

Название журнала	КОНСТРУКЦИИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ			
Издательство	Всероссийский научно-исследовательский институт межотраслевой информации - федеральный информационно-аналитический центр оборонной промышленности			
Год выпуска	2015	Том	Номер выпуска	3 (139)



ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ	
РАСЧЕТНАЯ ОЦЕНКА АКУСТИЧЕСКОЙ УСТАЛОСТНОЙ ПРОЧНОСТИ КОНСТРУКЦИИ КРЫЛА ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Шарунов А.В.</i>	3-11
КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
УЛУЧШЕНИЕ ЖАРОПРОЧНОСТИ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ТИТАНА И НИКЕЛЯ ПУТЕМ ЛЕГИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТАМИ, ПОВЫШАЮЩИМИ ЭНЕРГИЮ КОГЕЗИИ МАТРИЦЫ И ГРАНИЦ ЗЕРЕН <i>Логачева А.И., Разумовский И.М.</i>	12-23
ТЕХНОЛОГИЯ, СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ ОПТИЧЕСКИ ПРОЗРАЧНОЙ ОКСИДНОЙ КЕРАМИКИ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ <i>Лукин Е.С., Попова Н.А., Глазачев В.С., Павлюкова Л.Т., Куликов Н.А.</i>	24-36
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНОГО НАПОЛНИТЕЛЯ И ПОЛИИМИДНОГО СВЯЗУЮЩЕГО <i>Евсеев Р.А., Тимофеев А.Н., Чернов В.М., Шайдуров В.С.</i>	37-39
ПОКРЫТИЯ И МАТЕРИАЛЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
ФРИКЦИОННЫЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ CU-SiC <i>Севостьянов Н.В., Ефимочкин И.Ю., Мурашева В.В., Бурковская Н.П.</i>	40-42
ДИФфуЗИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ПЕРЕНОСА ВЛАГИ В ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ <i>Жарков А.С., Игонин Г.С., Певченко Б.В., Рябков С.А.</i>	43-48
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	
ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С НОВОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРОЙ ПРИ ИХ ДЕФОРМИРОВАНИИ <i>Вайнштейн Э.Ф., Криволуцкая И.И., Жарких Л.А., Андреева Е.И.</i>	49-54
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ НА СВОЙСТВА ТЕРМОСТОЙКИХ УГЛЕПЛАСТИКОВ <i>Гуляев И.Н., Зеленина И.В., Валева Е.О., Шведкова А.К.</i>	55-60
СТРУКТУРА И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОЗИЦИОННЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ФЕРРОНИОБАТА СВИНЦА <i>Болдырев Н.А., Павленко А.В., Резниченко Л.А., Шилкина Л.А.</i>	61-64
СТРУКТУРА, ОПТИЧЕСКИЕ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК НИОБАТА БАРИЯ СТРОНЦИЯ <i>Алиев И.М., Ковтун А.П., Толмачев Г.Н., Зинченко С.П., Киселева Л.И., Павленко А.В.</i>	65-69