

ISSN 1684-579X

# Материалы Ведение

Научно-технический журнал

12 2023

# СОДЕРЖАНИЕ

## 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 глицерио-(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.,*

*Баринев С.М., Комлев В.С.* Влияние  $Y_2O_3$  и  $Sr_2O_3$  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 эпоксиглептика 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