

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

д.т.н., проф. Киселев Михаиле Владимировиче

### ПО ДИССЕРТАЦИИ

Хабаровой Елены Борисовны

«Разработка технологии двухслойных структур кулирного трикотажа из высокомодульных нитей»

Фамилия, имя, отчество оппонента	Год рождения, гражданство	Место основной работы с указанием полного наименование 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 Вла- димирович	1959 г., РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромской государственный университет» (КГУ), профессор кафедры технологии машиностроения института	Доктор технических наук, доцент, 05.19.01	1. Киселев М.В., Балашов А.Б., Хиллов П.А., Крупенников В.А., Киселев А.М., Киселев Н.В. Совершенствование геометрической модели структуры 3d-ткани в ПО «Преформа» / М.В. Киселев, А.Б. Балашов, П.А. Хиллов, В.А. Крупенников, А.М. Киселев, Н.В. Киселев // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. - 2021. - №1(391). - С. 119-123. 2. Киселев М.В., Балашов А.Б., Хиллов П.А., Крупенников В.А., Киселев А.М., Киселев Н.В. Моделирование формы поперечного сечения текстильных нитей» / М.В. Киселев, А.Б.

		автоматизированных систем и технологий	<p>Балашов, П.А Хилов, В.А. Крупенников, А.М. Киселев, Н.В. Киселев // Дизайн и технологии. – 2020. – №78(111). – С. 82-88.</p> <p>3. 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 // Изв. Вузов. Технология текстильной промышленности. – Иваново: ИвГПУ. – №2 (386). – 2020. – С.189-193.</p> <p>4. 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. Техно-логия. – 2019. – № 1(53). С.111-116.</p> <p>5. 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 926 мая 2021 г.) Часть 1. – С. 127-131.</p> <p>6. Киселев М.В., Балашов А.Б. Проектирование</p>
--	--	--	---

				<p>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, 202. – С. 142-147.</p> <p>7. Балашов А.Б., Киселев М.В., Хиллов П.А. Определение зон представительского объема в структуре строения 3d – тканого изделия / А.Б. Балашов, М.В. Киселев, П.А. Хиллов // Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы: сб. материалов XXIII Междунар. науч.–практ. форма «SMARTEX – 2020», 20-23 октября 2020 г. – Иваново: ИВГПУ, 2020. – С. 5-9.</p> <p>8. Киселев М.В., Померанцев М.А., Фарух М.А. Геометрическая модель структуры фильтрующих пористых материалов / М.В. Киселев, М.А. Померанцев, М.А. Фарух // Изв. Вузов. Технология текстильной промышленности. – Иваново: ИВГПУ. – 2018 г. № 2 (374). – С. 210 – 213.</p> <p>9. Киселев А.М., Киселев М.В. Разработка систем проектирования структуры и контроля качества цельнотканых 3D-преформ: монография / А.М. Киселев, М.В. Киселев. –</p>
--	--	--	--	---

				<p>Кострома: Изд-во Костром. гос. ун-та. 2018. – 177 с.</p> <p>10. Киселев М.В., Фарух М.А. Моделирование разрушения образца полотняного 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.</p> <p>11. Киселев А.М., Хилов П.А., Пряхин 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. Пряхин, П.А. Олейников, М.В. Киселев // Изв. Вузов. Технология текстильной промышленности. – Иваново: и в ГПУ. – 2018. – №4 – С. 110 – 115.</p> <p>12. Киселев М.В., Киселев А.М., Куликовский В.В. Применение информационных технологий построения геометрических моделей структуры текстильных материалов / 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.</p>
--	--	--	--	--

				<p>науч.-практич. симпозиума (г. Москва, 21 февраля 2017г. – М.: Изд-во «БОС», 2017. – 324 с.</p> <p>13. Киселев А.М., Киселев В.М. Проектирование и прогнозирование физико-механических свойств композиционных материалов на основе 3d текстильных преформ / А.М. Киселев, М.В. Киселев // Изв. Вузов. Технология текстильной промышленности. – 2017. – №1 (367). – С. 325-329.</p> <p>14. Киселев М.В., Сокова Г.Г., Зайков К.А., Аксенов П.А. Разработка 3D модели арамидной ткани по параметрам строения / М.В. Киселев, Г.Г. Сокова, К.А. Зайков, П.А. Аксенов // Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX – 2016) – 2016 сб. материалов XIX Междунар. науч.-практ. форума, 23-27 мая 2016г. – Иваново: ИВГПУ, 2016. – С. 199 – 202.</p>
--	--	--	--	---

Официальный оппонент

Подпись руки \_\_\_\_\_  
 заверяю  
 Начальник канцелярии  
 Н.В. Кузнецова \_\_\_\_\_



*М.В. Киселев*

М.В. Киселев