

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Сергеев Владимир Терентьевич
Фамилия, И.О.

«Разработка структуры и технологии изготовления многослойной комбинированной ткани из углеродных и кварцевых нитей»,
Название диссертации

Наименование организации	ООО «Текс-Центр»
Адрес Контактная информация	105005, г. Москва, ул. Малая Почтовая, д. 2/2 тел.: +7 (919) 786-67-24 e-mail: info@teks-centre.ru
Дата образования	Центр основан в 1994 году на базе лаборатории технических тканей, структурного подразделения Научно-исследовательского института шелковой промышленности (НИИШелка).
Руководитель	Генеральный директор, к.т.н. Левакова Н.М.
Список публикаций, научных работ, проектов и стандартов, выполненных сотрудниками организации	<p>Научные статьи в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, входящих в Перечень Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации:</p> <p>1. Сафонов П.Е., Левакова Н.М., Юхин С.С., Буланова М.Е. Разработка рациональных структур мягкой баллистической защиты на основе арамидных нитей Руслан // Вопросы оборонной техники. Серия 15. Композиционные неметаллические материалы в машиностроении. – М.: ФГУП «НТЦ «Информтехника», 2013, Вып. 3(170) – 4(171), с. 27-33.</p> <p>2. Сафонов П.Е., Юхин С.С. Разработка метода расчета критерия технологичности арамидной нити в процессе ткачества // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – Издание Ивановской государственной текстильной академии, 2013. - № 1 (343). - С. 78-81.</p> <p>3. Сафонов П.Е., Юхин С.С. Оптимизация технологических параметров выработки арамидной ткани на бесчелночном ткацком станке // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – Издание Ивановского государственного политехнического университета. Текстильный институт, 2013. - № 4 (346). - С. 66 - 70.</p> <p>4. Сафонов П.Е., Юхин С.С., Левакова Н.М., Кожанова И.О. Расчет рациональных параметров строения арамидных тканей различных структур // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – Издание Ивановского государственного политехнического университета. Текстильный институт, 2013. - № 5 (347). - С. 44 - 48.</p>

Прочие статьи, тезисы докладов и материалы конференций:

5. Сафонов П.Е., Левакова Н.М., Юхин С.С. Изучение особенностей безузловое соединения различных видов современных комплексных нитей // Инновационные технологии в текстильной и легкой промышленности: Материалы докладов международной научно-технической конференции, 26-27 ноября 2014 г. – Витебск: УО «ВГТУ», 2014. – С. 87-88.

6. Сафонов П.Е., Левакова Н.М., Пазина И.П. Разработка новых облегченных структур тканей перевивочного переплетения из высокопрочных и высокомодульных нитей // Актуальные проблемы науки в развитии инновационных технологий («Лен-2014»): тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. (Кострома, 23–24 окт. 2014 г.) / Костромской гос. технол. ун-т. – Кострома: Изд-во Костром. гос. технол. ун-та, 2014. – С. 52-53.

7. Сафонов П.Е., Левакова Н.М. Разработка антифрикционных композиционных материалов с использованием перспективных синтетических нитей и тканей // Будущее машиностроения России: сб. тр. Седьмой Всерос. конф. молодых ученых и специалистов. Москва, 24-27 сентября 2014 г. / Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана. – М.: «МГТУ им Н.Э. Баумана», 2014. – С. 400-402.

8. Сафонов П.Е., Кожанова И.О., Немчинов А.И., Юхин С.С. К вопросу экспериментального изучения натяжения параарамидных комплексных нитей в процессе снования // Молодые ученые – развитию текстильно-промышленного кластера (ПОИСК - 2014): сборник материалов межвузовской научно-технической конференции аспирантов и студентов с международным участием. Ч. 1. – Иваново: Иванов. гос. политехн. ун-т, 2014. – С.37-39.

