

Содержание

<i>Вниманию авторов</i>	4
Гайдачук А.В., Гайдачук В.Е., Коваленко В.А., Кондратьев А.В., Шевцова М.А.	
Создание научных основ проектирования и технологии производства агрегатов авиационной и ракетно-космической техники из полимерных композиционных материалов.	
Сообщение 2.....	7
Коцюба А.А.	
Формирование составляющих комплексного критерия эффективности проектирования агрегатов гражданских самолетов из полимерных композитов на основных этапах их создания.....	22
Андреев А.В., Карпов Я.С., Тараненко И.М., Шевцова М.А.	
Анализ некоторых фундаментальных проблем создания конструкций из композитных материалов и возможных путей их решения.....	37
Пунтус С.А., Гайдачук А.В.	
Постановочный эксперимент по исследованию рабочих процессов в жидкостных ракетных двигателях малых тяг.....	50
Фирсов С.Н, Жежера И.В., Будиба Уиссам	
Функционально устойчивое движение центра масс малогабаритного летательного аппарата.....	59
Масько О.М., Сухов В.В.	
Методика визначення раціонального обрису безпілотного авіаційного комплексу контейнерного старту класу «міні».....	69
Куреннов С.С.	
О распределении напряжений по толщине клеевого соединения.....	80
Бычков А.С., Моляр А.Г.	
Изменения структуры и свойств поверхности при формировании монослойных ионно-плазменных титановых покрытий.....	90
Гусарова И.А., Шевцов Е.И., Голубков Г.М., Гусев В.В., Потапов А.М., Манько Т.А.	
Выбор схемы крепления теплозащитной плитки к корпусу многоразового космического аппарата.....	105
Шилина Е.В., Шилин С.А.	
Обзор и анализ формообразующих оправок для изготовления композитных корпусов ракетных двигателей твердого топлива методом «мокрой» намотки.....	114
Алкиб А.М.	
Интеграция плазмагенератора в состав установки газификации.....	123
<i>Рефераты</i>	128
<i>Сведения об авторах</i>	139