

Ведущая организация
по диссертационной работе Шатровой Анастасии Сергеевны

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет»

Адрес: 620100, Россия, Уральский федеральный округ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Сибирский тракт, дом № 37

В структуре университета существует Институт химической переработки растительного сырья и промышленной экологии, кафедра технологии целлюлозно-бумажных производств и переработки полимеров

Директор института химической переработки растительного сырья и промышленной экологии Вураско Алеся Валерьевна - E-mail: vurasko2010@yandex.ru, тел./факс: +7 343 254-65-05. Место нахождения: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, УЛК-5, каб. 215.

Заведующая кафедрой технологии целлюлозно-бумажных производств и переработки полимеров Вураско Алеся Валерьевна - E-mail: vurasko2010@yandex.ru, тел./факс: +7 343 254-65-05. Место нахождения: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, УЛК-5, каб. 215.

В настоящее время кафедра технологии целлюлозно-бумажных производств и переработки полимеров является выпускающей кафедрой (бакалавры, магистры) по направлениям «9.03.03 "Технология полиграфического и упаковочного производства" (профиль "Технология и дизайн упаковочного производства)", «18.03.01 "Химическая технология": профили "Химическая технология переработки растительного сырья" и "Технология и переработка полимеров"» ведёт научно-исследовательскую работу по разным направлениям, в том числе по контролю качества продуктов химической переработки древесины и продукции предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, а также по разработке, реализации и сертификации систем управления качеством.

Сотрудники кафедры являются авторами многих научных изданий, учебников, учебных пособий, в том числе работы по теме исследований диссертационной работы:

- 1) Вураско, А.В. Изучение закономерностей влияния щелочной обработки на свойства органосольвентной целлюлозы из соломы риса / Вураско А.В., Симонова Е.И., Минакова А.Р., Манойлович Д.Д. // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2018. - № 223. - С. 228-248. **(ВАК)**
- 2) Сиваков, В.П. Модернизация системы очистки воды при производстве бумаги санитарно-бытового назначения из макулатуры / Сиваков В.П., Вураско А.В. // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2018. - № 1. - С. 20-25. **(ВАК)**

- 3) Вураско, А.В. Ресурсосберегающая технология получения технической целлюлозы из недревесного растительного сырья и области ее применения / Вураско А.В., Симонова Е.И., Первова И.Г., Минакова А.Р. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. 2018. № 2 (30). С. 21-32 **(БАК)**
- 4) Hybrid composites based on technical cellulose from rice husk // Shapovalova Irina, Vurasko Alesya, Petrov Lev, Eduard Kraus, Leicht Heinrich, Heilig Michael and Stoyanov Oleg - Journal of Applied Polymer Science, Version of Record online : 29 SEP 2017, DOI: 10.1002/app.45796 (1-9 pp.). Version of Print 20 FEB 2018 Journal of Applied Polymer Science (1-9 pp.). **(Scopus)**
- 5) Statistic Simulation of the Delignification Process // Vurasko Alesia V., Glukhikh Viktor V. B.B., Simonova Elena I. - CSASE 2018 Computer Systems, Applications and Software Engineering. Proceedings of the Annual Scientific International Conference. Nizhniy Tagil, Russia, May 4, 2018. SEUR-WS.org/Vol - 2131/paper 7 **(Scopus)**
- 6) Mathematical modeling of bioactivation process for wood raw materials // Buryndin V.G, Artemov A.V., Savinovskih A.V. - CEUR Workshop Proceedings Volume 2131, 20182018 Annual Scientific International Conference on Computer Systems, Applications and Software Engineering, CSASE 2018; NTI (Branch) of the Ural Federal UniversityNizhniy Tagil,; Russian Federation; 4 May 2018 до ; Код 137665 **(Scopus)**
- 7) Кривоногов П.С. Композиционные материалы на основе термопластичной матрицы / Кривоногов П.С., Шкуро А.Е., Глухих В.В., Стоянов О.В. // КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ. № 7, 2018. С. 28-33 **(БАК)**
- 8) Маслакова, Т.И. Сорбционные и физико-химические характеристики целлюлозосодержащих сорбентов, модифицированных гетарилформазанами / Маслакова Т.И., Первова И.Г., Желновач А.В., Маслаков П.А., Симонова Е.И., Вураско А.В. // Сорбционные и хроматографические процессы. 2017. - Т. 17. № 3. - С. 398-406. **(БАК)**
- 9) Удальцов, В.А. Свойства целлюлозных волокон, полученных в варочной системе гидроксид калия - гидразин - изобутиловый спирт - вода из древесины берёзы / Удальцов В.А., Вураско А.В. // Вестник Технологического университета. 2017. - Т. 20. - № 17. - С. 24-28. **(БАК)**

- 10) Шаповалова, И.О Органо-неорганические гибридные композиты $\text{TiO}_2/\text{SiO}_2$ на основе технической целлюлозы из рисовой шелухи / Шаповалова И.О., Вураско А.В., Петров Л.А., Стоянов О.В. // Вестник Технологического университета. 2016. Т. 19. № 7. С. 17-20.

Научные труды, издаваемые организацией:

Журнал научных трудов «Леса России и хозяйство в них» (ISSN 2218-7545). Основан в 1968 году. Издательство федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный лесотехнический университет". Периодичность издания – четыре номера в год.

Журнал междисциплинарных научных публикаций «ЭКО-ПОТЕНЦИАЛ» (ISSN 2310-2888). Основан в 2012 году. Издательство федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный лесотехнический университет". Периодичность издания – четыре номера в год.