

ОТЗЫВ

научного руководителя Юрьева Юрия Леонидовича на соискателя ученой степени кандидата технических наук Евдокимовой Екатерины Валериевны

Евдокимова Е. В. в 2019 году окончила Уральский государственный лесотехнический институт по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины

Диссертационная работа на тему «Получение активного угля на основе осиновой древесины» представлена к защите в 2020 г.

Во время работы над диссертацией Евдокимовой Е. В. был изучен значительный объем научно-патентной информации, проведен её критический анализ. Евдокимовой Е. В. обоснованы постановка и решение теоретических и практических задач по получению активного древесного угля на основе осиновой древесины, обладающего высокими сорбционными свойствами. Теоретические и экспериментальные исследования по изучению процессов пиролиза и активации осинового древесного угля, сорбционных свойств полученного угля, а также подготовка диссертации, проводились Евдокимовой Е. В. в период с 2016 по 2020 годы.

Теоретические знания и практический опыт в решении актуальных технологических проблем, способность самостоятельно формулировать, планировать, организовывать и решать поставленные задачи, а также анализировать полученные результаты, позволили Евдокимовой Е. В. подготовить диссертационную работу к защите. Работа написана хорошим литературным языком, легко читается. Выводы и основные положения диссертации соответствуют полученным результатам.

Евдокимовой Е. В. разработана создана эффективная технология переработки осиновой древесины на активные угли, проведены опытные испытания.

По моему мнению, Евдокимова Е. В. обладает достаточным квалификационным уровнем для присвоения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.03 - Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины.

Заведующий кафедрой химической
технологии древесины, биотехнологии
и наноматериалов ФГБОУ ВО
«Уральский государственный
лесотехнический университет».

д-р. техн. наук. (05.21.03), проф.

Юрьев Юрий Леонидович

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Ведущий инженер
Кадрово-правового управления

