

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

д.т.н., профессоре Киселеве Михаиле Владимировиче

### ПО ДИССЕРТАЦИИ

Грибовой Евгении Владимировны

«Разработка экспресс-метода определения теплозащитных свойств нетканых материалов»

Фамилия, имя, отчество оппонента	Год рождения, гражданство	Место основной работы с указанием полного наименования организации, должность	Ученая степень и звание, шифр научной специальности, по которой защищена диссертация оппонента	Основные научные работы по профилю научной специальности по планируемой диссертации
Киселев Михаил Владимирович	1959 г., РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Костромской государственной университет (КГУ), профессор кафедры технологии машиностроения Института автоматизированных систем и технологий 156005, РФ, г. Кострома, ул. Дзержинского, д. 17,	Доктор технических наук, доцент 05.19.01-Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Киселев М.В., Балашов А.Б., Голубев С.Е. Экспериментальные исследования механических свойств углеродной нити в зависимости от ее ориентации в композиционном материале / М.В. Киселев, А.Б. Балашов, С.Е.Голубев // Известия Вузов. Технология текстильной промышленности. – Иваново: ИвГПУ. – №6 (396). – 2021. – С.271-278.</li><li>2. Киселев М.В., Балашов А.Б., Хилов П.А.,Крупенников В.А., Киселев А.М., Киселев Н.В. Совершенствование геометрической модели структуры 3д-ткани в ПО «Преформа» /М.В. Киселев, А.Б. Балашов, П.А. Хилов, В.А. Крупенников, А.М. Киселев, Н.В. Киселев // Известия Вузов. Технология текстильной промышленности. – 2021. – №1(391). – С.119 - 123.</li><li>3. Балашов, А.Б. Моделирование формы поперечного сечения текстильных нитей / А.Б. Балашов, А.М. Киселев, Н.В. Киселев, М.В. Киселев, П.А Хилов, В.А. Крупенников //</li></ol>

		<p>+7(910)193-11-11, e-mail: kisselev50@mail.ru</p>		<p>Дизайн и технологии. – 2020. – №79(121). – С. 78-82.</p> <p>4. Куликовский В.В., Киселев Н.В., Киселев М.В. Разработка новой структуры пористого материала с повышенной фильтрующей способностью / В.В. Куликовский, Н.В. Киселев, М.В. Киселев // Известия Вузов. Технология текстильной промышленности. – 2020. – №2(386). – С.189 - 193.</p> <p>5. Киселев М.В., Киселев А.М., Хамматова В.В., Голубев С.Е. Описание возможностей системы проектирования структуры цельнотканых 3D преформ «Преформа» / М.В. Киселев, А.М. Киселев, В.В. Хамматова, С.Е.Голубев // Дизайн. Материалы. Технология. – 2019. – №1(53). – С.111-116.</p> <p>6. Киселев М.В., Фарух М.А., Елсуков Е.С. Математическая модель динамического поведения арамидной ткани «Русар» при пробитии пульей / М.В. Киселев, М.А. Фарух, Е.С. Елсуков // Сборник научных трудов Международной научной конференции, посвященной 150-летию со дня рождения профессора Н.А.Васильева (26 мая 2021 г.). Часть 1. – С.127-131.</p> <p>7. Киселев М.В., Балашов А.Б. Проектирование структуры текстильных материалов с позиции метода гомогенизации / М.В. Киселев, А.Б.Балашов // Сборник научных трудов Международной научной конференции, посвященной 110-летию со дня рождения профессора А.Г. Севостьянова (10 марта 2020 г.). Часть 2. – М.: РГУ им.А.Н. Косыгина, 2020. – С. 142-147.</p> <p>8. Балашов А.Б., Киселев М.В., Хиллов П.А. Определение зон представительского объема в структуре строения 3d-тканного полотна / А.Б. Балашов, М.В. Киселев, П.А. Хиллов // Физика</p>
--	--	---	--	--

волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы: сб. материалов XXIII Междунар. науч.-практ. форума «SMARTEX-2020», 20-23 сентября 2020 г. – Иваново: ИВГПУ, 2020. – С.5-9.

9. Киселев М.В., Померанцева М.А., Фарух М.А. Геометрическая модель структуры фильтрующих пористых материалов / М.В. Киселев, М.А. Померанцева, М.А. Фарух // Известия Вузов. Технология текстильной промышленности. – 2018. – №2(374). – С.210-213.

10. Киселев А.М., Киселев М.В. Разработка систем проектирования структуры и контроля качества цельнотканых 3D-преформ: монография / А.М. Киселев, М.В. Киселев. – Кострома: Изд-во Костром. гос. ун-та. – 2018. – 177с.


11. Киселев М.В., Фарух М.А. Моделирование разрушение образца переплетения из нитей «Русар» / М.В. Киселев, М.А. Фарух // Актуальные вопросы развития науки и технологий: сборник статей международной научно-практической конференции молодых ученых. – Караваево: Костромская ГСХА, 2018. – С.337-340.

12. Киселев А.М., Хилов П.А., Пряжин В.С., Олейников П.А., Киселев М.В. Разработка методов контроля качества цельнотканых 3d- преформ с применением компьютерной томографии / А.М. Киселев, П.А. Хилов, В.С. Пряжин, П.А. Олейников, М.В. Киселев // Известия Вузов. Технология текстильной промышленности. 2018. – №4. – С.110-115.

13. Киселев М.В., Киселев А.М., Куликовский В.В. Применение информационных технологий построения геометрических моделей структуры текстильных материалов /

				<p>М.В. Киселев, А.М. Киселев, В.В. Куликовский // "Наука – текстильному производству: новейшие отраслевые научные разработки в сфере технического текстиля и практический опыт их применения": сб. докладов Второго Междунар. науч.-практич. симпозиума (г. Москва, 21 февраля 2017 г.). М.: Изд-во "БОС", 2017. – 324 с.</p> <p>14. Киселев А.М., Киселев М.В. Проектирование и прогнозирование физико-механических свойств композиционных материалов на основе 3d текстильных преформ / А.М. Киселев, М.В. Киселев // Известия Вузов. Технология текстильной промышленности. 2017. – №1 (367). – С.325-329.</p>
--	--	--	--	--

Официальный оппонент

  
 \_\_\_\_\_ М.В. Киселев

Подпись руки Киселева М.В.  
 заверяю 10.06.2022  
 Начальник канцелярии  
 Н.В. Кузнецова 

