

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Ю.И. Дмитриенко, Ю.В. Юрин, Н.Н. Федюнок</b> Численное моделирование деформирования и прочности трех- слойных композитных конструкций с дефектами .....	3
<b>В.М. Дубровин, Т.А. Бутина</b> Моделирование динамической устойчивости цилиндрической оболочки при циклическом осевом воздействии .....	24
<b>В.П. Котенев, В.П. Булгаков, Ю.С. Ожгибисова</b> Модификация метода Польгаузена для расчета тепловых потоков на затупленных телах .....	33
<b>А.В. Плюснин</b> Моделирование параметров наддува свободного пространства контейнера при газодинамическом выбросе летательного аппарата с учетом свойств реального газа .....	53
<b>А.В. Фролов</b> Моделирование влияния оттока в залив Кара-Богаз-Гол на плотность распределения вероятности уровня Каспийского моря .....	79
<b>В.П. Пархоменко</b> Алгоритм увеличения вычислительной производительности и баланса загрузки процессоров для моделирования общей циркуляции атмосферы .....	93
<b>А.В. Родников</b> Моделирование поиска стационарных орбит космической станции в окрестности астероида сжатой формы .....	110