

Содержание

<i>Вниманию авторов</i>	4
Коцюба А.А. , Анализ эффективности конструктивно-технологических решений агрегатов воздушных судов из полимерных композиционных материалов и реализующих их технологий.....	7
Головин И.И., Головина А.Г. Применение теории теплового разрушения материалов для математического моделирования процессов лазерной очистки в промышленности.....	15
Бычков А.С. Структура покрытий, формирующихся при конденсации.....	26
Ивановский В.С., Ивановская О.В. Определение уровня экологической безопасности композитных баллонов.....	31
Миронов К.В., Пинчук Д.А. Экспериментальные исследования остаточной прочности тканевых элементов парашютных систем.....	37
Остапчук В.В. Математическая модель деформирования при калибровке листовых деталей импульсным нагружением.....	48
Мураховская Е.А., Рыженко А.И., Цуканов Р.Ю. Изменение величины и положения «коридора выживания» при повреждениях системы управления самолета для преодоления ПВО на сверхмалых высотах.....	56
Перерва В.А. Исследование механических свойств сварных соединений сплава ВТ6С, выполненных сваркой полым катодом.....	63
Третьяков А.С., Завгородняя С.С. Влияние размера зерен материала на долговечность образцов из листа алюминиевого сплава В95Т2 при регулярном нагружении...	71
Царицынский А.А. Определение напряженно-деформированного состояния локальных зон усиления сотовых каркасов солнечных батарей с помощью конечно-элементной поддержки.....	79
Чубукин А.С. Влияние криогенной обработки на износостойкость штамповой стали.....	92
<i>Рефераты</i>	100
<i>Сведения об авторах</i>	111