

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н.Фрумкина Российской академии наук

Сокращенное название

ИФХЭ РАН

Почтовый адрес

119071, Москва, Ленинский проспект, 31, корп. 4

Телефон

+7 (495) 955-44-87

Адрес электронной почты

dir@phyche.ac.ru

Адрес официального сайта

<http://www.phyche.ac.ru/>

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Прусаков В.Е. Фибриллярный биокompозит на основе нановолокон поли 3-гидроксибутирата и магнитных наночастиц оксида железа / В.Е. Прусаков, Ю.В. Максимов, В.И. Беглов, М.В. Герасимов, А.В. Бычкова, А.А. Ольхов, А.Е. Чалых, А.Л. Иорданский, А.А. Берлин // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 489, № 2. – С. 157-160.
2. Чалых А.Е. Диффузия и термодинамика смешения полистирола со статистическими сополимерами бутилакрилата и стирола / А.Е. Чалых, У.В. Никулова, А.А. Щербина, Е.В. Черникова // Высокомолекулярные соединения. Серия А. – 2019. – Т. 61. № 2. – С. 152-162.
3. Ермилова А.И. Сравнительное исследование полиолефинов трубных марок и нанокompозиционного материала на основе полиамида-6 / А.И. Ермилова, Е.В. Калугина, А.Е. Чалых // Пластические массы. – 2018. – № 5-6. – С. 40-45.
4. Кулезнев В.Н. Особенности фазового структурообразования при течении расплавов смесей полимеров / В.Н. Кулезнев, А.Е. Чалых, П.В. Суриков, А.А. Щербина, А.Д. Печковский // Пластические массы. – 2017. – № 1-2. – С. 3-5.
5. Чалых А.Е. Фрактальная размерность саженаполненных полимеров и эластомеров. Ч.2. Фрактальная размерность саженаполненных систем / А.Е. Чалых, В.К. Герасимов, О.В. Горшкова, В.В. Матвеев // Каучук и резина. – 2017. – Т. 76, №3. – С. 144 – 147.

6. Чалых А.Е. Фазовые равновесия в системе полиэтилен–полистирол / А.Е. Чалых, У.В. Никулова, А.А. Щербина, В.В. Матвеев // Высокомолекулярные соединения. Серия А. – 2017. – Т. 59. № 1. – С. 86-94.
7. Кирш И.А. Структурно-морфологические изменения композиций на основе полиэтилена и полиамида при воздействии ультразвука на расплавы полимерных смесей / И.А. Кирш, Т.И. Чалых, А.Е. Чалых, В.В. Матвеев, А.Д. Алиев // Пластические массы. – 2016. – № 1-2. – С. 45-49.