

Отзыв

научного руководителя, доктора технических наук, доцента,
Грачева Андрея Николаевича о работе Буренкова Сергея Владимировича над
диссертацией «Термическая переработка иловых осадков сточных вод
целлюлозно-бумажного комбината», представленной на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности

4.3.4 Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Буренков Сергей Владимирович в 2015 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВПО «КНИТУ») по направлению 18.03.01 «Химическая технология», получив квалификацию бакалавр. В 2017 году с отличием окончил ФГБОУ ВО «КНИТУ» по программе «Химическая технология» по профилю «Техника и технология производства древесных плит и древесно-полимерных композитов» с присвоением квалификации магистр. В 2020 году с отличием окончил обучение в аспирантуре ФГБОУ ВО «КНИТУ» по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве по профилю «Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины». С 2017 г. по 2020 г. Буренков С.В. работал ассистентом на кафедре химической технологии древесины ФГБОУ ВО «КНИТУ».

Будучи студентом, Буренков С.В. проявил интерес к научной деятельности в области пиролиза биомассы. За период работы над диссертацией соискателем было проведено большое количество исследований по вопросам переработки иловых осадков сточных вод термохимическими методами. Была проведена большая опытно-конструкторская работа по аппаратному оформлению процесса пиролиза иловых осадков сточных вод. При его участии были разработаны пилотные и промышленные образцы оборудования для переработки биомассы. В ходе выполнения научных исследований Буренков Сергей Владимирович показал себя как ответственный и исполнительный научный сотрудник.

За период работы на кафедре участвовал во всероссийских и международных конференциях, форумах, школах, конкурсах. Становился победителем в конкурсе инновационных работ «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан», получал именную стипендию мэра г. Казани,

стипендию президента и правительства РФ. Становился победителем конкурса Фонда содействия инновациям «УМНИК».

Диссертационная работа Буренкова С.В. является логически завершенной и отвечающей требованиям на соискание степени кандидата наук. По материалам диссертации автором опубликовано 14 печатных работ, из них 2 статьи, входящие в перечень научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 2 статьи в рецензируемых журналах наукометрической базы данных Scopus и Web of Science, 7 работ – в других изданиях и материалах конференций, а также 3 патента на изобретение.

Считаю, что Буренков Сергей Владимирович достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4 Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины.

Научный руководитель, профессор
кафедры химической технологии
древесины ФГБОУ ВО «КНИТУ»,
докт. техн. наук, доцент



12.01.2023г

Грачев Андрей
Николаевич

Докторская диссертация защищена по специальностям: 05.21.03 Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины и 05.21.05 Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки, тел.: +7(843)2318937; эл. адрес: energolesprom@gmail.com.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», 420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, Казань, ул. К. Маркса, 68.

Подпись *Грачев АН*

уполномоченный,
начальник отдела по работе
сотрудниками ФГБОУ ВО «КНИТУ»

«12» 01 2023г

