

Содержание

<i>Вниманию авторов</i>	4
Бычков С.А., Двейрин А.З. О дифференциации комплексной проблемы создания отечественных самолетов транспортной категории: составляющая экспериментальной поддержки принятия проектных решений.....	7
Кондратьев А.В., Дмитренко А.Г., Стэнлиэ К.Д., Царицынский А.А. Анализ номенклатуры типовых композитных агрегатов ракет космического назначения и применяемых для них конструктивно-силовых схем.....	19
Бетин А.В., Бетин Д.А. Погрешности вычислений в задаче оценки достоверности проектных значений центробежных моментов инерции летательных аппаратов...	31
Карпов Я.С., Остапчук В.В. Механизм реализации пластической деформации при импульсной калибровке листовых деталей летательных аппаратов.....	40
Угримов С.В. Расчет трехслойных пластин с композитными обшивками.....	47
Canales H., Zolfaguari M.R., Markovych S., Dolmatov A. Effect of stagnation temperature on mechanical properties of CU+AL ₂ O ₃ +ZN coatings produced by low pressure cold spray process...	57
Пащук А.Ю., Шидула С.В. Исследование возможности повышения маневренности летательного аппарата класса «Воздух-Воздух» с помощью выдвижного дестабилизатора.....	63
Царицынский А.А. Оптимизация параметров композитного каркаса солнечной батареи космического аппарата при инерционном и тепловом воздействии....	74
Canales H., Litvinov A., Markovych S., Dolmatov A. Calculation of the critical velocity of low pressure cold sprayed materials...	86
Третьяков А.С., Завгородняя С.С. Влияние размера зерен материала на долговечность образцов из листа алюминиевого сплава Д16Т при регулярном нагружении.....	92
Ярещенко В.Г. Экспериментальное исследование процессов скоростного деформирования методом динамического широкополосного тензометрирования.....	103
<i>Рефераты</i>	111
<i>Сведения об авторах</i>	122