

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ**  
Д. т. н., проф. Киселев Михаиле Владимировиче  
**ПО ДИССЕРТАЦИИ**

Филиппова Андрея Дмитриевича

«Разработка структуры и исследование свойств утепляющих нетканых материалов из регенерированного сырья»

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) оппонируемой диссертации
Киселев Михаил Владимирович	1959 г., РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромской государственный университет» (КГУ), профессор кафедры технологий машиностроения Института автоматизированных	доктор технических наук, доцент, 05.19.01	1. Киселев М.В., Фарух М.А., Елгуков Е.С. Математическая модель динамического поведения арамидной ткани «Русар» при пробитии пулей /М.В.Киселев, М.А.Фарух, Е.С.Елгуков // Сборник научных трудов Международной научной конференции, посвященной 150-летию со дня рождения профессора Н.А. Васильева (26 мая 2021 г.). Часть 1. – М.: РГУ им. А.Н. Косыгина, 2021. – С.127-131. 2. 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



		систем и технологий	
			<p>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>3. Багашов А.Б., Киселев М.В., Хилов П.А. Определение зон представительского объема в структуре строения 3d-тканого изделия / А.Б.Багашов, М.В.Киселев, П.А.Хилов // Физика волоконистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы: сб. материалов XXIII Междунар. науч.-практ. форума «SMARTEX-2020», 20–23 октября 2020 года. – Иваново: ИВГПУ, 2020. – С.5-9.</p> <p>4.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. № 2 (374) . С.210-213.</p> <p>5. 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. –177 с.</p> <p>6. Киселев М.В., Фарух М.А. Моделирование разрушения образца полотнояного</p>

			<p>переплетения из нитей "русар"/ М.В.Киселев, М.А.Фарух // Актуальные вопросы развития науки и технологий: сборник статей международной научно-практической конференции молодых учёных. — Караваево: Костромская ГСХА, 2018. — С.337-340.</p> <p>7. Киселев А.М., Хилов П.А., Пряхин В.С., Алейников П.А., Киселев М.В. Разработка метода контроля качества цельнотканых 3d-преформ с применением компьютерной томографии / А.М.Киселев, П.А.Хилов, В.С.Пряхин, П.А.Алейников, М.В.Киселев// Изв. Вузов. Технология текстильной промышленности. — Иваново: ИВГТУ. — 2018. — № 4 . С.110-115.</p> <p>8. Трещалин М.Ю., Киселев М.В., Мухамеджанов Г.К., Трещалина А.В., Трещалин Ю.М. Проектирование, производство и методы оценки качества нетканых материалов: монография — Издание 3-е, перераб. и доп. — М.: Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, 2017. — 292 с., ил.</p> <p>9. 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</p>
--	--	--	---



				<p>промышленности. – 2017. – № 1(367). – С.325–329.</p> <p>10. 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 волоконистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX-2016): сб.материалов XIX Междунар. науч.-практ. форума, 23-27 мая 2016 года. - Иваново: ИВГПУ, 2016. – С. 199-202.</p>
--	--	--	--	--

Официальный оппонент

*M.V. Kiselev* — М.В. Киселев

Подпись руки *Кузнецова*  
 заверяю  
 Начальник канцелярии  
 Н.В. Кузнецова *mv*

