

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой технологии целлюлозы и композиционных материалов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

Акима Эдуарда Львовича

Пекарец Александр Андреевич окончил Физический факультет Иркутского государственного университета по специальности физика в 1994 году, где работал по 1996 год преподавателем. С 1996 по 2015 год работал на частных предприятиях Лесного комплекса в Иркутской области: НПО АПИК (1996–2001); ООО «Леспром-экспорт» (2001–2006); «Лесстройресурс плюс» (2006–2012); «Лесная технологическая компания» (2012–2015). Одновременно с работой в этих компаниях, занимающихся технологией и оборудованием химической переработки биомассы дерева А. А. Пекарец выполнял работу над диссертацией по специальности 05.21.03 «Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины» на кафедре технологии целлюлозы и композиционных материалов Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна на тему: «Технология древесных и древесно-угольных брикетов из опилок древесины лиственницы». Работа А. А. Пекарца выполнялась в рамках продолжения комплексного проекта «Лиственница» 2010–2014 гг. (Договор от «07» сентября 2010 г. № 13.G25.31.0014 с Минобрнауки России), как продолжение части научно-исследовательского раздела Проекта.

С 2015 года по настоящее время Пекарец А. А. работает техническим директором в НПО «Прометей». Им самостоятельно созданы защищенные 4 патентами РФ оборудование и технология древесных и древесно-угольных брикетов из опилок древесины лиственницы; в 2015 году А. А. Пекарец создал опытно-промышленную установку, на которой были отработаны параметры технологических режимов. В последующие годы эта установка была тиражирована на Дальнем Востоке (2017 год), в Братске (2019 год – две установки) и во Владимирской области (2019 год). В период работы над диссертацией А. А. Пекарец выступал с научными докладами на всероссийских и международных конференциях.

По материалам диссертации А. А. Пекарец опубликовал 14 печатных работ, в том числе 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, 4 патента РФ, а также 8 тезисов докладов на всероссийских и международных конференциях.

Личный вклад автора заключался в непосредственном участии во всех этапах работы от постановки конкретных задач, планирования и выполнения экспериментов, анализа полученных экспериментальных данных, их интерпретации и обобщения, подготовки докладов и публикаций до создания опытно-промышленной и промышленных линий, их пуска, наладки и освоения, что подтверждается 4 патентами РФ, в которых А. А. Пекарец является единственным автором. Пекарец Александр Андреевич состоялся как высококвалифицированный специалист и самостоятельный ученый, способный решать научные и прикладные задачи отрасли.

Заведующий кафедрой ТЦКМ
д.т.н., профессор Аким Э. Л.
СПб, ул. Ивана Черных, д. 4
т. +7(921) 905-71-89;
e-mail: akim-ed@mai.ru.

«___» _____ 2020 г.