

Строительная механика и прочность летательных аппаратов

<i>Гришанина Т.В., Шклярчук Ф.Н.</i>	3
Неустановившиеся колебания деформируемого профиля крыла в несжимаемом потоке	
<i>Гуреева Н.А.</i>	8
Решение плоской задачи теории упругости с использованием варианта МКЭ в смешанной формулировке	
<i>Зайцев В.Г.</i>	12
Планирование испытаний бортового оборудования летательных аппаратов на вибропрочность	
<i>Старовойтов Э.И., Кубенко В.Д., Тарлаковский Д.В.</i>	16
Колебания круглых трехслойных пластин, связанных с упругим основанием	
<i>Тлеулинов М.К.</i>	20
О методах прямого интегрирования в динамических задачах строительной механики	
Динамика полета и управление летательными аппаратами	
<i>Асанов А.З., Демьянов Д.Н.</i>	24
Вопросы анализа и синтеза несобственных динамических систем с учетом передаточных нулей	
<i>Любимов В.В.</i>	29
Об особенностях в возмущенном вращательном движении спутника с сильным магнитом на борту	
<i>Михайлов С.А., Онушкин Ю.П., Сафонов А.А., Кочиш С.И.</i>	32
Численное моделирование маневренных возможностей вертолета при исследовании фигур сложного пилотажа	
Аэро- и газодинамика летательных аппаратов и их двигателей	
<i>Варсегова Е.В., Ильинский Н.Б.</i>	36
Построение крылового профиля при наличии в потоке особенности	
<i>Кузнецов А.В., Николаева Н.В.</i>	41
Расчет нестационарного струйного обтекания решетки пластин	
Проектирование и доводка авиационных и ракетных двигателей	
<i>Белоусов А.И., Пономарев Ю.К., Проничев Ю.Н., Крыпаев Д.Г.</i>	46
Теория кольцевого гофрированного демпфера при прецессионном движении вибратора	
<i>Куценко Ю.Г.</i>	50
Комбинированная модель турбулентного горения в исследовании процесса бедного срыва пламени	
Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы	
<i>Олаев В.А.</i>	54
Алгоритмическое обеспечение малогабаритной навигационной системы на базе магнитоинерциального датчика курса	

Автоматизация проектирования и производства авиационной техники

Моисеев В.С., Гущина Д.С., Козар А.Н., Борзов Г.Е. 58

К задаче выбора оптимального количества информационных
беспилотных летательных аппаратов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

Авиационная техника

Лысенко Е.А., Тестоедов Н.А., Мирошниченко О.Г. 62

Факторы, влияющие на акустические характеристики ревербе-
рационной камеры

Проектирование летательных аппаратов

Зверев А.Я., Черных В.В. 66

Определение звукоизолирующей способности модельного отсека
фюзеляжа самолета

Строительная механика и прочность летательных аппаратов

Метрикин В.С., Пейсель М.А. 69

К исследованию шимми колеса опоры шасси с учетом частотных
характеристик демпфера

Проектирование и доводка авиационных и ракетных двигателей

Бортников Р.А. 72

Рабочие процессы в твердотопливном генераторе холодного
аэрозоля с инертным теплообменником

Теория авиационных и ракетных двигателей

Богомолов Е.Н., Кащеева П.В. 75

О термодинамических особенностях авиационных диагональных
газовых турбин

Технология авиационного производства

Шарафеев И.Ш. 78

Комплекс систем автоматизированного проектирования норм
труда