

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации

Дубового Евгения Владимировича

На тему: «Бумага на основе стеклянных волокон для аппаратов охлаждения воздуха испарительного типа»

На соискание учёной степени кандидат технических наук

По специальности **05.21.03 – «Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины»**

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Северный (Арктический) федеральный университет, г. Архангельск; ФГАОУ ВО САФУ; САФУ имени М.В. Ломоносова; САФУ
Почтовый адрес	163002 Российская Федерация, Архангельская область, г. Архангельск, ул. набережная Северной Двины 17
Телефон	8(8182) 216100
Адрес электронной почты	public@narfu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	http://narfu.ru/
Подразделение	Кафедра целлюлозно-бумажных и лесохимических производств

Основные публикации сотрудников ведущей организации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет по теме диссертационной работы Дубового Евгения Владимировича на тему «Бумага на основе стеклянных волокон для аппаратов охлаждения воздуха испарительного типа», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины.

1. Поташев А.В., Гурьев А.В. Физико-механические свойства структуры формованных изделий из отходов сортирования сульфатной целлюлозы // Системы. Методы. Технологии. 2017. № 3. С. 120–126.
2. Лебедев, И.В. Моделирование структуры бумажного листа / И.В. Лебедев, Я.В. Казаков // Лесн. журнал. 2017. № 2. С. 160–172. (Изв. высш. учеб. заведений)
3. Лебедев И.В., Казаков Я.В. Характеристика структурно-размерных свойств волокон хвойной сульфатной целлюлозы с применением статистического моделирования // Хвойные бореальной зоны. XXXVII, 2016 №5–6. С.333–337.
4. Гораздова В.В., Дернова Е.В. Влияние многослойного формования на характеристики прочности, деформативности и трещиностойкости картона / Лесн. журнал». 2017. № 6. С. 160–169. (Изв. высш. учеб. заведений)
5. Sinitsyn A.P., Rozhkova A.M., Sinitsyna O.A., Kholmova M.A., Terent'ev K.Yu., Kazakov Ya. V., Chukhchin D.G., Novozhilov E.V. Preparing Catalyst Based on Recombinant Cellulolytic Enzyme Specimen *Penicillium verruculosum* and Its Use in the Paper Industry // *Catalysis in Industry*, 2016, Vol. 8, No. 2, pp. 194–198.
6. Effect of activation on the porous structure and the strain and strength properties of beech wood biocarbon / Shpeizman, V.V., Orlova, T.S., Spitsyn, A.A., Ponomarev, D.A., Bogdanovich, N.I., Martinez-Fernández, J. // *Physics of the Solid State Volume 59, Issue 1, 1 January 2017, P. 114–119.*
7. Беляев О.С., Казаков Я.В. Использование неразрушающих методов контроля качества крафт-лайнера // Лесн. журн., 2016. №3. С.157–170. (Изв. высш. учеб. заведений).
8. O.S. Brovko, I.A. Palamarchuk, T.A. Voitsova, K.G. Bogolitsyn, Ya.V. Kazakov, D.G. Chukhchin, N.A. Val'chuk. Deformation and Strength Attributes of Composite Membranes Based on Biopolyelectrolyte Complexes // *Fibre Chemistry*. 2015. T. 2 (1). P. 265–272.
9. Казаков Я.В., Беляев О.С., Филиппов И.Б. К вопросу о прогнозировании механических свойств крафт-лайнера по результатам неразрушающего контроля // *Целлюлоза. Бумага. Картон*. 2016 №1. С.68–73.
10. Ларина Е.Ю., Казаков Я.В. Измерение жесткости гофрированного картона при изгибе // Лесн. журн., 2016. №1. С.155–166. (Изв. высш. учеб. заведений).
11. Ларина Е.Ю., Казаков Я.В., Самухин А.М. Кинетика развития деформаций при изгибе гофрокартона // *Целлюлоза. Бумага. Картон*. 2015 №6. С.58–60.
12. Казаков Я.В., Казакова О.Я., Манахова Т.Н., Малков А.В. Определение упругих констант целлюлозно-бумажных материалов при растяжении в плане листа // *Заводская лаборатория. Диагностика материалов*. Т.81. 2015. №8. С.53–58.
13. Беляев О.С., Казаков Я.В., Михайлова О.С. Взаимосвязь макроструктуры и физико-механических свойств картона // *Вестник Казанского технологического университета*, 2014. Т. 17. №23. С.47–50.

14. Казаков Я.В. Характеристика геометрических параметров волокон целлюлозных полуфабрикатов с использованием вероятностных методов // Химия растительного сырья. 2014. №1. –С. 269–275.

15. Манахова Т.Н., Казаков Я.В. Расчет параметров феноменологической модели деформирования целлюлозного материала по результатам измерений на автоматическом анализаторе волокна / Лесн. журн., 2014. №1. – С.140–147. (Изв. высш. учеб. заведений).

Проректор по научной работе



Б.Ю. Филиппов