

Содержание

<i>Вниманию авторов</i>	4
Гайдачук В.Е., Кондратьев А.В., Чесноков А.В. Об эксплуатационной безопасности конструкционных материалов при совместном действии факторов функционирования технических объектов.....	7
Коцюба А.А. Формирование критерия эффективности проектирования конструкций гражданских самолетов из полимерных композитов на этапе выбора их состава.....	19
Гайдачук А.В., Набокина Т.П. Анализ реализуемого поля допуска при дискретном соединении оболочки обтекателя летательного аппарата с входным шпангоутом.....	32
Tsukanov R.U. Transport category airplane center-of-gravity shift mathematical simulation accounting fuel trim transfer.....	41
Кондратьев А.В., Пащук А.Ю. Классификация методов повышения маневренности авиационного вооружения.....	54
Куреннов С.С., Баланчук Д.О. Напряженное состояние симметричного клеевого соединения. Упругопластическая модель деформирования клея.....	67
Фомичев П.А., Мандзюк С.Ф. Метод расчета интегральных силовых факторов вдоль размаха крыла большого удлинения на режимах полета самолета.....	74
Карасик Е.В., Симбиркина А.Н., Потапов А.М. Металлокерамические покрытия в жидкостных ракетных двигателях (обзор).....	83
Бычков А.С. Изменение фазового состава при формировании монослойных ионно-плазменных титановых покрытий.....	91
Остапчук В.В. Энергетика процесса пластического деформирования с учетом образования полосы локализованного сдвига.....	99
Гайдачук А.В., Пунтус С.А. Оценка совершенства протекания рабочих процессов в камере сгорания жидкостного ракетного двигателя.....	105
<i>Рефераты</i>	111
<i>Сведения об авторах</i>	122