

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 <i>Соколов И.В., Севрюков И.Т.</i>	5-8
УПРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНИЗОТРОПНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОВОРОТЕ СИСТЕМЫ КООРДИНАТ <i>Болтаев П.И.</i>	9-18
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОЛИЧЕСТВА И РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОДОЛЬНЫХ РЕБЕР НА МАССУ КОМПОЗИТНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ <i>Бокучава П.Н., Евстафьев В.А., Бабук В.А.</i>	19-22
ВАРИАНТ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СООТНОШЕНИЙ ДЛЯ СЕТЧАТЫХ КОМПОЗИТНЫХ СТРУКТУР ПРИ ЧИСТОМ СДВИГЕ <i>Сарбаев Б.С., Корнелюк А.М.</i>	23-28
МЕТОДОЛОГИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ И РАСЧЕТНЫХ РАБОТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПАРАМЕТРОВ ПЕСОЧНО-ЗЕРНИСТОЙ ШЕРОХОВАТОСТИ ОБГАРНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОМПОЗИЦИОННЫХ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Дегтярь В.Г., Калашников С.Т., Костин Г.Ф., Савельев В.Н., Тюменцев В.А., Хлыбов В.И., Швалева Р.К.</i>	29-39
АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОРИСТОСТИ БИОКОМПОЗИТНЫХ ПОКРЫТИЙ <i>Таран В.М., Гришина И.П., Лясникова А.В., Дударева О.А., Маркелова О.А.</i>	40-44
КОРУНДОВАЯ КЕРАМИКА ДЛЯ ПОДЛОЖЕК ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ <i>Лукин Е.С., Попова Н.А., Ануфриева Е.В., Санникова С.Н.</i>	45-53
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СЕГНЕТОМАГНЕТИКИ НА ОСНОВЕ ФЕРРИТА ВИСМУТА: ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ (ОБЗОР) <i>Абубакаров А.Г., Павелко А.А., Хасбулатов С.В., Резниченко Л.А.</i>	54-65
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 <i>Абубакаров А.Г., Павелко А.А., Вербенко И.А., Резниченко Л.А.</i>	66-72
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 <i>Каменева А.Л.</i>	73-81
СВОЙСТВА УГЛЕРОД-КАРБИДОКРЕМНИЕВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧАЕМЫХ ПАРОЖИДКОФАЗНЫМ МЕТОДОМ СИЛИЦИРОВАНИЯ И ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЕРМЕТИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ <i>Бушуев В.М., Лунегов С.Г.</i>	82-87