

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