

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Аношкин А.Н., Захаров А.Г., Городкова Н.А., Чурсин В.А.</i>	
Расчетно-экспериментальные исследования резонансных многослойных звукопоглощающих конструкций.....	5
<i>Антипов А.А., Артемьева А.А., Баженов В.Г., Жестков М.Н., Кибец А.И.</i>	
Численное моделирование задачи устойчивости перфорированных оболочек	21
<i>Берестова С.А., Мисюра Н.Е., Митюшов Е.А.</i>	
Аналитический метод построения области возможного изменения текстурных параметров	31
<i>Бондарь В.С., Даншин В.В.</i>	
Теория неупругости без поверхности нагружения и ассоциированного закона течения	43
<i>Ветров В.В., Дунаев В.А., Костяной Е.М., Михеев К.Н., Панферов П.В.</i>	
Математическое моделирование динамики пластического формообразования трансформируемого в полете кормового обтекателя летательного аппарата.....	58
<i>Кондратьев Н.С., Трусов П.В.</i>	
Многоуровневые модели пластичности многофазных поликристаллических материалов, основанные на физических теориях пластичности и вязкопластичности	76
<i>Кукуджанов К.В., Левитин А.Л.</i>	
Процессы деформирования упругопластического материала с дефектами при электродинамическом нагружении.....	106
<i>Осипенко М.А., Няшин Ю.И., Касаткин А.А.</i>	
Особенности контактных задач для систем струн и балок со слабо закрепленными элементами.....	121
<i>Радченко В.П., Павлов В.Ф., Саушкин М.Н.</i>	
Исследование влияния анизотропии поверхностного пластического упрочнения на распределение остаточных напряжений в полых и сплошных цилиндрических образцах	130
<i>Darya zadeh S., Lvov G.I.</i>	
A two-level method for calculation of microstress on reinforced plates with circular hole in case of extension normal to principal direction	148