

* Приложение:

Список публикаций

1. Кузнецов А.А., Семенова Г.К., Свидченко Е.А. Конструкционные термопласти как основа для самосмазывающихся полимерных композиционных материалов антифрикционного назначения//Вопросы материаловедения. 2009. 1 (57). с.116-126.
2. Кузнецов А.А., Семенова Г.К. Перспективные высокотемпературные термореактивные связующие для полимерных композиционных материалов//Рос. хим. ж. (Ж. Рос.хим. об-ва им. Д.И. Менделеева). 2009. т.ЛIII. №4. с.87-96.
3. Пономарева Н.Р., Десятков А.В., Гончарук Г.П., Оболонкова Е.С., Будницкий Ю.М., Серенко О.А. Деформационное поведение дисперсно-наполненного композита на основе однородно деформирующегося полимера// Материаловедение, 2009, №8, С. 52-57.
4. Пономарева Н.Р., Гончарук Г.П., Григорьев Ю.А., Оболонкова Е.С., Серенко О.А. Особенности деформационного поведения композитов на основе полиэтилена низкой плотности и полых стеклосфер// ЖПХ, 2009, Т. 82, вып. 8, С. 1373-1379.
5. Задеренко Т.В., Гончарук Г.П., Юловская В.Д., Серенко О.А., Зеленецкий А.Н. Влияние микроструктуры этилен-пропилен диенового каучука на свойства динамических термоэластопластов на основе полиэтилена// Каучук и резина, 2009, №1, С. 2-5.
6. Контарева Т. А., Гончарук Г. П., Серенко О. А. Влияние температуры на механические свойства высоконаполненных композитов на основе полиэтилена высокой плотности и частиц резины (резинопластов) // Материаловедение. 2010. № 10.
7. Контарева Т.А., Юловская В.Д., Оболонкова Е.С., Насруллаев И.Н., Серенко О.А. Влияние температуры на механические свойства резинопластов на основе полиэтилена//Вестник МИТХТ, 2011, Т.6, №1, С. 33-36.

8. Контарева Т. А., Гончарук Г. П., Серенко О. А. Влияние температуры на механические свойства высоконаполненных композитов на основе полиэтилена высокой плотности и частиц резины (резинопластов) // Материаловедение. 2010. № 10. С.27-33.
9. Е.П. Тикунова, М.Ю. Яблокова, Т.С. Куркин, А.Н. Озерин Композиционные материалы на основе эпоксидного связующего, модифицированного высокодисперсной алмазной шихтой// Вопросы материаловедения 4(72). 2012.-с.282-289.
10. Задеренко Т. В., Сатвалов Р. Г., Юловская В.Д., Серенко О.А. Структура и свойства динамических термоэластопластов на основе полиэтилена и этиленпропилендиенового каучука. // Вестник МИТХТ , 2013, Т.8, №1, С. 20-23.
11. Григорьев Ю.А., Евтушенко Ю.М., Рудакова Т.А., Страшнов П.В., Озерин А.Н. Связующие для получения теплостойких композиционных материалов методами пултрузии и мокрой намотки. Клеи. Герметики. Технологии. 2014. № 11, с. 9-14.
12. Bazhenov S.L., Goncharuk G.P., The Influence of Water on the Friction Forces of Fibers in Aramid Fabrics. Vysokomolekulyarnye Soedineniya. Ser. A, 2014, Vol. 56, No. 2, pp. 185–196.
13. Лебедев О.В., Кечекьян А.С., Шевченко В.Г., Куркин Т.С., Бешенко М.А., Озерин А.Н. Упрочненные электропроводящие композиты на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена, наполненного высокодисперсным графитом. Доклады академии наук, 2014, том 456, № 4, с. 432–436.
14. Куркин Т.С., Тикунова Е.П., Яблокова М.Ю., Кечекьян А.С., Бешенко М.А., Долматов В.Ю., Озерин А.Н. Влияние наноалмазной шихты детонационного синтеза на адгезионную прочность полимерного волокна к эпоксидному связующему. // Доклады академии наук. 2014. Т. 457, № 1. С. 53–56.