

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по диссертации

ФИО соискателя: Вихарев Сергей Николаевич

На тему: Повышение эффективности ножевых размалывающих машин в целлюлозно-бумажной промышленности на основе исследования динамики

На соискание учёной степени доктора технических наук

По специальности: 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины

Фамилия, имя, отчество	Казаков Яков Владимирович
Гражданство	Российская федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальностей научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по научной специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
Почтовый и юридический адрес	163002, Россия, г. Архангельск, наб. Северной Двины, 17
Должность	Заведующий кафедрой целлюлозно-бумажных и лесохимических производств
Официальный сайт организации	https://narfu.ru/sveden/
Адрес электронной почты организации	public@narfu.ru
Телефон	+78182216107
Адрес электронной почты официального оппонента	j.kazakov@narfu.ru
Основные работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Технология гофрокартона: учеб. пособие. / А.С. Смолин, В.К. Дубовый, В.И. Комаров, Я.В. Казаков, В.И. Белоглазов // — СПб.: Издательско-полиграфическая ассоциация высших учебных заведений, 2018. –412 с.	
2. Yakov Kazakov, Anastasiia Romanova, Dmitry Chukhchin. The use of ATR-IR spectroscopy to determine the anisotropy parameters of the structure of materials based on plant fibers // Progress in Paper Physics Seminar: Abstract book of the PPPS2020 seminar September 1-3, 2020 in Jyväskylä, Finland. VTT Technology, no. 378, VTT Technical Research Centre of Finland. P.61–66. https://doi.org/10.32040/2242-122X.2020.T378	
3. Midukov N.P., Kazakov Ya.V., Heineman S., Kurov V.S., Smolin A.S. Investigation of transverse section of multilayered paperboard by ion cutting technique// Fibre Chemistry, Vol. 52,	

№ 1, May, 2020. P.51–58. DOI 10.1007/s10692-020-10150-5

4. Романова А.Н., Казаков Я.В., Малков А.В. Количественная характеристика полей локальных деформаций в образце картона топлайнер при одноосном растяжении // Изв. вузов. Лесн. журн. 2020. № 1. С. 181–190. DOI: 10/17238/issn0536-1036.2020.1

5. Романова А.Н., Казаков Я.В., Малков А.В. Влияние вида волокнистого сырья на развитие локальных деформаций при растяжении картона-лайнера // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2019. Вып. 227. С.293–306. DOI: 10.21266/2079-4304.2019.227.293-306.

6. Лебедев И.В., Казаков Я.В., Чухчин Д. Г., Романенко К. А. Роль поверхности волокон в развитии бумагообразующих свойств технической целлюлозы в процессе размола // Химия растительного сырья. 2018. № 2. С. 207–216. DOI: 10.14258/jcprm.2018022248.

7. Romanova A., Kazakov Ya., Vipolzov R. Comparison of anisotropy of deformation properties of top liner board from primary and recycled fiber / 23 rd International symposium in the field of pulp, paper, packaging and graphics, June, 19-22, 2018 // Proceedings. Zlatibor, Serbia, 2018. P.61–67.

8. Захаров И.В., Захарова Н.Л., Канарский А.В., Окулова Е.О., Казаков Я.В., Дулькин Д.А. Физико-механические свойства картона, обработанного биомодифицированным глютенном // Лесн. журн. 2017. № 6. С.135–144 (Изв. высш. учеб. заведений). DOI: 10.17238/issn0536-1036.2017.6.135.

9. Лебедев И.В., Казаков Я. В. Моделирование структуры бумажного листа // Лесн. журн., 2017. № 2. С. 160–172. (Изв. высш. учеб. заведений)

10. Kazakov Y., Romanova A. and Galimzyanova A. Effect of fiber orientation in a paper sheet on ratio of local tensile, compressive and shear deformations at the tensile test / «Deformation and damage mechanisms of woodfibre network materials and structures» // Book of Abstracts: Euromech Colloquium 592, 7–9 June 2017, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden. P.72–73.

Официальный оппонент

Казаков Яков Владимирович

