

*Баженов В.А., Шульга Н.Д.* Продольно-поперечные объемные волны в слоистых композитах с межфазными дефектами

*Левченко В.В., Шульга Н.А.* Поверхностные волны Лява в регулярно-слоистой системе на подложке

*Рассказов А.О., Чибирякова В.К.* Об одном варианте уравнения движения пологих многослойных оболочек и пластин

*Гуляев В.И., Кошкин В.Л., Бондарь В.К.* Динамика орбитального комплекса с упруго присоединенной ферменной конструкцией

*Сахаров А.С, Гуляр А.И., Майборода Е.Е.* Влияние выбора базисных функций на эффективность ПМКЭ

*Баженов В.А., Шульга Н.Д.* Распространение объемных волн сдвига в слоистых композитах с межфазными дефектами

*Дехтярь А.С, Холмурзаев А.А.* Оптимальное проектирование несимметричных фундаментов-оболочек

*Гоцуляк Е.А., Чеверда П.П.* Динамическая устойчивость тороидальной оболочки кругового сечения

*Гром А.А., Лизунов П.П., Мирчевский А.В.* Динамика переходных процессов переориентации вращающихся космических отражателей

*Дехтярюк Е.С, Крицкий А.Б.* Об одном алгоритме решения вырожденных систем линейных уравнений в задачах построения бифуркационных решений на основе МКЭ

*Колесник И.А., Коробко А.В.* Определение основной частоты колебаний параллелограммных пластинок методом физико-геометрической аналогии

*Шульга Н.А., Ярыгина Н.А.* Распространение осесимметричных акустоэлектрических волн в слоистом цилиндре с жидкостью

*Гуляев В.И., Киричук А.А., Ясинский В.А.* Влияние вращения на устойчивость кинематических возбуждаемых колебаний составных осесимметричных оболочек

*Бояндин В.С., Козак А.Л., Сахаров А.С, Топор А.Г.* Оконная система интерактивного описания квазирегулярных дискретных моделей МКЭ

*Рассказов А.О., Бабков А.В., Ищенко Ю.В.* Термо-вязкоупругое равновесие многослойных ортотропных оболочек вращения

*Кушниренко Т.А., Шайдерман А.Е.* Определение долговечности конструкций при численном моделировании роста усталостной трещины

*Крицкий А.Б.* Процедура построения геометрически нелинейных уравнений одного варианта МСКЭ в перемещениях

*Головатюк К.Я.* Динамика тросовой связки двух тел на орбите

*Иванченко Г.М.* Формы равновесия протяженной тросовой системы в потоке жидкости

*Шевченко Ф.Л.* Оценка точности перемещений, полученных из приближенного дифференциального уравнения изогнутой оси стержня

*Дызов К.Г.* К применению сингулярных функций в расчетах пластин и дисков с разрывными параметрами