

СОДЕРЖАНИЕ

Действие подвижной нагрузки на удлиненную тонкостенную конструкцию с частично разрушенным теплозащитным покрытием Антуфьев Б.А.....	3
Расчет теплопроводности стенки многослойной трубы из неоднородных материалов Гришаева Н.Ю., Люкшин П.А., Люкшин Б.А., Реутов Ю.А., Реутов А.И., Бочкарева С.А.....	12
Оценка несущей способности углерод-углеродных композитов при плоском напряжённом состоянии Жигун В.И., Плуме Э.З.....	25
Влияние диссипации на течение вязкоупругих полимерных композиций в плоском канале Баранов А.В., Юницкий С.А.....	41
О предельных формах равновесия модели одномерного континуума Коссера с пластическими свойствами Иванова О.А.....	52
Решение задач о мартенситной неупругости и прямом фазовом превращении в балке из сплава с памятью формы с учетом упругих деформаций и разнсопротивляемости этих сплавов Сафронов П.А.....	69
Определение жесткостных характеристик материалов композитных опор-оболочек ультракомпактных высоковольтных линий электропередач Адищев В.В., Зубков А.С., Иванов А.И., Мальцев В.В., Паничев А.Ю.....	90
О разрушении метеорных тел в атмосфере земли Сызранова Н.Г., Андрущенко В.А., Головешкин В.А.....	104
Высокоскоростное взаимодействие естественных и техногенных частиц с элементами космических аппаратов Герасимов А.В., Пашков С.В., Христенко Ю.Ф., Черепанов Р.О.....	117
Расчет напряженно-деформированного состояния в системе «подложка-покрытие» при тепловом нагружении Нуштаев Д.В., Астапов А.Н.....	134