

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе соискателя ученой степени кандидата технических наук Колосовой Марины Владимировны

Колосова Марина Владимировна, в 2007 году окончила специалитет в государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров» по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», затем окончила магистратуру в 2022 году по направлению подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» (ФГБОУ ВО СПбГУПТД).

В рамках подготовки диссертации на тему «Влияние микроструктуры и микрорельфа многослойного картона на печатные свойства» с 2022 по 2025 гг. Колосова М.В. была прикреплена как соискатель в ФГБОУ ВО СПбГУПТД для сдачи кандидатских экзаменов по специальности 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины. Успешно сдала все кандидатские экзамены.

Колосова М.В. после окончания магистратуры активно занималась научно-педагогической деятельностью. Проводит занятия в должности преподавателя со студентами института технологии по дисциплине «Процессы и аппараты химической технологии».

В процессе работы над кандидатской диссертацией Марина Владимировна проявила себя как трудолюбивый, внимательный, грамотный ученый, способный решать сложные научно-технические задачи. За период работы над диссертацией проведен обзор источников литературы на основании которого оценено современное состояние в области исследования свойств бумаги и картона. Экспериментальные исследования Марина Владимировна проводила в лабораториях университета, предприятий и ЦНИИ КМ «Курчатовский институт» - ЦКП «Прометей».

Марина Владимировна освоила навыки защиты своих идей охранными документами не только в Российской Федерации, но и в Республике Беларусь. Практически все результаты исследований, проведенные Колосовой М.В. проходили рецензирование учеными России и Союзного государства. Считаю, что Марина Владимировна справилась с той высокой ответственностью, которая была возложена на нее в рамках диссертационной работы, результаты которой являются неотъемлемой частью совместного российско-белорусского проекта.

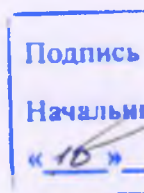
Из личных качеств Марины Владимировны хотел бы отметить умение работать в научной группе, в которой строго разделены обязанности, в тоже время она обладает ценным качеством взаимовыручки и помощи коллегам.

Результаты исследований Колосовой Марины Владимировны опубликованы в международных журналах, рецензируемых в международных базах цитирования Web of Science, Scopus, а также в российском журнале, который входит в перечень ВАК по специальности 4.3.4. Опубликовано 2 патента, один из которых был зарегистрирован в Российской Федерации и в Республике Беларусь. С результатами исследований Колосова М.В. докладывалась на всероссийских и международных конференциях (Санкт-Петербург, Архангельск, Минск). Разработанные в рамках научной работы практические рекомендации интересны отрасли. Предлагаемая система онлайн контроля за качеством печати позволяет за короткие сроки получить ощутимый экономический эффект за счет снижения брака.

Диссертационная работа по актуальности, научной новизне и практической значимости, а также объему и обоснованности научных результатов, полностью удовлетворяет требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025), предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям.

Представленная диссертация является законченной квалификационной работой. Тематика диссертации соответствует пунктам 4, 6, 11 специальности 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины. Считаю, что Колосова Марина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины.

Научный руководитель,
д-р техн. наук, доцент,
заведующий кафедрой процессов
и аппаратов химической технологии,
федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-
Петербургский государственный
университет промышленных технологий
и дизайна»,
Адрес: 198095, г. Санкт-Петербург,
ул. Ивана Черных, д. 4
+7 (812) 786-57-44



Мидуков
Николай Петрович

« 09 » 06 2026 г.