

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе

Дибировой Камили Солтахановны

Полное название организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование	Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Ф.И.О. (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, подписывающих отзыв	Контактная информация
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева Российской академии наук ИНХС РАН	Лаборатория полимерных композитов и адгезивов	Антонов Сергей Вячеславович	Адрес: 119991, Российская Федерация, ГСП-1, г. Москва, Ленинский проспект, 29. Факс: 7(495)-633-85-20 Телефон: 7(495)-952-59-27 E-mail: tips@ips.ac.ru URL: http://www.ips.ac.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (за последние 5 лет):

1. Brantseva T., Antonov S., Kostyuk A., Ignatenko V., Smirnova N., Korolev Y., Tereshin A., Piyin S. Rheological and adhesive properties of PIB-based pressure-sensitive adhesives with montmorillonite-type nanofillers // *European Polymer Journal*. 2016. V. 76. P. 225-244/
2. Brantseva T., Piyin S., Gorbunova I.Yu., Antonov S.V., Korolev Yu.M., Kerber M.L. Epoxy reinforcement with silicate particles: rheological and adhesive properties. Part II. Characterization of composites with halloysite // *International Journal of Adhesion and Adhesives*. 2016. V.68. P.248-255.
3. Piyin S.O., Brantseva T.V., Gorbunova I.Yu., Antonov S.V., Korolev Yu.M., Kerber M.L. Epoxy reinforcement with silicate particles: rheological and adhesive properties - Part I: Characterization of composites with natural and organically modified montmorillonites // *International Journal of Adhesion and Adhesives*. 2015. V.61. P.127-136.
4. Бранцева Т.В., Ильин С.О., Горбунова И.Ю., Антонов С.В., Кербер М.Л. Исследование структуры и адгезионных свойств композитов на основе эпоксидной смолы и силикатов. *Механика композитных материалов*. 2014. Т.50. №5. С.923-932.
5. Харькова Е.М., Менделеев Д.И., Аулов В.А., Шклярук Б.Ф., Герасин В.А., Пирязев А.А., Антипов А.Е. Нанокompозиты и высокомодульные волокна на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена и силикатов. Получение, строение, свойства // *Высокомолекулярные соединения, Серия А*. 2014. Т.56. №1. С.78-89.
6. Герасин В.А., Антипов Е.М., Карбушев В.В., Куличихин В.Г., Карпачева Г.П., Тальрозе Р.В., Кудрявцев Я.В. Новые подходы к созданию гибридных полимерных нанокompозитов: от конструкционных материалов к высокотехнологичным применениям // *Успехи химии*. 2013. Т.82. №4. С.303-332.
7. Gorkunov M.V., Shandryuk G.A., Shatalova A.M., Kutergina I.Y., Merekalov A.S., Kudryavtsev Y.V., Talroze R.V., Osipov M.A. Phase separation effects and the nematic-isotropic transition in polymer and low molecular weight liquid crystals doped with nanoparticles // *Soft Matter*. 2013. V.9. №13. P.3578-3588.
8. Харькова Е.М., Менделеев Д.И., Королев Ю.М., Шклярук Б.Ф., Герасин В.А., Антипов А.Е. Нанокompозиты на основе слоистых силикатов и сверхвысокомолекулярного полиэтилена, полученные in situ полимеризацией // *Высокомолекулярные соединения, Серия А*. 2013. Т.55. №8. С.1061-1070.