

Содержание

<i>Вниманию авторов.....</i>	5
Двейрин А.З. Обоснование и апробация методики определения податливости крепежных элементов в соединениях композитных деталей.....	7
Кравченко И.Ф. Формирование конструктивного и параметрического облика форсажной камеры. Определение параметров затурбинного диффузора.....	18
Тихий В.Г., Гусев В.В., Потапов А.М., Шевцов Е.И., Гусарова И.А., Манько Т.А. Перспективная теплозащитная конструкция возвращаемых космических аппаратов с металлическим силовым элементом.....	28
Казаченко А.Л., Аврамов К.В., Чернобрылко М.В., Батутина Т.Я. Численный подход к расчету динамической неустойчивости параболических обтекателей ракетополетителей.....	44
Капитанова Л.В. Влияние формы крыла в плане на параметры разбега самолета транспортной категории при взлете.....	55
Кривохатко І.С., Сухов В.В. Критерії подібності вихрових систем літальних апаратів схеми «тандем».....	64
Бетин А.В., Бетин Д.А., Шакури А. Определение необходимого количества полетов свободнолетающих динамически подобных моделей самолетов и сроков проведения летных исследований.....	74
Кондратьев А.В. Методология информационной поддержки прогнозирования уровня физико-механических характеристик композитных наполнителей.....	83
Крашаница Ю.А., Yue Peng, Amir Hoshmandi, Ngo M. Tuan, F. A. Shalal Метод граничных интегральных уравнений в начально-краевых задачах аэрогидродинамики.....	97
Куреннов С.С., Танчик Е.В. Напряженное состояние клеевого соединения пластин разной ширины. Аналитическое решение.....	113
Соловьев А.И. Краевые задачи теории упругости для ортотропной полуплоскости, ослабленной эллиптическим отверстием.....	124