

Ведущая организация
по диссертационной работе Земцова Дениса Андреевича

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

Адрес: 620100, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37,
www.usfeu.ru

Кафедра химической переработки древесины, биотехнологии и наноматериалов (далее – кафедра, ХПДБиН) является основным учебно-научным структурным подразделением Института химической переработки растительного сырья и промышленной экологии

Заведующий кафедрой ХПДБиН Юрьев Юрий Леонидович
Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, УЛК-5 каб.109 , тел. +7 (343) 254-65-06,
e-mail: charekat@mail.ru,
сайт кафедры: <http://ief-usfeu.ru/index.php/kafedry/kafedra-khtd>

В настоящее время кафедра ХПДБиН является выпускающей кафедрой (бакалавры, магистры) по направлению 18.03.01 - Химическая технология (профили «Химическая технология переработки растительного сырья», «Технология и переработка полимеров», «Теоретические основы химической технологии», «Технология целлюлозно-бумажного производства», «Технология растительных биологически активных веществ, фармацевтических препаратов и косметических средств», «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»), 18.03.02 - Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»), 19.03.01 - Биотехнология (профиль «Промышленная биотехнология») 20.03.01 - Техносферная безопасность (профиль «Инженерная защита окружающей среды»), 29.03.03 -Технология полиграфического и упаковочного производства (Профиль «Технология и дизайн упаковочного производства»), имеет аспирантуру по специальностям 35.06.04- «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» (Профиль «Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины»), 18.06.01- «Химическая технология» (Профиль «Технология и переработки полимеров и композитов»), 04.06.01 – «Химические науки» (Профиль «Экология (химия)») и ведёт научно-исследовательскую работу по разным направлениям, в том числе по разработке древесно-полимерных композиционных и теплоизоляционных материалов, разработка энергосберегающих безотходных технологий и оборудования.

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

- 1) Ведерникова М.И., Оборудование для переработки растительного сырья. Конструкции основных и вспомогательных аппаратов (машин): Учебное пособие. – Екатеринбург: УГЛТУ, 2004. – 166 с.
- 2) Халимов Е.В. , Штеба Т.В., Юрьев Ю.Л., Получение древесноугольных брикетов из древесины горельников / Вестник Казанского технологического университета. – 2017. – Т. 20. – № 11. – С. 58-60.
- 3) Гиндулин И.К., Юрьев Ю.Л., Термохимическая переработка осиновой древесины / Вестник Казанского технологического университета. – 2017. – Т. 20. – № 4. – С. 31-32.
- 4) Панова Т.М., Энкениколай П.В., Юрьев Ю.Л., Влияние pH на ферментативный гидролиз биополимеров ячменного солода / Вестник Казанского технологического университета. – 2016. – Т. 19. – № 15. – С. 181-183.
- 5) Панова Т.М., Энкениколай П.В., Юрьев Ю.Л., Влияние нитрат- и силикат-ионов на динамику потребления глюкозы дрожжами *saccharomyces cerevisiae* W-95 / Вестник Казанского технологического университета. – 2016. – Т. 19. – № 16. – С. 138-140.
- 6) Евдокимова Е.В., Хаснуллин Э.З., Панова Т.М., Юрьев Ю.Л., Некоторые характеристики процесса сорбции белкови полифенолов на активном угле / Леса России и хозяйство в них. – 2016. – № 3 (58). – С. 64-67.
- 7) Юрьев Ю.Л., Панова Т.М., Дроздова Н.А., Получение нанопористых углеродных материалов из мягколиственной древесины / Леса России и хозяйство в них. – 2016. – № 4 (59). – С. 77-82.
- 8) Евдокимова Е.В., Хаснуллин Э.З., Панова Т.М., Юрьев Ю.Л., Некоторые характеристики процесса сорбции белкови полифенолов на активном угле / Леса России и хозяйство в них. – 2016. – № 3 (58). – С. 64-67.
- 9) Юрьев Ю.Л., Панова Т.М., Дроздова Н.А., Получение нанопористых углеродных материалов из мягколиственной древесины / Леса России и хозяйство в них. – 2016. – № 4 (59). – С. 77-82.
- 10) Гертнер Е.В., Юрьев Ю.Л., Панова Т.М., Особенности действия растительных антибиотиков / Леса России и хозяйство в них. – 2015. – Т. 53. – № 2. – С. 28-30.