

Содержание

<i>Вниманию авторов</i>	5
Зиновьев А.М., Кушнарев А.П., Кондратьев А.В., Потапов А.М., Кузнецов А.П., Коваленко В.А. Технология изготовления корпуса опытного крупногабаритного межступенного отсека ракеты-носителя «Циклон-4» из углепластиков.....	7
Тиняков Д.В. Влияние частных критериев эффективности несущих поверхностей самолетов транспортной категории на величину крейсерского аэродинамического качества.....	18
Лялюхина И.В. Экспериментальные исследования композитной балки на несущую способность и жесткость.....	25
Тараненко М.Е., Мещеряков А.Н., Тараненко И.М., Петренко В.Д. Иерархическая совокупность квалиметрических показателей деталей летательных аппаратов на разных уровнях технологических преобразований.....	31
Ивановский В.С., Ивановская О.В. Технология производства композитного баллона с полимерным лейнером.....	40
Гагауз Ф.М., Гуменников В.В. Моделирование структурных параметров композита в соединительном элементе.....	46
Харченко М.Е. Приближенные зависимости между пределами прочности полимерных композиционных материалов при сжатии, растяжении и изгибе.....	54
Николаев А.Г., Танчик Е.А., Тарасевич И.С. Хрупкое разрушение цилиндрического стержня с круговой трещиной при кручении.....	64
Застела А.Н., Солошенко Ю.В., Хитрых Е.Е., Маковецкий А.В. Определение основных параметров при разработке численных моделей импульсной резки сортовых заготовок из высокопрочных сталей для изделий аэрокосмической техники.....	74
Вдовиченко П.О. Поліпшення аеродинамічних та експлуатаційних характеристик фюзеляжу моделі гелікоптера.....	84
Курєннов С.С. Вплив коефіцієнтів Пуассона шарів на напружений стан з'єднання.....	94
Колесник В.В. Уточнение модели определения параметров технологического процесса формирования многокомпонентных покрытий.....	105
Горбачёв А.А. Инструмент для высокоскоростного глубинного шлифования деталей из труднообрабатываемых материалов.....	111
Башинський В.Г., Бурсала О.Л., Камак Ю.О. Оцінювання впливу модульованої перешкоди станції оптико-електронного придушення на існуючі інфрачервоні головки самонаведення	118
<i>Рефераты</i>	123
<i>Сведения об авторах</i>	137