

КОМПОЗИТЫ И НАНОСТРУКТУРЫ

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

Том: **17** Номер: **1** Год: **2025**

ВЛИЯНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА МИКРОСТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ СПЛАВА TiNbZr, УПРОЧНЕННЫХ БОРИДАМИ	1-9
<i>Озеров М.С., Соколовский В.С., Поволяева Е.А., Тагиров Д.В.</i>	
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЦИОННО-СТОЙКОГО ВОЛОКОННОГО КОМПОЗИТА С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МАТРИЦЕЙ	10-21
<i>Хвостов Р.Е., Ленковец А.С., Олешко А.Ю., Чеверикин В.В.</i>	
АНАЛИЗ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СООТНОШЕНИЙ ЭНДОХРОННОЙ ТЕОРИИ ПЛАСТИЧНОСТИ ОРТОТРОПНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ	22-34
<i>Зимин В.Н., Рахимов Д.Р., Савельева И.Ю.</i>	
МЕХАНИЗМ ТОРМОЖЕНИЯ ТРЕЩИНЫ НЕПРОЧНОЙ ГРАНИЦЕЙ РАЗДЕЛА	35-45
<i>Полилов А.Н., Власов Д.Д.</i>	
АНАЛИЗ ПРОИЗВЕДЕНИЙ МОДУЛЯ РЕЛАКСАЦИИ НА ПОДАТЛИВОСТЬ ПРИ ПОЛЗУЧЕСТИ ВЯЗКОУПРУГОГО МАТЕРИАЛА КАК ИНСТРУМЕНТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИАПАЗОНА ЛИНЕЙНОСТИ ПОВЕДЕНИЯ	46-81
<i>Хохлов А.В.</i>	