

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

**Кудрявцевой Екатерины Алексеевны**

**на тему «Разработка цифрового метода проектирования текстильных полотен с использованием аддитивных технологий»**

по специальности 05.19.02 – «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья»

N п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр специальности	Основные работы по профилю опонируемой диссертации
1	Киселев Михаил Владимирович	1959, РФ	ФГБОУ ВО Костромской государственный университет, профессор, кафедры технологии машиностроения Института автоматизированных систем и технологий. 156005, РФ, г. Кострома, ул. Держинского, д. 17, 8-910-93-11-11, kisselev50@mail.ru	доктор технических наук, доцент 05.19.01 «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности»	<p>1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ОБЪЕМНОГО ЗАПОЛНЕНИЯ 3D-ТКАНЕЙ УГЛЕРОДНЫМИ НИТЯМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОКСЕЛЬНОГО ПОДХОДА К ИХ ПРОЕКТИРОВАНИЮ <i>Киселев Н.В., Киселев М.В., Балашов А.Б., Голубев С.Е.</i> Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2021. – № 6(396). – С. 237-241. – DOI 10.47367/0021-3497_2021_6_237.</p> <p>2. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОРМЫ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ НИТЕЙ <i>Балашов А.Б., Киселев А.М., Киселев Н.В., Киселев М.В., Хилов П.А., Крупенников В.А.</i>//Дизайн и технологии. – 2020. – № 79(121). – С. 78-82.</p> <p>3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СТРУКТУРЫ 3D-ТКАНИ В ПО "ПРЕФОРМА" <i>Балашов А.Б., Хилов П.А., Крупенников В.А., Киселев А.М., Киселев Н.В., Киселев М.В.</i> Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2021. – № 1(391). – С.</p>

				<p>119-123. – DOI 10.47367/0021-3497_2021_1_119.</p> <p>4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗОН ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОГО ОБЪЕМА В СТРУКТУРЕ СТРОЕНИЯ 3D-ТКАНОГО ИЗДЕЛИЯ  <i>Балашов А.Б., Киселев М.В., Хилов П.А.</i>          Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX). – 2020. – № 1. – С. 5-9. – DOI 10.47367/2413-6514_2020_1_5.</p> <p>5. РАЗРАБОТКА СТРУКТУРЫ ВОЛОКНИСТО-ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОВЫШЕННОЙ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ  <i>Куликовский В.В., Киселев М.В., Киселев Н.В.</i>          Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX). – 2019. – № 1-2. – С. 227-233.</p> <p>6. ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СТРУКТУРЫ ФИЛЬТРУЮЩИХ ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ  <i>Киселев М.В., Померанцев М.А., Куликовский В.В.</i>          Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2018. – № 2(374). – С. 210-213.</p>
--	--	--	--	--

Официальный оппонент  
 доктор технических наук

Дата: 29.08.22  
 156005, РФ,

г. Кострома, ул. Дзержинского, д. 17,  
 8-910-93-11-11,  
 kisselev50@mail.ru

  
 подпись МП

М.В. Киселев

Подпись руки  
 заверяю  
 Начальник канцелярии  
 Н.В. Кузнецова

