки и
технологий имени академика
М.Ф. Решетнёва
от Казакова Я.В.

Сообщаю Вам о своем согласии на оппонирование по диссертации **Ушакова Александра Васильевича** на тему: **«Размол волокнистых полуфабрикатов высокой концентрации в целлюлозно-бумажном производстве»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины.

Совместных публикаций с соискателем не имею.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Сообщаю о себе следующие данные:

ФИО	Казаков Яков Владимирович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Организация места работа (полное название)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
То же сокращенное название	ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
Организационно-правовая форма	ФГАОУ ВО
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Должность	профессор кафедры Целлюлозно-бумажных и лесохимических производств
Подразделение (отдел, лаборатория, кафедры)	Кафедра целлюлозно-бумажных и лесохимических производств
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация	05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины
Адрес организации	163002, Российская Федерация, г. Архангельск, набережная Северной Двины, 17
Телефон	7 (8182) 21-61-82
E-mail	j.kazakov@narfu

Список трудов по теме диссертационного исследования прилагаю.

«08» июля 2022 г.

Я.В. Казаков



Список трудов **Казакова Я.В.**
по теме диссертационного исследования **Ушакова А.В.**

1. «Биодеградируемые упаковочные материалы на основе крахмала ямс и каррагинана» / Оладзадаббасабади Н., Крякунова Е.В., Канарский А.В., Поливанов М.А., Пуляева М.А., **Казаков Я.В.** / Вестник Технологического университета. 2021. Т. 24. № 4. С. 64–69.
2. «New concepts accounting for variations in the formation of multilayer fiber composite materials» / Midukov N.P., Kurov V.S., Litvinov M.A., **Kazakov Y.V.** / Fibre Chemistry. 2021. Т. 53. № 2. С. 94–99.
3. «Regulating the deformation properties of paper by varying the degree of its anisotropy» / Rech D., Potasheva A.N., **Kazakov Ya.V.** / Russian Forestry Journal. 2021. № 5 (383). С. 174–184.
4. «Бумагообразующие свойства целлюлозы из древесины тропических пород» / Кхоа Х.М., Макаров М.И., **Казаков Я.В.**, Окулова Е.О. / Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2020. № 231. С. 196–208.
5. «Пропитка картона во влажном состоянии биомодифицированным крахмалом» / Михайлова О.С., Крякунова Е.В., Канарский А.В., **Казаков Я.В.**, Холмова М.А. / Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2020. № 230. С. 239–252.
6. «Investigation of transverse section of multilayered paperboard by ion cutting technique» / Midukov N.P., Kurov V.S., Smolin A.S., **Kazakov Y.V.**, Heineman S. / Fibre Chemistry. 2020. Т. 52. № 1. С. 51–58.
7. «Количественная характеристика полей локальных деформаций в образце картона топ-лайнера при одноосном растяжении» / Романова А.Н., **Казаков Я.В.**, Малков А.В. / Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2020. № 1 (373). С. 180–189.
8. «Биоразлагаемый плёночный материал на основе кукурузного крахмала и каррагинана» / Оладзадаббасабади Н.О., Крякунова Е.В., Канарский А.В., Поливанов М.А., Казаков Я.В. / Вестник Технологического университета. 2019. Т. 22. № 11. С. 81–87.
9. «Биокаталитическая модификация кукурузного крахмала для улучшения физико-механических характеристик картона» / Михайлова О.С., Крякунова Е.В., Канарский А.В., **Казаков Я.В.**, Романова А.Н., Житнюк В.А. / Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование. 2019. № 3 (43). С. 57–72.
10. «Закономерности процесса пероксидно-ацетатной делигнификации недревесного целлюлозосодержащего сырья в присутствии сернокислотного катализатора» / Арсеньева Д.Ю., **Казаков Я.В.**, Окулова Е.О., Лагунов А.Ю. / Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2019. № 3 (369). С. 143–151.
11. «Влияние вида волокнистого сырья на развитие локальных деформаций при растяжении картона-лайнера» / Романова А.Н., **Казаков Я.В.**, Малков А.В. / Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2019. № 227. С. 293–306.
12. «Особенности получения целлюлозы из костры льна методом пероксидно-ацетатной варки» / Арсеньева Д.Ю., **Казаков Я.В.**, Окулова Е.О. / Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2019. № 226. С. 185–196.
13. «Регулирование влагонепроницаемости картона обработкой биомодифицированным глютенном» / Захаров И.В., Захарова Н.Л., Канарский А.В., Романова А.Н., **Казаков Я.В.**, Дулькин Д.А. / Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2018. № 5 (365). С. 181–190.
14. «Роль поверхности волокон в развитии бумагообразующих свойств технической целлюлозы в процессе размола» / Лебедев И.В., **Казаков Я.В.**, Чухчин Д.Г., Романенко К.А. / Химия растительного сырья. 2018. № 2. С. 207–216.
15. «Повышение устойчивости картона к старению пропиткой биомодифицированным глютенном» / Захаров И.В., Захарова Н.Л., Канарский А.В., **Казаков Я.В.**, Попов А.В., Дулькин Д.А. / Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2018. № 222. С. 216–227.

«08» июля 2022 г.

Я.В. Казаков



Личное подписание
заверено. Заместитель начальника отдела учета
персонала управления по работе с персоналом САФУ
Е.В. Трушева
(расшифровка подписи)
20.07.22