

СПИСОК

опубликованных научных трудов в 2013-2015 гг. ВКА им А.Ф. Можайского - ведущей организации по диссертационной работе Переборовой Нины Викторовны на тему: "Разработка критериев и методов качественной оценки функциональных и эксплуатационных свойств материалов текстильной и легкой промышленности", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 - Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

1. Головина В.В., Рымкевич П.П. Метод аналогий и его физическое обоснование для описания термовязкоупругости аморфно-кристаллических полимерных нитей//Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. - 2013. - №1 (19). - С.67-70.

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

3. Головина В.В., Романова А.А., Рымкевич П.П. Определяющее уравнение вязкоупругого поведения одноосноориентированных полимерных материалов и его применение к расчету диаграмм растяжения//Технико-технологические проблемы сервиса. - 2013. - №1 (23). - С.31-36.

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

5. Степашкина А.С., Алешин А.Н., Рымкевич П.П. Влияние температуры на вольтамперные характеристики композитных материалов, полученных на основе полипропиленовой матрицы и углеродных наполнителей//Физика твердого тела. - 2015. - том 57, вып. 4. - С.814-818.

6. Vatin N., Gorshkov A., Nemova D., Urustimov A., Staritcyna A., Rymkevich P. Calculation method of justification of technical actions for prevention of ice dams formation on buildings with a pitched roof//Applied Mechanics and Materials. - 2015. - Vol. 725-726. P. 9-14.

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

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

9. Рымкевич П.П., Горшков А.С. Теория переноса. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та. - 2015. – 122 с.

10. Рымкевич П.П., Горшков А.С. Уравнения переноса аддитивных свойств в квантовой механике. Deutschland: LAP LAMBERT Academic Publishing. - 2015. – 129р.