

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Панина Михаила Ивановича на тему «Разработка технологических процессов создания армирующих структур полимерных и углерод-углеродных композиционных материалов на базе мотальных паковок»
на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности»

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы, должность, почтовый адрес, телефон и адрес электронной почты организации	Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5
Шустов Юрий Степанович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» . 115035, г. Москва ул. Садовническая д.33. стр.1 Телефон, e-mail организации): 8(495) 811-01-01 доб.1123 info@rguk.ru	Доктор технических наук 05.19.01 «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности»	Профессор по кафедре материаловедения и товарной экспертизы	1. Абрамов А.В., Шустов Ю.С., Родичева М.В. Текстильное материаловедение в условиях индустрии 4.0 : Цифровые двойники текстильных материалов. М.: ИНФРА-М. 2024. - 290 с. (18,13 п.л.) 2. Беликова В.Д., Шустов Ю.С. Сравнительный анализ показателей качества трикотажных полотен различного сырьевого состава для пошива бельевых изделий для сварщиков. // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. 2024. №1(409). С.50-54. 3. Шустов Ю.С., Зиновьев Т.В., Зиновьев В.П. Совершенствование методики расчета объемной плотности шерстяной аппаратной пряжи.// Известия вузов. Технология текстильной промышленности. 2024. №2(410). С.75-80. 4. Новикова З.В., Шустов Ю.С. Исследование изменений координат цветности и коэффициента яркости флуоресцентного материала при воздействии внешней среды// Известия вузов. Технология текстильной промышленности. 2024. №3(411). С.102-106. 5. Кашеев О.В., Шустов Ю.С. Прогнозирование разрывной нагрузки хлопколавсановой ткани различного процентного содержания. Известия вузов. Технология текстильной промышленности. № 6 (402). 2022. С. 60-62. 6. Кашеев О.В., Шустов Ю.С. Влияние величины относительной нагрузки и влажности на одноцикловые характеристики хлопчатобумажной пряжи. Известия вузов.

				Технология текстильной промышленности. № 1 (403). 2023. С. 76-78. 7. Я.И. Буланов, Н.Г. Мошкало, А.В. Курденкова, Ю.С. Шустов, Д.К. Малюга. Разработка методики оценки и модульной установки для определения нагрузки при прорезании и усилия прокола бронепакетов из параарамидных тканей в динамических условиях. Известия вузов. Технология легкой промышленности. №1 (59). 2023. С.78-81 8. С.В. Фролов, А.В. Курденкова, Ю. С. Шустов, Я.И. Буланов. Анализ современных текстильных материалов применяемых для изготовления специальной одежды для защиты от термических рисков электрической дуги. Известия вузов. Технология легкой промышленности. №1 (59). 2023. С. 87-92 9. Шустов Ю.С. Кашеев О.В. Определение функциональных связей между свойствами текстильных материалов// Дизайн и технологии. 2023. №93 (135). С. 93-99. 10. Кашеев О.В., Шустов Ю.С. Многозвенные модели описания деформационных свойств текстильных материалов// Дизайн и технологии. 2023. №94 (136). С. 92-97.
--	--	--	--	--

Дополнительно сообщаю, что:

- не являюсь соавтором соискателя в опубликованных печатных работах;
- не являюсь членом диссертационного совета, в котором планируется защита;
- не являюсь работником организации (в т.ч. совместителем), где выполнялась работа или работает руководитель соискателя.

Степень: доктор технических наук

Звание: профессор

Должность заведующий кафедрой материаловедения и товарной экспертизы

Фамилия, Имя, Отчество Шустов Юрий Степанович

Подпись

Подлинность подписи удостоверяю
 Наз. докум. суд. акт
 должность главный специалист
 Ф.И.О. Труфанова



Шустов

Шустов Юрий Степанович