

Содержание

<i>Вниманию авторов</i>	4
Сало В. А., Литовченко П. И. Расчет напряженно-деформированного состояния оболочечных элементов конструкций и оценка достоверности результатов.....	7
Шаройко Д.П., Качкар И.В., Мисан Л.Г., Мирошник В.С. Расчет располагаемой тяги легкомоторного самолета.....	15
Гайдачук В.Е., Костенко А.И. Анализ эффективности технологии лазерной резки листовых деталей из цветных металлов в серийном авиационном производстве.....	20
Остапчук В.В., Семишов Н.И. Влияние режимов упрочняющей термической обработки на структуру и свойства титанового сплава BT22.....	38
Миронов К.В., Пинчук Д.А. Исследование прочности элемента тканевой обшивки крыла самолета.....	44
Украинец Е.А., Спиркин Е.В., Шабрат И.И. Экспериментальное определение аэродинамических характеристик модели самолета с преобразуемым крылом и фюзеляжем треугольной формы поперечного сечения.....	51
Тараненко М.Е., Демченко А.В., Гарибова Т.В. Возможности интерактивного контроля процесса электрогидравлической штамповки крупногабаритных деталей.....	58
Хитрых Е. Е. Задание свойств деформируемого металла при численном решении задач импульсной резки непрерывных слитков.....	63
Абрамов В.Т., Матусевич В.А., Павленко В.Н., Шехов А.В. Синтез многоступенчатых планетарных механизмов с минимальным мертвым ходом.....	68
Соловьев О.В. Методика оценки максимальной дальности визуального обнаружения беспилотных летательных аппаратов....	76
Вамболь С.А., Петренко А.В., Вавренюк С.А. Способ обезвреживания взрывного устройства.....	82
<i>Рефераты</i>	86