

СПИСОК

опубликованных научных трудов в 2012 - 2016 гг. Романовой Аллы Александровны - официального оппонента на диссертационную работу Степашкиной Анны Сергеевны на тему: «Разработка методов исследования и моделирование электро- и теплопроводящих свойств пленочных и волокнистых композитных материалов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 - Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

1. Романова А.А., Рымкевич О.В., Рымкевич П.П. Уравнение состояния термоусаживающихся полимерных трубок // Инновационные технологии в сервисе. Сб.мат-лов III Международной научно-практической конференции 18-19.10.2012. - СПб.: СПбГУСЭ. - 2012. - С. 371-372.

2. Головина В.В., Рымкевич П.П., Романова А.А., Коцкович В.Б. Физико-механическая модель одноосноориентированного полимерного материала // Естественные и математические науки. Актуальные вопросы и тенденции развития. Мат-лы международной научно-практической конференции 04-09.02.2013. - Новосибирск: Изд-во "СибАК". - 2013. - С. 25-38.

3. Рымкевич О.В., Рымкевич П.П., Романова А.А. Описание вязкоупругости полимерных материалов статистическим методом // Техничко-технологические проблемы сервиса. - 2013. - №1 (23). - С. 26-30.

4. Головина В.В., Рымкевич П.П., Романова А.А. Определяющее уравнение вязкоупругого поведения одноосноориентированных полимерных материалов и его применение к расчету диаграмм растяжения // Техничко-технологические проблемы сервиса. - 2013. - №1 (23). - С.31-35.

5. Головина В.В., Рымкевич П.П., Романова А.А. Методика расчетного прогнозирования деформационных и релаксационных процессов полимерных материалов // Техничко-технологические проблемы сервиса. - 2013. - №2 (24). - С. 50-54.

6. Рымкевич О.В., Романова А.А. Энергетические состояния синтетической модифицированной полиолефиновой нити с эффектом памяти формы // Математическое моделирование в механике деформированных сред и конструкций. Методы граничных и конечных элементов. Тезисы 25-ой Международной конференции 23-26.09.2013. - СПб. 2013. - С. 177-178.

7. Рымкевич П.П., Романова А.А., Головина В.В., Коцкович В.Б., Кикец Е.В. Прогнозирование механических свойств синтетических полимерных пленок и нитей в режиме релаксации напряжения // Инновации в науке. Материалы международной научно-практической конференции 29.01.2014. - Новосибирск: Изд-во "СибАК". - 2014. - № 29. - С. 86-97.

8. Романова А.А., Рымкевич П.П., Головина В.В., Рымкевич О.В. Ядро релаксации для описания деформационных процессов в высокопрочных одноосноориентированных полимерах в неразрушающих динамических режимах // Всероссийская научно-методическая конференция "Современные проблемы механики и её преподавание в вузе". - 2014. - Санкт-Петербург.

9. Романова А.А., Рымкевич П.П., Горшков А.С. Влияние процессов нестационарной теплопроводности на теплозащитные свойства верхней одежды // Техничко-технологические проблемы сервиса. - 2015. - №1 (31). - С. 49-51.

10. Рымкевич О.В. Романова А.А. Рымкевич П.П. Физическая модель термоусадки синтетической модифицированной полиолефиновой нити с эффектом памяти формы на основе кластерных представлений // Техничко-технологические проблемы сервиса. - 2015. - №3 (33). - С. 40-44.

Список верен:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический университет»,
доктор экономических наук, профессор



Уваров С.А.