

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации ФГБОУ ВО Уральский государственный лесотехнический университет по Князевой Юлии Александровны на тему: «Технология мелованного крафт-лайнера» по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины

П.п. №	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	Блинова И.А. Исследование способности к карбоксиметилированию макулатуры бумажной специальной (МСБ) /И.А. Блинова, А.В. Вураско, И.О. Шаповалова, О.В. Стоянов //Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 1. С. 218-220.
2	Сиваков В.П. Кластерное диагностирование при комплексной оценке работоспособного состояния технического оборудования / В.П. Сиваков, А.В. Вураско, Е.Н. Степанова, О.В. Стоянов // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 1. С. 357-358.
3	Шаповалова И.О. Применение плодовых оболочек риса в качестве углерод-кремнеземных пористых материалов для каталитических систем (обзор) / И.О. Шаповалова, А.В. Вураско, Л.А. Петров, О.В. Стоянов // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 11. С. 49-56.
4	Сиваков В.П. Применение трендового анализа при диагностировании технического состояния циркуляционного насоса и сушильных цилиндров / В.П. Сиваков, А.В. Вураско, В.Н. Микушина, Ю.М. Гребенщиков, О.В. Стоянов // Ремонт, восстановление, модернизация. 2015. № 6. С. 17-19.
5	Маслакова Т.И. Исследование особенностей иммобилизации гетарилформаза на целлюлозосодержащие матрицы. / Т.И. Маслакова, И.Г. Первова, А.А. Маслаков, А.В. Вураско, Е.И. Симонова // Сорбционные и хроматографические процессы. 2016 Т. 16. № 6, с. 847-857.
6	Шаповалова И.О. Органо-неорганические гибридные композиты TiO_2/SiO_2 на основе технической целлюлозы из рисовой шелухи / И.О. Шаповалова, А.В. Вураско, Л.А. Петров, О.В. Стоянов // Вестник технологического университета. 2016. Т.19, №7 С. 17-20.
7	Сиваков В.П. Исследование динамического режима работы питателя высокого давления при получении целлюлозы непрерывным способом / В.П. Сиваков, А.В. Вураско, О.В. Стоянов // Вестник технологического университета. 2016. Т.19, №21 С. 53-56
8	Сиваков В.П. Зависимость давления суспензии от площади открытия каналов ротора в питателе / В.П. Сиваков, А.В. Вураско, Е.Н. Степанова, О.В. Стоянов, В.Н. Микушина // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2017. № 3. С. 45-48.
9	Маслакова Т.И. Сорбционные и физико-химические характеристики целлюлозосодержащих сорбентов, модифицированных гетарилформазами / Т.И. Маслакова, И.Г. Первова, А.А. Маслаков, А.В. Вураско, Е.И. Симонова // Сорбционные и хроматографические процессы. 2017. Т. 17. № 3. С. 398-406.
10	Блинова И.А. Перспективы применения макулатуры в качестве сырья для получения натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы / И.А. Блинова, А.В. Вураско, И.О. Шаповалова, О.В. Стоянов // Вестник технологического университета. 2017. Т.20, №13. С. 26-36.
11	Удальцов В.А., Вураско А.В. Свойства целлюлозных волокон, полученных в варочной системе гидроксид калия – гидразин – изобутиловый спирт – вода из древесины берёзы. Вестник технологического университета. 2017. Т.20, №17. С. 24-

	28.
12	Shapovalova Irina, Vurasko Alesya, Petrov Lev, Eduard Kraus, Leicht Heinrich, Heilig Michael and Stoyanov Oleg / Hybrid composites based on technical cellulose from rice husk, Journal of Applied Polymer Science, Version of Record online : 29 SEP 2017, DOI: 10.1002/app.45796 (1-9 pp.).
13	Вураско А.В., Фролова Е.И., Стоянов О.В. Повышение сорбционных свойств технической целлюлозы из недревесного растительного сырья Вестник Казанского технологического университета, Т 17, № 1, 2014 г. с. 41-43.
14	Агеев М.А., Шаклеин А.С. Изучение пористой структуры бумажного полотна при прессовании. Химия растительного сырья. 2014. № 3. С. 265-269.
15	Солодова М.С., Тарасов Д.А., Арапов С.Ю., Мильдер О.Б., Тягунов А.Г., Чеснокова Ю.С., Агеев М.А. Сравнение стандартных методов определения белизны печатных видов бумаги и картона. 2016. № 2. С. 67-70.

Подпись лиц, составивших отзыв

Ф.И.О. Агеев Максим Аркадьевич _____

Звание: кандидат технических наук

Должность: доцент кафедры технологий
целлюлозно-бумажных производств
и переработки полимеров Уральского
государственного лесотехнического университета

Ф.И.О. Вураско Алеся Валерьевна _____

Звание: доктор технических наук

Должность: заведующий кафедрой технологий
целлюлозно-бумажных производств
и переработки полимеров Уральского
государственного лесотехнического университета