

ОТЗЫВ

научного консультанта д.т.н., доцента Титунина Андрея Александровича о работе над диссертацией «Научные основы управления физико-химическими процессами структурообразования теплоизоляционного материала из многокомпонентного целлюлозосодержащего наполнителя», выполненной доцентом кафедры лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Костромской государственной академии лесного хозяйства и лесного дизайна» Сусоевой Ириной Вячеславовной

Сусоева Ирина Вячеславовна в 2000 г. окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Костромской государственной академии лесного хозяйства и лесного дизайна» по специальности «Технология текстильных изделий». В 2004 г. после окончания очной аспирантуры ею была защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности».

В 2004 г. Сусоева И.В. стала работать в университете на кафедре технической безопасности и с 2014 г. сферой ее научных интересов стали композиционные материалы, получаемые на основе отходов промышленного производства. Сусоева И.В. стала проводить совместно с преподавателями кафедры лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств научные исследования в области создания композиционных материалов теплоизоляционного назначения на основе отходов деревообрабатывающих и текстильных предприятий.

За время работы над своей докторской диссертацией Сусоева И.В. проявила себя как высококвалифицированный научный сотрудник: ею самостоятельно выполнен большой объем экспериментальных и теоретических исследований по обоснованию особенностей процесса структурообразования композитов на основе комбинированного наполнителя из растительных отходов и син-

тетических поликонденсационных или неорганических клеев. Сусоевой И.В. также выполнен большой объем исследований по обеспечению требуемых качественных показателей создаваемого композиционного материала при использовании различных видов связующих и для различных природно-производственных условий образования отходов растительного происхождения, что позволяет сделать вывод о возможности применения полученных ею результатов в самых различных регионах Российской Федерации и других странах. В ходе работы над диссертацией Сусоева И.В. продемонстрировала такие ценные для научного работника качества, как исключительная работоспособность, самостоятельность, стремление к получению достоверных результатов, коммуникативные навыки и способность представлять свои результаты на научных конференциях и симпозиумах самого высокого уровня, в т.ч. она имеет опыт представления своей работы на английском языке.

Научные исследования Сусоева И.В. успешно сочетает с учебно-методической работой, она на высоком уровне проводит все виды занятий по программам подготовки бакалавров, магистров, а также слушателей программ дополнительного профессионального образования. Многие результаты ее работы внедрены в учебный процесс в ряде вузов г. Костромы и г. Иваново. Кроме того разработанные составы и технологические режимы производства композиционных материалов вызвали интерес у ряда промышленных предприятий, что подтверждено соответствующими актами.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в 60 научных работах, из них работ, опубликованных согласно перечню российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (перечень ВАК) – 19, в т.ч. индексируемых в базе Scopus и Web of Science –13; так же работ в других научных изданиях - 41, в т.ч. индексируемых базами Scopus и/или Web of Science – 7.

Сусоева Ирина Вячеславовна пользуется заслуженным авторитетом среди как сотрудников кафедры лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, так и других подразделений университета, а также студентов.

Считаю, что Сусоева Ирина Вячеславовна достойна присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Научный консультант, заведующий
кафедрой лесозаготовительных и
деревоперерабатывающих производств
ФГБОУ ВО «Костромской государственный
Университет», доктор технических наук, доцент

Титулин Андрей
Александрович

Докторская диссертация защищена
по специальности 05.23.05 – Строительные материалы
и изделия, тел. +7 910 804 55 75; эл. адрес: a_titulin@ksu.edu.ru
156005, г. Кострома, ул. Дзержинского, 17



Подпись руки _____
заверяю
Начальник канцелярии
Н.В. Кузнецова _____

11.05.2021г.