

<b>100 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЕЛЕНЫ БОРИСОВНЫ ТРОСТЯНСКОЙ</b>	3-6
<b>ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ</b>	
<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПРОПИТКИ ВОЛОКНИСТЫХ ЗАГОТОВОК ПОЛИМЕРНЫМИ СВЯЗУЮЩИМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ КОНСТРУКЦИЙ БЕЗАВТОКЛАВНЫМИ МЕТОДАМИ ФОРМОВАНИЯ</b>	7-17
<i>Симонов-Емельянов И.Д., Соколов В.И., Трофимов А.Н., Шалгунов С.И., Смотров С.А.</i>	
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КРУПНОГАБАРИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ УГЛЕРОД-УГЛЕРОДНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	18-27
<i>Колесников С.А.</i>	
<b>КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ВЕРТОЛЕТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ВИБРОПРОЧНОСТИ</b>	28-36
<i>Ковалев И.Е., Смотров С.А., Смотров А.В.</i>	
<b>КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В КОНСТРУКЦИЯХ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (ОБЗОР)</b>	37-45
<i>Каримбаев Т.Д.</i>	
<b>НАНОМАТЕРИАЛЫ</b>	
<b>НАНОПОРОШКИ В ТЕХНОЛОГИИ КЕРАМИКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	46-51
<i>Лукин Е.С., Попова Н.А., Павлюкова Л.Т., Ануфриева Е.В., Куликов Н.А., Санникова С.Н.</i>	
<b>МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗБРОСОВ КИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РАЗЛОЖЕНИЯ ТЕПЛОЗАЩИТНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ФЕНОЛЬНОГО УГЛЕПЛАСТИКА НА ОБРАЗЦАХ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ЗОН ТЕПЛОЗАЩИТНОГО КОЖУХА</b>	52-60
<i>Дегтярь В.Г., Захарьевич Д.А., Калашников С.Т., Костин Г.Ф., Савельев В.Н., Таскаев С.В., Хлыбов В.И., Швалева Р.К.</i>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ В ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	61-67
<i>Федотов М.Ю., Бухаров С.В., Мухаметов Р.Р.</i>	
<b>НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К МОДИФИКАЦИИ ЭПОКСИДНЫХ СВЯЗУЮЩИХ ХОЛОДНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>	68-74
<i>Шубин Н.Е., Гордеев А.С., Шилин А.А.</i>	
<b>СОВРЕМЕННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ. ПРОБЛЕМЫ ПРОНИЦАЕМОСТИ</b>	75-81
<i>Ермилова А.И., Битт В.В., Быстрикова Д.В., Ушакова О.Б., Калугина Е.В.</i>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ НАГРУЗОК ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЕТАЛЕЙ ИЗ УГЛЕРОД-УГЛЕРОДНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	82-87
<i>Захаров М.Н., Любченко М.А.</i>	
<b>КОНТРОЛЬ И ИСПЫТАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ</b>	
<b>БЕСКОНТАКТНЫЙ СЪЕМ ИНФОРМАЦИИ О ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЭЛЕМЕНТА КОНСТРУКЦИИ ПРИ НАГРЕВЕ</b>	88-92
<i>Смотров А.В., Смотров С.А., Гончаров И.С.</i>	