

СОДЕРЖАНИЕ

Влияние искривления слоев на коэффициенты электромагнитной связи пьезокомпозита	
Паньков А.А.....	155
Влияние распространения фронтов медленных течений на прочность композита «покрытие–подложка». Численное моделирование	
Балохонов Р.Р., Романова В.А., Шмаудер З., Шваб Е.А., Мартынов С.А.....	169
Оценка параметров фрагментов, возникающих при проникании периодической системы струн в массивную преграду	
Головешкин В.А., Мягков Н.Н.....	190
Модель разрушения сварного соединения при расслоении	
Корнев В.М., Астапов Н.С.....	213
О конкуренции процессов сдвигового деформирования и объемного уплотнения металлокерамических материалов при СВС-экструзии	
Бажин П.М., Стельмах Л.С., Столин А.М., Костицина Е.В.....	226
Деформации кругового цилиндра из сплава с памятью формы при структурном переходе или прямом фазовом превращении	
Мовчан А.А., Машихин А.Е.....	235
Исследование напряжённого состояния балок с усиливающим слоем из углепластика	
Табанюхова М.В.....	248
Устойчивость стержня с искривлёнными торцами	
Дорогов Ю.И.....	255
Энергосиловые условия при деформации композиционных сверхпроводниковых изделий	
Колмогоров Г.Л., Сухорукова М.Г., Чернова Т.В.....	267
Электрореологические свойства суспензий на основе наноразмерных частиц полиимидов	
Яновский Ю.Г., Семенов Н.А., Сидорова Г.Я., Никитин С.М., Гусева М.А....	273