

## Содержание

<i>Вниманию авторов</i> .....	4
<b>Середа В.А.</b> Оптимизация динамических характеристик системы пиротехнического старта летательного аппарата.....	7
<b>Тарасюк А.Д., Андреев А.В., Артаков А.Ю.</b> Влияние автоматизации технологических процессов производства деталей из полимерных композитов на качественные и экономические характеристики изделий.....	16
<b>Бычков С.А., Семенцов В.Ф.</b> Влияние последовательного применения дорнования и барьерного обжатия полосы с отверстием на характеристики напряженно-деформируемого состояния при ее растяжении.....	23
<b>Бабенко Ю.В.</b> Информационные показатели стоимостной эффективности модификаций тяжелого транспортного самолета.....	33
<b>Остапчук В.В.</b> Классификация вероятных дефектов формы листовых деталей летательных аппаратов.....	41
<b>Гагауз П.М., Гагауз Ф.М.</b> Применение одномерной дискретной модели для анализа напряженно-деформированного состояния адгезионных соединений..	45
<b>Воронько В.В., Жовноватюк Я.С.</b> Экспериментальное исследование точности отверстий, перфорируемых в листовых деталях авиационных двигателей способом электрогидравлической штамповки.....	56
<b>Колоскова А.Н.</b> Экспериментальное исследование Т-образного сварного соединения полимерных пленок.....	65
<b>Бычков А.С., Сапельников А.В.</b> Модели уплотнения и полимеризации препрегов при инфузии пленочного связующего в производстве композитных деталей авиационной техники.....	69
<b>Симбиркина А.Н., Нефедов В.Г., Черваков О.В., Глоба Н.И.</b> Металлизированные полые стеклянные микросферы для перспективных теплоизоляционных и радиопоглощающих покрытий...	79
<b>Holovina H., Voopathiraja A.</b> Research of thermal conditions on the surface of rocket launcher payload fairing during the flight.....	89
<i>Рефераты</i> .....	98
<i>Сведения об авторах</i> .....	109