

СОДЕРЖАНИЕ

Прокопьев В. П., Третьяков В. Е. Из жизни кафедры теоретической механики (к 75-летию со дня создания)	5
Третьяков В. Е. «Крупный ученый, любимый учитель...»	15
Альбрехт Э. Г. О вычислении управлений в нелинейных системах	18
Батьков А. Н., Нустров В. С., Сарычева Е. И. Процессы фильтрации со сменой режима в деформируемых пористых средах	35
Бердышев Ю. И. О задаче уклонения двух движущихся точек от нелинейного объекта	44
Долгий Ю. Ф. Асимптотики характеристических показателей функционально-дифференциальных уравнений	50
Кадиев А. М., Максимов В. И. О восстановлении входа в параболической задаче с препятствием	60
Клейменов А. Ф., Осипов С. И., Черепов А. С., Кувшинов Д. Р. Численное решение одной иерархической дифференциальной игры двух лиц	69
Короткий А. И., Цепелев И. А. Численная реализация метода квазиобращения для решения обратной ретроспективной задачи тепловой неустойчивости Рэлея-Бенара	79
Красовский Н. Н., Котельникова А. Н. Об одной задаче о стабилизации	90
Кукушкина Е. В. Устойчивость стационарных систем функционально-разностных уравнений	107
Лукоянов Н. Ю. О стабильных функционалах в задачах управления наследственными динамическими системами	119
Осипов Ю. С., Кряжимский А. В., Ровенская Е. А. Задача об оптимальном параметре совместности: метод конструктивной регуляризации	128
Стружанов В. В., Башуров В. В. Деформирование и разрушение шара при закалке	167
Субботина Н. Н. Обобщенный метод характеристик в задаче оптимального управления с липшицевыми входными данными	177
Тарасян В. С. Исследование динамических процессов в одной модели фрезерования	187
Ушаков В. Н., Решетов В. М., Байдосов И. В., Михалев Д. К. Свойства стабильности в дифференциальных играх с фазовыми ограничениями	196
Ченцов А. Г. К вопросу о расширении абстрактных задач о достижимости ...	220
Рефераты	242