

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе  
**Алтуевой Альбины Мухамедовны**

Полное название организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование	Название структурного подразделения, составляющего отзыв	ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, подписывающих отзыв	Контактная информация
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Института нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева Российской академии наук	Лаборатория полимерных нанокомпозитов	Герасин Виктор Анатольевич, к.х.н., заведующий лабораторией полимерных нанокомпозитов	Адрес: 119991, Российская Федерация, ГСП-1, г. Москва, Ленинский проспект, д. 29. Факс: 7 (495)-633-85-20 Телефон: 7 (495)-954-22-78 E-mail: tips@ips.fe.ru

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

1. V.A. Gerasin, M.A. Guseva, O.K. Garishin, V.V. Shadrin, o.A. Plehov, A. Pawlak. Thermal effects under elastic and plastic deformation of polyethylene // *Polymer*. – 2015. - V.56. – p. 416-427
2. Герасин В.А., Гаришин О.К., Щадрин В.В., Гусева М.А. Экспериментально-теоритические исследования механических свойств полимерных- силикатных нанокомпозитов // 16 –я Зимняя школа по механике сплошных сред 24-27 февраля 2009 года, Пермь, ИМСС УрО РАН, сборник статей, Ек РИО УрО РАН. – 2015. – С. 66-72.
3. Герасин В.А., Куренков В.В., Королев Ю.М., Пирязев А.А., Менделеев Д.И., Дьячук С.В. Полиэтилен-алюмосиликатные накомпозиты для защитных покрытий магистральных трубопроводов // *Пластические массы*. – 2015. - №7-8. – С. 66-72
4. Герасин В.А., Куренков В.В., Менделеев Д.И. Кинетика адсорбции катионных ПАВ на монтмориллоните в кальциевой и натриевой формах // Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции НАУКА СЕГОДНЯ, часть1. Вологда, 23 сентября -2015. – С. 22-25.
5. Менделеев Д.И. Термодеструкция композитов полиэтилен-гидроксид магния-органомодифицированный монтмориллонит в инертной среде // Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции НАУКА СЕГОДНЯ, часть1. Вологда, 23 сентября -2015. – С. 25-26.
6. Ya.I. Odarchenko, D.V. Anokhin, A.A. Piryazev, E.M. Antipov, V.A. Gerasin, D.I. Mendeleev, V.V. Bazarkina, A.I. Smimov, D.S. Krivezhenko, A.Yu. Chumachenko, and D.A. Ivanov. Investigation into the Morphology of Aliphatic Segmented Block Copolymers with Controlled Thickness of Crystals // *Nanotechnologies in Russia*. – 2014. – Vol – 9. - №3-4. – P. 168-174.
7. В.А. Герасин, Е.М. Харьков, Д.И. Менделеев, В.А. Аулов, Б.Ф. Шклярчук, А.А. Пирязев, А.Е. Антипов. Нанокомпозиты и высокомодульные волокна на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена и силикатов. Получение, строение, свойства // *Высокомолекулярные соединения, серия А*. – 2014. – Т. 56, - №1. – С. 78-89.
8. В.А. Герасин, Е.М. Антипов, В.В. Карбушев, В.Г. Куличихин, Г.П. Карпачева, Р.В. Тальрозе, Я.В. Кудрявцев. Новые подходы к созданию гибридных полимерных нанокомпозитов: от конструкционных материалов к высокотехнологичным применениям // *Успехи химии*. – 2013. – С. 303-332.
9. Е.М. Харьков, В.А. Герасин, Д.И. Менделеев, Ю.М. Королев, Б.Ф. Шклярчук, Е.М. Антипов. Нанокомпозиты на основе слоистых силикатов и сверхвысокомолекулярного полиэтилена, полученные in situ полимеризацией // *Высокомолекулярные соединения, серия А*. – 2013. – Т. 55, - №8. – С. 1061-1070.
10. О.К. Гаришин, В.А. Герасин, М.А. Гусева. Исследование упругопластических свойств полимер / силикатных нанокомпозитов с учетом изменения их объема при деформировании // *Высокомолекулярные соединения, серия А*. – 2011. - №12. – С. 2106-2118.