

Содержание

<i>Вниманию авторов</i>	4
Гайдачук В.Е., Коваленко В.А., Московская Н.М. Обзор и анализ состояния проблемы назначения покрытий конструкций авиационной и ракетно-космической техники.....	7
Бетин А.В., Тутубалин В.А., Бондарева Н.В. Критерии оценки эксплуатационной технологичности беспилотных воздушных судов.....	26
Андреев А.В. Технология получения элементов конструкций из полимерных композиционных материалов с применением плетеной арматуры.....	36
Тиняков Д.В. Методика оценки потерь на балансировку самолета с учетом геометрических параметров системы несущих поверхностей.....	40
Третьяков А.С., Черных А.А. Циклические деформационные и усталостные характеристики сплава Д16АТ при программном нагружении. Сообщение 2. Амплитуда остаточной деформации.....	47
Амброжевич А.В., Мигалин К.В., Середа В.А. Комплексно-сопряженная модель катапульты с телескопическим приводом.....	61
Кондратьев А.В., Майорова Е.В., Чумак А.А. Численное определение приведенных упругих физико-механических характеристик трубчатого заполнителя.....	70
Джоган О.М., Костенко О.П. Методы изготовления деталей из композиционных материалов пропиткой в оснастке. Часть 2. Методы вакуумной пропитки.....	80
Куреннов С.С. Колебания составной балки. Модель Голанда – Рейсснера.....	93
Андреев А.А., Костюк Г.И., Минаев Н.А. Исследование коррозионной стойкости комбинированного покрытия TiO-N/TiN-Ti.....	102
Батыгин Ю.В., Гнатов А.В., Чаплыгин Е.А., Трунова И.С., Аргун Щ.В., Щиголева С.А., Смирнов Д.О. Экспериментальное исследование вихревых токов, возбуждаемых в металлической пластине полем витка с разрезом.....	112
<i>Рефераты</i>	123
<i>Сведения об авторах</i>	134