## Содержание

Вниманию авторов	4
Карпов Я.С., Шевцова М.А., Ставиченко В.Г. Особенности практической реализации некоторых проблем статики слоистых композитных материалов и конструкций из них. Часть 1. О проблемах статики слоистых композитных материалов	7
Воронько І.О., Воробйов Ю.А., Донцова Ю.Ю., Степаненко В.М. Експериментальні дослідження процесу імпульсного дорнування отворів авіаційних конструкцій із титанового сплаву ВТ-6С	26
Планковский С.И., Цегельник Е.В., Мельничук П.И., Лебедь В.И., Расчетно-экспериментальный алгоритм назначения режимов лазерного удаления лакокрасочных покрытий	34
<b>Бычков А.С.</b> Концептуальный подход к критериальной оценке возможностей повышения эксплуатационных характеристик деталей авиаконструкций, формируемых методами порошковой металлургии	42
<b>Брега Д.А., Алкіб А.М., Баршуши М.Т.</b> Експериментальні дослідження установки газифікації з інтегрованим плазмогенератором	55
<b>Пащук А.Ю.</b> Исследование влияния выдвижных и передвижных дестабилизаторов на положение аэродинамического фокуса и подъё мную силу летательного аппарата	68
<b>Шаабдиев С.Ш.</b> Анализ надежности шасси регионального пассажирского самолета Ан-140 на начальном этапе эксплуатации	79
<b>Дяченко Ю.В.</b> Применение метода рототабельного планирования для минимизации ширины лазерного реза	87
<b>Сикульский В.Т.</b> Локальное пластическое деформирование панели с оребрением	96
Рефераты	103
Сведения об авторах	112