

СОДЕРЖАНИЕ

Аношкин А.Н., Захаров А.Г., Городкова Н.А., Чурсин В.А.

Расчетно-экспериментальные исследования резонансных многослойных
звукопоглощающих конструкций.....5

Антипов А.А., Артемьева А.А., Баженов В.Г., Жестков М.Н., Кибец А.И.

Численное моделирование задачи устойчивости перфорированных оболочек21

Берестова С.А., Мисюра Н.Е., Митюшов Е.А.

Аналитический метод построения области возможного изменения
текстурных параметров31

Бондарь В.С., Даншин В.В.

Теория неупругости без поверхности нагружения и ассоциированного закона течения.....43

Ветров В.В., Дунаев В.А., Костяной Е.М., Михеев К.Н., Панферов П.В.

Математическое моделирование динамики пластического формообразования
трансформируемого в полете кормового обтекателя летательного аппарата.....58

Кондратьев Н.С., Трусов П.В.

Многоуровневые модели пластичности многофазных поликристаллических материалов,
основанные на физических теориях пластичности и вязкопластичности76

Кукуджанов К.В., Левитин А.Л.

Процессы деформирования упругопластического материала с дефектами
при электродинамическом нагружении106

Осипенко М.А., Няшин Ю.И., Касаткин А.А.

Особенности контактных задач для систем струн и балок со слабо закрепленными
элементами.....121

Радченко В.П., Павлов В.Ф., Саушкин М.Н.

Исследование влияния анизотропии поверхностного пластического упрочнения
на распределение остаточных напряжений в полых и сплошных
цилиндрических образцах130

Darya zadeh S., Lvov G.I.

A two-level method for calculation of microstress on reinforced plates with circular hole
in case of extension normal to principal direction148