

К 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВИКТОРА ПЕТРОВИЧА МАКЕЕВА <i>Дегтярь Владимир Григорьевич</i>	3-4
ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОРМЫ ЛИНЕЙНОГО ОПЕРАТОРА-ФУНКЦИОНАЛА ПРИ ОЦЕНКЕ МАСШТАБА ВАРИАЦИЙ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ТЕЛ ВРАЩЕНИЯ С МАЛЫМИ ИСКАЖЕНИЯМИ ВНЕШНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОМПОЗИТНОГО ТЕПЛОЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ <i>Калашников Сергей Тимофеевич, Мокин Юрий Александрович, Мошкин Игорь Юрьевич, Швалева Роза Камиловна</i>	5-8
ВАРИАНТ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СООТНОШЕНИЙ ЭНДОХРОННОЙ ТЕОРИИ ПЛАСТИЧНОСТИ ДЛЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ТКАНОГО НАПОЛНИТЕЛЯ <i>Сарбаев Борис Сафиулович, Барышев Антон Николаевич</i>	9-14
МОДЕЛИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ, ПРОЦЕССОВ И КОНСТРУКЦИЙ	
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ СВЯЗУЮЩЕГО И ОБРАЗОВАНИЯ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПРИ ФОРМОВАНИИ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Гарифуллин Мансур Фоатович, Смотрова Светлана Александровна, Кускова Александра Николаевна</i>	15-21
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ	
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СИСТЕМЕ НИОБАТОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ-ТИТАНАТА-ЦИРКОНАТА СВИНЦА: ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА <i>Глазунова Екатерина Викторовна, Шилкина Лидия Александровна, Андрюшин Константин Петрович, Андрюшина Инна Николаевна, Вербенко Илья Александрович, Резниченко Лариса Андреевна, Нагаенко Александр Владимирович</i>	22-29
КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
ПРОЦЕССЫ КОНСОЛИДАЦИИ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ZrO_2 И НАНОВОЛОКОН Al_2O_3 <i>Толкачёв Олег Сергеевич, Двилис Эдгар Сергеевич, Алишин Тимофей Русланович, Леонов Андрей Андреевич, Пайгин Владимир Денисович, Михеев Данил Александрович</i>	30-36
ПАРАМЕТРЫ РЕШЕТОК И СТРУКТУРЫ ДИСПЕРСНО-НАПОЛНЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРУЕМЫМ КОМПЛЕКСОМ СВОЙСТВ <i>Симонов-Емельянов Игорь Дмитриевич</i>	37-46
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	
АНАЛИЗ ТОМОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ПЛОТНОСТИ ПО ОБЪЕМУ ЗАГОТОВОК МАТЕРИАЛА 4КМС-Л <i>Дегтярь Владимир Григорьевич, Виноградов Станислав Михайлович, Калашников Сергей Тимофеевич, Капранов Борис Иванович, Костин Геннадий Федотович, Савельев Виктор Никитич, Савичев Владислав Юрьевич, Швалева Роза Камиловна</i>	47-54
КОНТРОЛЬ И ИСПЫТАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ	
ВЗРЫВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОЧНОСТНЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОНКОСТЕННЫХ КОМПОЗИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ДЕЙСТВИЕ БОКОВЫХ НЕСТАЦИОНАРНЫХ НАГРУЗОК РАЗЛИЧНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ <i>Острик Афанасий Викторович, Николаев Дмитрий Николаевич, Чепрунов Александр Александрович</i>	55-63
АКУСТИКО-ЭМИССИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОЦЕССА РАЗРУШЕНИЯ ОБРАЗЦОВ ИЗ УГЛЕПЛАСТИКА, ИЗГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДОМ ВАКУУМНОГО ФОРМОВАНИЯ <i>Степанова Людмила Николаевна, Рамазанов Илья Сергеевич, Чернова Валентина Викторовна</i>	64-69

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТИПА КРЕПЕЖА НА СТАТИЧЕСКУЮ ПРОЧНОСТЬ И
УСТАЛОСТНУЮ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ОБРАЗЦОВ ИЗ УГЛЕПЛАСТИКА**

Калюта Александр Андреевич, Кочкаев Станислав Викторович, Рудзей Галина Федоровна

70-73

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ, ВОЗНИКАЮЩИХ В
СЛОИСТОМ ТКАНОМ КОМПОЗИЦИОННОМ МАТЕРИАЛЕ ПРИ СОУДАРЕНИИ С
ПОРАЖАЮЩИМ ЭЛЕМЕНТОМ, НА ЭНЕРГОПОГЛОЩЕНИЕ И ВЫДЕЛЕНИЕ
ТЕПЛА**

*Будадин Олег Николаевич, Козельская Софья Олеговна, Каледин Валерий Олегович,
Гилева Анна Евгеньевна*

74-81