

Гидродинамика тонкостенных конструкций в рамках гипотезы тонкого слоя для акустической среды	
Медведский А.Л.....	153
Математическое моделирование процесса горячего изостатического прессования тороидальной оболочки	
Анохин В.Д., Головешкин В.А., Калугин И.А., Пономарев А.В.....	168
Технологические и остаточные напряжения в неоднородном стеклющемся цилиндрическом стержне	
Сметанников О.Ю., Труфанов Н.А.....	180
Анализ напряжений в композитной эллипсоидальной оболочке с радиальным патрубком	
Скопинский В.Н., Семешенко А.П.....	192
Свободные колебания многослойных криволинейных труб из армированных пластиков	
Коротков А.В., Куликов Ю.А.....	203
Устойчивость цилиндрической пластины из сплава с памятью формы при термоупругих мартенситных превращениях в условиях сжатия и сдвига	
Сильченко Л.Г., Мовчан И.А.....	221
Продольные и изгибные колебания сетчатого композитного переходного отсека космического аппарата	
Васильев В.В., Склезицев А.А.....	242
Аналитическое исследование задач типа Стефана в композиционных материалах с произвольным числом подвижных границ фазовых превращений	
Формалев В.Ф., Кузнецова Е.Л., Селин И.А.....	256
Конечные деформации: объективные производные, сопряженные тензоры напряжений, определяющие соотношения для композиционных материалов	
Голованов А.И.....	265
О нисходящей ветви диаграммы деформирования	
Дорогов Ю.И.....	281
Результаты испытаний образцов трахеи и вида соединяющих швов	
Турусов Р.А., Егоров В.И., Счастливец И.В., Баранов А.О., Науменко В.Ю.	289
НОВЫЙ ЖУРНАЛ по наномеханике	306