

СОДЕРЖАНИЕ

Композиционные материалы

- Бревнов П.Н., Кирсанкина Г.Р., Заболотнов А.С., Крашенинников В.Г., Новокшонова Л.А., Монахова Т.В., Ломакин С.М., Берлин А.А. Влияние графитовых нанопластин на термоокислительную деструкцию полиэтилена 2
- Баурова Н.И., Трунилина А.В. Методы утилизации деталей машин, изготовленных из полимерных композиционных материалов 7
- Старцев О.В., Махоньков А.Ю., Молоков М.В., Старцева Л.Т., Левашов А.С., Касаткина Т.Б., Буков Н.Н. Динамический механический анализ влияния мелкодисперсных наполнителей на переход из стеклообразного в высокоэластическое состояние эпоксидного полимера 11
- Смотрина Т.В., Смотрин В.А., Стоянов О.В. Изменение надмолекулярной структуры армирующих арамидных волокон при взаимодействии с водой 20

Материаловедение и технология новых материалов

- Сентюрин Е.Г., Мекалина И.В., Фролков Ю.А., Исаенкова Ю.А. Листовой атмосферостойкий светопрозрачный поликарбонат. Новый материал авиационного остекления 28
- Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Есина М.Н., Омутков М.С., Пустынников Я.А. Сорбция катионов металлов на природных сорбентах: современное состояние, проблемы и перспективы 34

Информация

- Кременский И.Г. Промышленное использование клеевых материалов в ремонтном производстве 41
- Новости литературы 45