

СОДЕРЖАНИЕ

Описание явления сверхупругости в рамках объединенной модели деформирования сплавов с памятью формы с учетом развития мартенситных элементов	
Гаганова Н.В.....	441-454
Точное решение задачи о нагружении многослойной толстостенной трубы из нелинейно вязкоупругих материалов внутренним и внешним давлениями	
Хохлов А.В.....	455-476
Оценка работоспособности углерод-углеродных композиционных материалов, применяемых в авиационных тормозных дисках	
Кулаков В.В., Панков М.И., Сивурова В.А., Блохин В.В., Лисин А.Н., Мозалев В.В.....	477-489
Оптимальное проектирование сетчатой композитной панели крыла самолета при одноосном сжатии	
Азаров А.В., Бабичев А.А., Разин А.Ф.....	490-500
Вариант уточнения классической теории изгиба тонких пластин	
Фирсанов Вик.В.....	501-512
Вариационная постановка связанной задачи тепломассопереноса и термоупругости	
Белов П.А., Лурье С.А.....	513-527
Изменение свойств эпоксидных полимеров после воздействия плесневых грибов в зависимости от структуры исходной эпоксидной смолы	
Афанасьева Е.А., Долгова Е.В., Кривушина А.А., Горяшник Ю.С.....	528-543
Нестационарное напряженно-деформированное состояние композитной цилиндрической оболочки	
Локтева Н.А., Сердюк Д.О., Скопинцев П.Д., Федотенков Г.В.....	544-559
Моделирование вязкоупругопластического изгибного поведения цилиндрических оболочек с пространственными структурами армирования	
Янковский А.П.....	560-578