

Сведения об официальном оппоненте


по диссертационной работе Лысовой Марины Александровны «Развитие методологических основ управления качеством на этапах производства и потребления геотекстильных материалов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы, должность, почтовый адрес, телефон и адрес электронной почты организации	Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5
Хамматова Эльмира Айдаровна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», профессор кафедры «Дизайн» 420015 г. Казань, Карла Маркса, 68, тел. +7 (843) 231-41-97, office@kstu.ru	Доктор технических наук, научная специальность 05.19.01 Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности	Доцент по специальности «Техническая эстетика и дизайн»	<p>1. Хамматова, Э.А. Разработка прочных текстильных материалов для многофункциональной специальной одежды / Э.А. Хамматова, Р.Ф. Гайнутдинов // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2018. – № 4 (376). – С. 59–63.</p> <p>2. Хамматова, Э.А. Технологические решения герметизирующих клеевых соединений в производстве одежды специального назначения / Э.А. Хамматова // Клеи. Герметики. Технологии. – 2019. – № 10. – С. 30–33.</p> <p>3. Хамматова, Э.А. Повышение эксплуатационных свойств готовых изделий одежды специального назначения на основе применения модифицированных текстильных материалов / Э.А. Хамматова // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2020. – № 5 (389). – С. 74–79.</p> <p>4. Хамматова, Э.А. Сохранение качества наноструктурированных текстильных материалов после эксплуатационной носки специальной одежды / Э.А. Хамматова, Л.Н. Абуталипова // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2021. – № 5 (395). – С. 83–88.</p> <p>5. Хамматова, Э.А. Анализ рынка мембранных материалов из гидрофобных полимерных волокон для верхней одежды / Э.А. Хамматова // Известия вузов.</p>

				<p>Технология текстильной промышленности. – 2021. – № 5 (395). – С. 19–22.</p> <p>6. Khammatova, E.A. Properties of high - strength aramid fiber textile materials for protective clothing / E.A. Khammatova, Gainutdinov, V.V. Khammatova, L.V. Titova // Fibre Chemistry. – 2021. –Vol. 53. –№. 3. - С. 204–207.</p> <p>7. Хамматова, Э.А. Повышение стойкости к морской воде наноструктурированных тканей для защитной спецодежды / Э.А. –Хамматова // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2022. – № 4 (400). – С. 34–39.</p> <p>8. Хамматова, Э.А. Исследование влияния щелочи на механические свойства спецодежды / Э.А. Хамматова // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2022. – № 5 (401). – С. 36–41.</p>
--	--	--	--	---

Дополнительно сообщаю, что:

- не являюсь соавтором соискателя в опубликованных печатных работах;
- не являюсь членом диссертационного совета, в котором планируется защита;
- не являюсь работником организации (в т.ч. совместителем), где выполнялась работа или работает руководитель соискателя.


 _____ Хамматова Эльмира Айдаровна
 «__» _____ 2023г.

