

ISSN 1999-7590

# Композиты и Наноструктуры

## Composites and Nanostructures

ТОМ  
Volume

15

ВЫПУСК  
issue

3

2023

## КОМПОЗИТЫ И НАНОСТРУКТУРЫ

Институт физики твердого тела им. Ю.А. Осипяна РАН  
Акционерное общество «Композитбук» (АО «Композитбук»)  
(Москва)

Том: **15** Номер: **3** Год: **2023**

<b>КОМПОЗИЦИОННЫЕ СПЕЧЕННЫЕ ПРОНИЦАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ ПОРОШКОВ ТИТАНА С ВКЛЮЧЕНИЯМИ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН: ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ И СВОЙСТВА</b> <i>Савич В.В., Тарайкович А.М., Голодок Р.П.</i>	140-150
<b>ОЦЕНКА КИНЕТИКИ ОТВЕРЖДЕНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ В КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕНСОРА, СОДЕРЖАЩЕГО ЭЛЕКТРОПРОВОДНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ</b> <i>Сапожников С.Б., Семашко М.Ю., Клетнёва А.Ю.</i>	151-161
<b>ОСОБЕННОСТИ МИКРОСТРУКТУРЫ КОМПОЗИЦИОННЫХ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ, ФОРМИРУЕМЫХ КАРБОВИБРОДУГОВЫМ УПРОЧНЕНИЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ПАСТ, СОДЕРЖАЩИХ КАРБИД ВОЛЬФРАМА</b> <i>Титов Н.В., Коломейченко А.В., Бажин П.М., Столин А.М.</i>	162-169
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЯЗКОУПРУГОПЛАСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА И НАНОКОМПОЗИТОВ С ПОВЫШЕННОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬЮ НА ЕГО ОСНОВЕ. ЧАСТЬ 1. МАТЕРИАЛЫ, ПРОГРАММЫ ИСПЫТАНИЙ, БАЗОВЫЕ СВОЙСТВА</b> <i>Хохлов А.В., Охлопкова А.А., Слепцова С.А., Лазарева Н.Н., Тарасова П.Н., Вотинова О.С., Ушканов А.А., Гулин В.В., Бабайцев А.В.</i>	170-204
<b>СЛОИСТЫЙ КОМПОЗИТ С ТИТАНОВОЙ МАТРИЦЕЙ</b> <i>Петухов И.Д., Колчин А.А., Малышев В.Ю., Шахлевич О.Ф., Прокопенко Н.А., Милейко С.Т.</i>	205-214