

СПИСОК

опубликованных научных трудов в 2014 - 2017 гг. **Коновалова Александра Сергеевича** - официального оппонента по диссертационной работе Рымкевича Павла Павловича на тему: "Разработка научных основ и методов прогнозирования термовязкоупругих свойств полимерных материалов текстильной и легкой промышленности", представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.19.01 - Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

1. Коновалов А.С., Егорова М.А., Зурахова Т.А., Переборова Н.В. Моделирование деформационно-эластических свойств полиэфирных нитей различной степени крутки // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2014. Т. 26. № 4. С. 97-103.
2. Коновалов А.С., Переборова Н.В., Егорова М.А., Лёдов Д.С., Бусыгин К.Н. Методология спектрального моделирования деформационно-релаксационных процессов полимерных материалов // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2015. Т. 30. № 4. С. 7-16.
3. Коновалов А.С., Козлов А.А., Игумнова А.Л., Евдокимов В.В., Кондрашов В.В., Максимов В.В. Прогнозирование деформационных процессов технических тканей защитного назначения. // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1. Естественные и технические науки. 2016. № 2. С. 10-17.
4. Макаров А.Г., Переборова Н.В., Першакова Н.А., Коновалов А.С. Методы математического моделирования механических процессов полимерных материалов // Дизайн. Материалы. Технология. 2017. № 1 (45). С. 44-51.