

В диссертационный совет Д 212.144.06
На базе ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)» (ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»),
115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр. 1.

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук, доцента Мишакова Виктора Юрьевича на диссертационную работу Мезенцевой Елены Викторовны «Разработка структуры и исследование свойств утепляющих нетканых материалов на основе инновационных волокон», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

Мезенцева Елена Викторовна в 2007 г. с отличием окончила Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна по специальности «Технология текстильных изделий» с присуждением квалификации «Инженер» и аспирантуру в 2020 г. по направлению подготовки 29.06.01 «Технологии легкой промышленности» (направленность: «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности») с присуждением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». С 2019 г. по настоящее время работает в должности инженера-исследователя отдела научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России), а также в должности главного инженера на заводах по производству нетканых материалов ООО «Термопол», общий стаж на производственном предприятии составляет 13 лет.

В течение трех лет (2017-2020 гг.) Е.В. Мезенцева работала над кандидатской диссертацией по теме «Разработка структуры и исследование свойств утепляющих нетканых материалов на основе инновационных волокон». За данный период выполнен большой объем исследований по теме диссертации.

В своей диссертационной работе Е.В. Мезенцева исследовала инновационные подходы к созданию теплоизоляционных нетканых материалов, сформулировала основные задачи при создании интеллектуальных волокнистых систем, провела анализ, систематизацию и исследование определяющих показателей качества нетканых материалов с использованием различных передовых методов, обосновала возможность создания высокоэффективных нетканых материалов, произвела оптимизацию выбора волокнистого сырья и поверхностной плотности нетканых материалов, произвела оценку показателей качества и разработала план непрерывного статистического контроля для промышленного выпуска разработанных материалов. В настоящее время исследование является законченным.

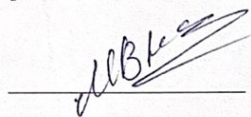
Основные научные результаты проведенных Е.В. Мезенцевой исследований опубликованы в 24 статьях (10 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России), докладывались на 5 международных и 3 всероссийских конференциях. Получено 2 патента на изобретение. В публикациях отражены все основные научные положения и исследования.

В процессе работы над диссертацией Е.В. Мезенцева выиграла грант Российского фонда фундаментальных исследований в конкурсе на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре («Аспиранты»), получила первое место во втором всероссийском конкурсе «ЛЕГПРОМНАУКА» в номинации «Работы с высоким потенциалом коммерциализации и внедрения», а также имеет диплом первой степени за лучший молодежный инновационный стартап в рамках Международного Косыгинского форума 2019 г., имеет отраслевую награду от Министерства промышленности и торговли Российской Федерации «За большой вклад, внесенный в развитие текстильной и легкой промышленности, многолетний добросовестный

труд», а также благодарность от департамента экономического развития и торговли Ивановской области «за активное участие во втором Всероссийском конкурсе «ЛЕГПРОМНАУКА», за высокий профессиональный уровень и инновационный подход к решению проблем текстильной отрасли», является лауреатом и призером ряда всероссийских научных конкурсов и выставок в области текстиля.

Е.В. Мезенцева проявила себя грамотным, инициативным, сформировавшимся высококвалифицированным специалистом в области текстильных материалов, постоянно работающим над повышением своего научного уровня, способным самостоятельно ставить эксперимент, анализировать полученные результаты. Она выполнила законченную научно-квалификационную работу, обладающую научной новизной, теоретической и практической значимостью, и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

Научный руководитель:
Заведующий кафедрой «Коммерции и сервиса»
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»
(Технологии. Дизайн. Искусство),
д-р техн. наук (05.19.01), доцент



Мишаков Виктор Юрьевич

Подпись В.Ю. Мишакова заверяю:



Мишакова В.Ю.

Специалист по кадрам



К.А. Рыкова