

СВЕДЕНИЯ

о Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет», выступающего в качестве ведущего предприятия по диссертации: Сунайт В.Н. на тему: «Получение порошковой целлюлозы из древесной массы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук 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	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.
2	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. Гребенчиков, О.В. Стоянов // Ремонт, восстановление, модернизация. 2015. № 6. С. 17-19.
3	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.
4	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.
5	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.
6	Юрьев Ю.Л., Гиндулин И.К., Дроздова Н.А. Варианты переработки низкосортной древесины на углеродные материалы // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2017. № 5 (359). С. 139-149.
7	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.
8	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.
9	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.
10	Удальцов В.А., Вураско А.В. Свойства целлюлозных волокон, полученных в ваточной системе гидроксид калия – гидразин – изобутиловый спирт – вода из древесины берёзы. Вестник технологического университета. 2017. Т.20, №17. С. 24-28.
11	Евдокимова Е.В., Юрьев Ю.Л. Влияние удельного расхода пара и температуры процесса активации на выход и качество активного осинового угля / Евдокимова Е.В., Юрьев Ю.Л. // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии.

	2018. № 224. С. 273-279.
12	Сиваков В.П., Вураско А.В., Минакова А.Р. Влияние колебаний массы бумажного полотна на качество товарной продукции. Системы Методы Технологии. 2018. № 2 (38). С. 133-138.
13	Вихарев С.Н., Алашкевич Ю.Д., Сиваков В.П. Исследование размола волокнистых материалов в ножевых машинах с учетом износа гарнитуры Системы. Методы. Технологии. 2018. № 3 (39). С. 108-115.
14	Сиваков В.П., Вураско А.В., Музыкантова В.И. Определение содержания конденсата в сушильных цилиндрах по температуре их охлаждения РЕМОНТ. ВОССТА-НОВЛЕНИЕ. МОДЕРНИЗАЦИЯ № 9, 2019, С. 19-23.
15	Вихарев С.Н., Зинатов М.Г. Повышение эффективности размалывающей гарнитуры дисковой мельницы. В сборнике: Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики материалы XII Международной научно-технической конференции. Министерство науки и высшего образования РФ, Уральский государственный лесотехнический университет. 2019. С. 10-12.

Подпись лиц, составивших отзыв

Вураско Алеся Валерьевна _____

Звание: доктор технических наук

Должность: заведующая кафедрой «Технологий целлюлозно-бумажных производств и переработки полимеров» ФГБОУ ВО «УГЛТУ»

Юрьев Юрий Леонидович _____

Звание: доктор технических наук

Должность: заведующий кафедрой «Химической технологии древесины, биотехнологии и наноматериалов» ФГБОУ ВО «УГЛТУ»

Сиваков Валерий Павлович _____

Звание: доктор технических наук

Должность: профессор кафедры Теоретической механики и оборудования целлюлозно-бумажного производства ФГБОУ ВО «УГЛТУ»

Вихарев Сергей Николаевич _____

Звание: кандидат технических наук

Должность: дцент кафедры Теоретической механики и оборудования целлюлозно-бумажного производства ФГБОУ ВО «УГЛТУ»

Подписи Вураско А.В., Юрьева Ю.Л., Сивакова В.П., Вихарева С.Н. удостоверяю