

**Список основных публикаций Казакова Якова Владимировича**  
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации  
Князевой Юлии Александровны на тему: «Технология мелованного крафт-лайнера»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности «05.21.03 Технология и оборудование химической переработки биомассы  
дерева; химия древесины»

1. Захаров И.В., Захарова Н.Л., Канарский А.В., Окулова Е.О., Казаков Я.В., Дулькин Д.А. Физико-механические свойства картона, обработанного биомодифицированным глютенем // Лесн. журн. 2017. № 6. С.135–144 (Изв. высш. учеб. заведений).
2. Лебедев, И.В. Моделирование структуры бумажного листа / И.В. Лебедев, Я.В. Казаков // ИВУЗ Лесной журнал. – 2017. – № 2. – С. 160–172.
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. Ларина Е.Ю., Казаков Я.В., Лавров И.В. Характеристики потребительских свойств гофрощиков из макулатурного сырья на основе современных технологий измерения // Целлюлоза. Бумага. Картон. 2016 №7. С.78–82.
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. Михайлова О.С., Крякунова Е.В., Канарский А.В., Казаков Я.В., Манахова Т.Н., Дулькин Д.А. Влияние биомодифицированного картофельного крахмала на деформационные и прочностные свойства картона // Лесн. журн., 2016. №4. С.157–164. (Изв. высш. учеб. заведений).
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. Boitsova, 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. Т. 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)



Казаков Я.В.