

СОДЕРЖАНИЕ

Композиционные материалы

- Зубков Н.Н., Безин И.В., Ощепков М.Ю.** Поверхностное армирование углепластиков микроструктурированными металлическими материалами. 2
- Большакова А.Н., Наймушин А.И., Ефимочкин И.Ю.** Исследование структуры интерметаллидно-оксидных высокотемпературных композиционных материалов на основе никеля и титана, армированных монокристаллическими пластинами оксида алюминия 8
- Микитаев А.К., Козлов Г.В.** Влияние взаимодействия углеродных нанотрубок (нановолокон) на уровень межфазной адгезии в полимерных нанокompозитах 13

Вспомогательные материалы

- Краснов Л.Л., Кирина З.В., Елисеев О.А., Меншутина Н.В.** Безусадочный пенотеплозащитный материал ФКМ-С-1Б 19
- Нелюб В.А.** Исследование микроструктуры аппретированных стеклянных волокон 25
- Пахомова С.А., Унчикова М.В.** Деформационная способность мартенсита цементованного слоя высоконагруженных зубчатых колес. 31
- Мекалина И.В., Айзатулина М.К., Богатов В.А., Митин А.О.** Влияние покрытий на основе силоксановых композиций на механические характеристики органического стекла 40

Информация

- Новости литературы** 43