

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертационной работе **Трещалина Юрия Михайловича** на тему  
 «Развитие методологии проектирования новых структур и исследования свойств  
 полимерных композиционных материалов на основе нетканых полотен»  
 на соискание ученой степени доктора технических наук  
 по специальности 05.19.01 – Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

| Фамилия, имя, отчество   | Место основной работы (наименование организации, адрес), должность                                                                                                                                                                                        | Ученая степень (с указанием шифра специальности) и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация                                            | Ученое звание (по специальности, кафедре)          | Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрохин Алексей Юрьевич | Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет», 153000, Ивановская область, город Иваново, Шереметевский проспект, дом 21, проректор по образовательной деятельности | 05.19.02 – Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья (технические науки);<br>05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции (технические науки) | Доцент по кафедре материаловедения и товароведения | 1. Кокшаров, С. А. Задачи и эффективность биомодифицирования отходов льнопереработки для производства кормовых добавок/ С.А. Кокшаров, С.В. Алеева, О.В. Лепилова, А.Ю. Матрохин // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. - 2021. - № 2 (392). - С. 54-60.<br>2. Makarov, B.P. A method for producing nonwoven fabric based on arselon fiber for filtration of air mixtures / Makarov B.P., Shablygin M.V., Matrokhin A.Y., Mikhailova M.P. // Fibre Chemistry. - 2020. - Т. 51. - № 6. - PP. 437-439.<br>3. Makarov, B.P. Study and analysis of the properties of poly (paraphenylene-1,3,4-oxadiazole) fibers designed for textile items / Makarov B.P., Shablygin M.V., Matrokhin A.Y., Mikhailova M.P. // Fibre Chemistry. - 2020. - Т. 51. - № 5. PP. 384-386.<br>4. Matrokhin, A.Yu. Information and control system for automated weaving process monitoring / S.M. Bazhenov, S.A. Vakhonina, N.V. Tarasov, A.Yu. Matrokhin// Automation and Remote Control. – 2019. - Vol. 80. - N. 3. - PP. 576–583.<br>5. Матрохин, А.Ю. Разработка методики оценки триботехнических характеристик текстильных материалов / П.В. Королев, А.Ю. Матрохин // Известия высших учебных |



заведений. Технология текстильной промышленности. - 2018. - № 3 (375). - С. 40-46.

6. Матрохин, А.Ю. Повышение информативности и объективности оценки повреждаемости геотекстильных полотен / Т.О. Гойс, А.Ю. Матрохин, А.В. Умников // Автоматизация в промышленности. - 2017. - № 12. - С. 54-58.

7. Матрохин, А.Ю. Формирование критериев оценки износа полиамидных тканей под воздействием ультрафиолетового излучения/ С.А. Нуркевич, А.Ю. Матрохин // Технологии и качество. - 2017. - № 1 (37). С. 21-24.

8. Гусев, Б.Н. Материаловедение: традиции, достижения, перспективы/ Б.Н. Гусев, А.Ю. Матрохин // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. - 2018. - № 4 (376). - С. 31-36.

Матрохин Алексей Юрьевич

Доктор технических наук, доцент,  
проректор по образовательной деятельности  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Ивановский государственный политехнический университет»



Подпись А.Т.Н., доцента, проректора  
по образовательной деятельности  
ФГБОУ ВО "ИВГПУ"  
УДОСТОВЕРЯЮ

29.10.2021

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ  
УЧЁНОГО СОВЕТА  
Н.А. ГРУЗИНЦЕВА