

Структура и свойства материалов

Ольхов А.А., Алексеева О.В., Константинова М.Л., Подмастарьев В.В.,

Масталыгина Е.Е., Зернова Ю.Н., Иорданский А.Л. Влияния озонида глицеро-(9,10-триоксолан)-триалеата на структуру и механические свойства ультратонких волокон полилактида, полученных электроформованием. 3

Котельников Н.Л., Гольдберг М.А., Оболкина Т.О., Смирнов С.В., Антонова О.С.,

Баринов С.М., Комлев В.С. Влияние Y_2O_3 И Cr_2O_3 на формирование микроструктуры и свойств, а также точность воспроизведения геометрических характеристик при 3D-печати керамикой на основе $Al_2O_3-ZrO_2$ 11

Функциональные материалы

Рехвиашвили С.Ш., Гаев Д.С., Хаширова С.Ю. Исследование упругих свойств

полиэфирэфиркетона методом одноосного сжатия 19

Композиционные материалы

Злобина И.В., Бекренев Н.В., Морозов Б.Б., Насонов Ф.А. Влияние температуры СВЧ

нагрева отвержденного конструкционного эпоксиглепластика на напряжения межслоевого сдвига 24

Керамические материалы

Бессмертный В.С., Здоренко Н.М., Бондаренко М.А., Токарев П.И., Платов Ю.Т.,

Платова Р.А., Макаров А.В. Облицовочный строительный материал на основе механоактивированного стеклобоя, модифицированного щелочами. 31

Указатель статей 39