

Содержание

<i>Вниманию авторов</i>	5
Башинський В.Г., Охріменко В.А. Вибір основних критеріїв захищеності літальних апаратів.....	7
Череващенко А.С. Конструктивно-технологические решения соединений металл-композит, работающих на отрыв.....	14
Джоган О.М., Костенко О.П. Практическая классификация методов изготовления деталей из полимерных композиционных материалов пропиткой в оснастке.....	21
Сыровой Г.В. Моделирование намотки сложнопрофильных малогабаритных корпусов летательных аппаратов из полимерных композитных материалов.....	33
Макаров А.Л., Потапов А.М., Коваленко В.А., Кондратьев А.В. Каркас сканера высокой разрешающей способности из углепластика для крепления оптических элементов и узлов космического аппарата.....	40
Гуменников В.В. Определение напряжений в полупетлевом соединительном узле.....	52
Лялюхина И.В., Ставиченко В.Г. Определение касательных напряжений в клеевом слое соединения полки с заплечиком композитного лонжерона.....	60
Кабатов А.А. Структура исследования энергосиловых параметров процесса алмазного выглаживания.....	67
Вакуленко С.В. Зависимость изгибающего момента в сечении крыла от перегрузки в центре тяжести самолета при действии порыва.....	73
Решетникова Р.Ю. Влияние осевого натяга на локальное напряженное состояние в односрезных болтовых соединениях.....	87
Склепус О.М. Повзкість консольних пластинчастих елементів конструкцій машин.....	100
Остапчук В.В. Влияние термической обработки на фазовое строение и механические свойства сплавов систем Ti-Al-V и Ti-Al-Mo-V.....	109
Трифонов О.В. Современное состояние технологии и оборудования для очистки от заусенцев детонирующими газовыми смесями и направления их совершенствования.....	115
Брега Д.А., Гарин В.О., Планковский С.И. Анализ существующих подходов к расчету газодинамической защиты катодных узлов плазмотронов.....	122
<i>Рефераты</i>	129
<i>Сведения об авторах</i>	143