

СОДЕРЖАНИЕ

Л. А. Артемьева, А. А. Дряженков, М. М. Потапов. Устойчивое решение неравномерно возмущенной задачи квадратичной минимизации экстраградиентным методом с отделенным от нуля шагом.....	7
А. С. Асеев, С. П. Самсонов. Об одной задаче оптимального стимулирования спроса	23
М. С. Близорукова, В. И. Максимов. О моделировании решения систем с постоянным запаздыванием с помощью управляемых моделей.....	39
А. С. Бортаковский. Достаточные условия оптимальности гибридных систем переменной размерности с промежуточными ограничениями.....	50
Е. С. Жуковский, Е. А. Панасенко. Метод сравнения с модельным уравнением в исследовании включений в векторных метрических пространствах.....	68
А. Л. Казаков. Решения с нулевым фронтом для квазилинейного параболического уравнения теплопроводности.....	86
А. Керимбеков, Э. Ф. Абдылдаева. О разрешимости задачи слежения при нелинейной векторной оптимизации колебательных процессов.....	103
В. И. Максимов, Ю. С. Осипов. Об идентификации сбоев управлений с помощью метода динамической регуляризации.....	116
М. С. Никольский. О непрерывности времени оптимального быстрогодействия как функции начального состояния для линейных управляемых объектов с интегральными ограничениями на управления.....	130
В. Г. Пименов, А. Б. Ложников. Асимптотическое разложение погрешности численного метода для решения супердиффузионного уравнения с функциональным запаздыванием.....	138
С. А. Решмин, М. Т. Бектыбаева. Учет фазового ограничения при управлении разгоном динамического объекта по модифицированному закону линейного тангенса	152
В. Л. Розенберг. Динамическая идентификация неизвестного входа системы гибридного типа.....	164
А. С. Стрекаловский, М. В. Баркова. О решении систем квадратичных уравнений	173
Н. Н. Субботина, Е. А. Крупенников. К задаче реконструкции управлений при невыпуклых ограничениях.....	188
М. И. Сумин. Метод возмущений и регуляризация правила множителей Лагранжа в выпуклых задачах на условный экстремум.....	203
П. Г. Сурков. Задача пакетного наведения для системы дробного порядка.....	222

В. Е. Федоров, А. Д. Годова. Интегро-дифференциальные уравнения типа Герасимова с секториальными операторами.....	243
Е. Н. Хайлов. Задачи минимизации Больца для управляемой модели конкуренции Лотки — Вольтерры.....	259
А. Г. Ченцов, Д. А. Серков. Непрерывная зависимость множеств в пространстве мер и задача на программный минимакс.....	277
Н. Л. Григоренко, В. И. Максимов, А. Г. Ченцов. О международной конференции “Системный анализ: моделирование и управление”, посвященной 75-летию со дня рождения академика РАН А. В. Кряжмского.....	300