

- К 70-ЛЕТИЮ ВЛАДИМИРА ГРИГОРЬЕВИЧА ДЕГТЯРЯ, ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА, ГЕНЕРАЛЬНОГО КОНСТРУКТОРА АО "ГРЦ МАКЕЕВА", ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА, АКАДЕМИКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, АКАДЕМИКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК, МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ АСТРОНАВТИКИ, ЛАУРЕАТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРЕМИИ РФ, ПРЕМИИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА** 3-4
- МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УДАРНИКА С АКУСТИЧЕСКИ НЕОДНОРОДНОЙ ЗВЕНЬЕВОЙ СТРУКТУРОЙ ДЛЯ ПРЕДПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА БРОНЕЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ** 5-8  
*Соколов И.В., Севрюков И.Т.*
- УПРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНИЗОТРОПНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОВОРОТЕ СИСТЕМЫ КООРДИНАТ** 9-18  
*Болтаев П.И.*
- ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОЛИЧЕСТВА И РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОДОЛЬНЫХ РЕБЕР НА МАССУ КОМПОЗИТНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ** 19-22  
*Бокучава П.Н., Евстафьев В.А., Бабук В.А.*
- ВАРИАНТ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СООТНОШЕНИЙ ДЛЯ СЕТЧАТЫХ КОМПОЗИТНЫХ СТРУКТУР ПРИ ЧИСТОМ СДВИГЕ** 23-28  
*Сарбаев Б.С., Корнелюк А.М.*
- МЕТОДОЛОГИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ И РАСЧЕТНЫХ РАБОТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПАРАМЕТРОВ ПЕСОЧНО-ЗЕРНИСТОЙ ШЕРОХОВАТОСТИ ОБГАРНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОМПОЗИЦИОННЫХ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ** 29-39  
*Дегтярь В.Г., Калашников С.Т., Костин Г.Ф., Савельев В.Н., Тюменцев В.А., Хлыбов В.И., Швалева Р.К.*
- АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОРИСТОСТИ БИОКОМПОЗИТНЫХ ПОКРЫТИЙ** 40-44  
*Таран В.М., Гришина И.П., Лясникова А.В., Дударева О.А., Маркелова О.А.*
- КОРУНДОВАЯ КЕРАМИКА ДЛЯ ПОДЛОЖЕК ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ** 45-53  
*Лукин Е.С., Попова Н.А., Ануфриева Е.В., Санникова С.Н.*
- ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СЕГНЕТОМАГНЕТИКИ НА ОСНОВЕ ФЕРРИТА ВИСМУТА: ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ (ОБЗОР)** 54-65  
*Абубакаров А.Г., Павелко А.А., Хасбулатов С.В., Резниченко Л.А.*
- СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ СЕГНЕТОПЬЕЗОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОМПОЗИЦИОННЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МИКРО-, НАНОЭЛЕКТРОНИКИ, ПЬЕЗОТЕХНИКИ (ОБЗОР) ЧАСТЬ 1. БЕССВИНЦОВЫЕ КОМПОЗИЦИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ** 66-72  
*Абубакаров А.Г., Павелко А.А., Вербенко И.А., Резниченко Л.А.*
- МНОГОСЛОЙНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ДВУХ-, ТРЕХ И МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ НИТРИДОВ С ГРАДИЕНТОМ СТРУКТУРЫ, ФАЗОВОГО И ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА, УЛУЧШЕННЫМИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМИ, ТРИБОЛОГИЧЕСКИМИ И КОРРОЗИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ В НЕЙТРАЛЬНЫХ ХЛОРИДНЫХ И ЩЕЛОЧНЫХ РАСТВОРАХ** 73-81  
*Каменева А.Л.*
- СВОЙСТВА УГЛЕРОД-КАРБИДОКРЕМНИЕВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧАЕМЫХ ПАРОЖИДКОФАЗНЫМ МЕТОДОМ СИЛИЦИРОВАНИЯ И ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЕРМЕТИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ** 82-87  
*Бушуев В.М., Лунегов С.Г.*