

## СОДЕРЖАНИЕ

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