9. Сафонов П.Е., Юхин С.С., Кожанова И.О. Совершенствование структур арамидных тканей специального назначения // Применение новых текстильных и композитных материалов в техническом текстиле. Научно-практическая конференция (20-21 июня 2013 года): Сборник статей. / Казанский национ.-исслед. технолог. ун-т. – Казань: КНИТУ, 2013.- С. 144-146.

10. Сафонов П.Е., Юхин С.С., Левакова Н.М. Разработка арамидной ткани с заданными свойствами на основе нитей Руслан // Молодые ученые – развитию текстильной и легкой промышленности (ПОИСК - 2013): сборник материалов межвузовской научно-технической конференции аспирантов и студентов. Часть 1. – Иваново: Текстильный институт ФГБОУ ВПО «ИВГПУ», 2013. – С.61-62.

11. Сафонов П.Е., Юхин С.С. Разработка методов оценки технологичности арамидной нити с использованием теории подобия и анализа размерностей // Сборник научных трудов аспирантов. Вып.19. – М.: ФГБОУ ВПО «МГУДТ», 2013.– С. 62-67.

12. Сафонов П.Е., Юхин С.С., Левакова Н.М., Кожанова И.О. Определение рациональных параметров строения арамидных тканей различных структур // Современные наукоемкие технологии и

перспективные материалы текстильной и легкой промышленности (Прогресс-2013): сборник материалов международной научно-технической конференции. Часть 1. – Иваново: Текстильный институт ИВГПУ, 2013. – С. 124 - 126.

13. Сафонов П.Е., Левакова Н.М., Юхин С.С., Буланова М.Е. Разработка рациональных структур мягкой баллистической защиты на основе арамидных нитей Руслан // Новейшие тенденции в области конструирования и применения баллистических материалов и средств защиты: тезисы докладов XII международной научно-практической конференции. – М.: НИИСтали, 2012. – С. 67 - 68.

Учебно-методические труды:

14. Исследование многоцикловых характеристик к истиранию арамидных нитей: Методические указания. / Сост. Юхин С.С., Сафонов П.Е. – М.: МГУДТ, 2013. – 20 с.

Автореф. и дисс. канд. техн. наук:

15. Сафонов П.Е. Разработка оптимальных технологических параметров изготовления арамидных тканей технического назначения: автореф. дисс. канд. техн. наук по спец. 05.19.02 / Сафонов Павел Евгеньевич. – М.: МГУДТ, 2013. - 16 с.

16. Сафонов П.Е. Разработка оптимальных технологических параметров изготовления арамидных тканей технического назначения: дисс. канд. техн. наук. – М.: МГУДТ, 2013. - 358 с.

Патенты:

17. Пат.2338021 РФ, МПК D06M 11/83, D03D 15/12, D02G 3/38, C23C 14/35, B82B 3/00, A62B 17/00. Металлизированный материал «Нанотекс» / Левакова Н.М., Горынина Е.М., Горберг Б.Л., Стегнин В.А., Иванов А.А., Мамонтов О.В., Куликовский Э.И., Орлов В.В.; заявитель и патентообладатель Левакова Наталия Марковна; заявка № 2006146782; заявл. 28.12.2006; опуб. 10.11.2008, Бюл. № 31.

18. Пат.2318086 РФ, МПК D03D 15/00. Ткань для авиационной промышленности / Левакова Н.М., Горынина Е.М., Пазина И.П. заявитель и патентообладатель Левакова Наталия Марковна; заявка № 2006122865; заявл. 28.06.2006; опуб. 27.02.2008, Бюл. № 6.

19. Пат. 2408748 РФ, МПК D03D 15/12. Огнестойкая ткань / Левакова Н.М., Горынина Е.М., Буланова М.Е., Левина С.С. заявитель и патентообладатель Левакова Наталия Марковна; заявка № 2009133947; заявл. 11.09.2009; опуб. 10.01.2011, Бюл. № 1.

Руководитель



к.т.н. Н.М.Левакова