

СОДЕРЖАНИЕ

Андреев А.С., Зайнетдинов Р.Б. О стабилизации движений механических систем с переменными массами.....	3
Зобова А.А., Татаринов Я.В. Динамика экипажа с роликонесущими колесами.....	13
Левский М.В. Задача оптимального по быстродействию управления переориентацией космического аппарата	23
Короткий М.А. Восстановление управлений методами регуляризации с негладкими стабилизаторами	39
Благодатских А.И. Одновременная многократная пойма в задаче простого преследования	54
Миназетдинов Н.М. Гидродинамическая интерпретация одной задачи теории размерной электрохимической обработки металлов.....	60
Шарафутдинов Г.З. Функции комплексного переменного в задачах теории упругости при наличии массовых сил	69
Широкое Е.А. Интерполяционное решение второй основной плоской задачи динамики упругих тел.....	88
Кузнецов С.В. Солитоноподобные волны Лэмба	98
Товстик П.Е. Колебания и устойчивость предварительно напряженной пластины, лежащей на упругом основании.....	106
Кондауров В.И. Неравновесная модель пористой среды, насыщенной несмешивающимися жидкостями	121
Александров В.М., Пожарский Д.А. Задачи о разрезах в составном упругом клине	143
Итоги XXII Международного конгресса по теоретической и прикладной механике.....	150
Письмо в редакцию.....	156
К сведению авторов.....	157