

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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

### ПО ДИССЕРТАЦИИ

Буланова Ярослава Игоревича

«Разработка методов оценки и прогнозирования физико-механических свойств тканей баллистического назначения»

| 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 технологии | доктор технических наук, доцент, 05.19.01  | <p>1. Киселев М.В., Куликовский В.В. Разработка математической модели структуры волокнисто-пористых конструкционных и фильтрующих материалов // Актуальные проблемы науки в технологиях текстильной и легкой промышленности» (ЛЕН-2016): Сборник трудов Междунар. научно-технич. конф. 23 октября 2016 – Кострома: КГУ, 2016. – С.218-219.</p> <p>2. Киселев М.В., Сокова Г.Г., Зайков К.А., Аксенов П.А. Разработка 3D модели арамидной ткани по параметрам строения // Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы</p> |

машиностроения Института автоматизированных систем и технологий

(SMARTEX-2016): сб.материалов XIX Международ. науч.-практ. форума, 23-27 мая 2016 года. – Иваново: ИВГПУ, 2016. – Ч.1. – 404 с. (С.199 – 202).

3. Киселев М.В., Киселев А.М. Проектирование гибких, ударопоглощающих оболочек при статическом и динамическом нагружениях // Изв. Вузов. Технология текстильной промышленности. – Иваново: ИВГПУ. – 2016. – № 1 (361).С.175-179.

4. Киселев М.В., Селиверстов В.Ю., Киселев А.М. Разработка методов проектирования, технологии и оборудования получения 3D-текстильных преформ методами ткачества для производства композиционных материалов с повышенными механическими свойствами // Российский рынок технического текстиля и нетканых материалов: наука и производство в современных экономических условиях: сб. докладов I Международ. науч.-практ. симпозиума, г.Москва, 25 февраля 2016 г. ЦВК «Экспоцентр». – М.: изд-во «БОС», 2016. 216 с. С.169 – 176.

5. Киселев М.В., Зайков К.В. Разработка 3d твердотельной геометрической модели бронжилета на основе нитей «Русар» // Актуальные проблемы науки в технологиях текстильной и легкой промышленности» (ЛЕН-2016): Сборник трудов Международ. научно-

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>технич. конф. 23 октября 2016 – Кострома: КГУ, 2016. – С.13-15.</p> <p>6. Киселев М.В., Зайков К.В. Моделирование однослойных тканых структур технического назначения // Сборник статей II Межд. научно-практическая конференция: сборник статей «Модели инновационного развития текстильной и легкой промышленности на базе интеграции университетской науки и индустрии» (16-18 ноября 2016). – КНИТУ Казань, 2017. – С.51-54.</p> <p>7. Киселев М.В., Киселев А.М., Куликовский В.В. Применение информационных технологий построения геометрических моделей структуры текстильных материалов // «Наука – текстильному производству: новейшие отраслевые научные разработки в сфере технического текстиля и практический опыт их применения». Сборник докладов Второго Международного научно-практического симпозиума (г.Москва, 21 февраля 2017 г.) – М.: Изд-во «БОС», 2017. – 324 с.</p> |
|--|--|--|--|--|

Официальный оппонент

*М.В. Киселев*

М.В. Киселев

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



*31.03.2017*