

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное название организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова Российской академии наук (ИСПМ РАН).

Место нахождения: г. Москва, Российская Федерация

Почтовый адрес: 117393 Москва, ул. Профсоюзная, д. 70 ИСПМ
РАН

Список основных публикаций сотрудников ИСПМ РАН по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях:

1. Streltsov D.R., Ozerin S.A., Chvalun S.N., Mailyan K.A., Gusev A.V., Ryzhikov I.A., Erina N.A., Su C., Pebalk A.V. Electrical properties, structure, and surface morphology of poly(p-xylylene)-silver nanocomposites synthesized by low temperature vapor deposition polymerization // Applied Physics A: Materials Science & Processing. 2013. Т. 110. № 2. С. 413-422.
2. Streltsov D.R., Mailyan K.A., Gusev A.V., Erina N.A., Pebalk A.V., Ozerin S.A., Chvalun S.N. Surface morphology, electrical properties and crystalline structure of poly (p-xylylene) - silver nanocomposites synthesized by low-temperature vapor deposition polymerization // INTERFINISH-SERIA 2014. International Conference on Surface Engineering for Research and Industrial Applications. 2014. С. 22.
3. Пebaлк Д.В., Пebaлк А.В., Шевченко В.Г., Тимошенко С.П., Чвалун С.Н. Исследование диэлектрических свойств пленок жидкокристаллических полиэфиров // В мире научных открытий. 2012. № 9.2 (33). С. 228-253
4. Roldugin V.I., Serenko O.A., Getmanova E.V., Karmishina N.A., Chvalun S.N., Muzafarov A.M. Thermodynamic analysis of the glass transition temperatures of the polymer-hybrid nanoparticles systems // Doklady Physical Chemistry. 2013. Т. 449. С. 83–87.
5. Roldughin V. I., Serenko O. A., Getmanova E. V., Novozhilova N. A., Nikifirova G. G., Buzin M. I., Chvalun S. N., Ozerin A. N., Muzafarov A. M. Effect of hybrid nanoparticles on glass transition temperature of polymer nanocomposites // Polymer Composites. 2016. Т. 37. С. 1978–1990.

