

Содержание

<i>Вниманию авторов</i>	5
Карпов Я.С. Реализация информационных технологий в проектировании и конструировании агрегатов самолета.....	7
Гагауз Ф.М. Проблемы технологии формирования соединительных узлов конструкций летательных аппаратов из композиционных материалов.....	15
Вознюк С.Н., Курпа Л.И., Мураховская Е.А., Рыженко А.И. Фактор многовариантности при выборе метода исследования проблем выживаемости в условиях неопределенностей проектирования самолетов военного назначения	21
Гагауз П.М. Оптимальные схемы армирования в задачах о прочности слоистых композиционных материалов.....	31
Корнилов Л.Н., Воронько В.В., Воробьев Ю.А., Матцнер К. Определение рациональной производственной структуры цехов агрегатно-сборочного самолетостроительного производства.....	36
Гуменников В.В. Проектировочный расчет модифицированного полупетлевого соединения с оребренной втулкой.....	50
Коваленко В.А. Анализ механических дефектов и отклонений в соотношениях и свойствах полимерных композиционных материалов для авиакосмической техники	57
Киреев И.Ю. Метод расчета комбинированной траектории укладки при намотке композитного несущего слоя трапециевидного крыла малого удлинения.....	65
Куреннов С.С. Коэффициент динамичности напряжений в соединении при гармонической нагрузке. Модель Фолькерсена....	74
Бузько Я.П., Соловьев А.И. Равновесие ортотропной пластины, ослабленной двумя полубесконечными прямолинейными разрезами.....	84
Николаев А.Г., Танчик Е.А. Распределение напряжений в упругом пространстве с двумя параллельно расположенными сферическими полостями.....	92
Тараненко И.М. Анализ величин и характера приложения внутренних температурных усилий и оценка зоны краевого эффекта в композитных стержнях.....	100