

СОДЕРЖАНИЕ

НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ КРАСОВСКИЙ (<i>К 95-летию со дня рождения</i>)	7
А. Л. Агеев, Т. В. Антонова. О локализации негладких линий разрыва функции двух переменных	9
В. Р. Барсегян. Задача управления колебаниями струны с неразделенными условиями на скорости точек прогиба в промежуточные моменты времени	24
В. В. Васин, В. В. Беляев. Анализ регуляризующего алгоритма для линейного операторного уравнения, содержащего разрывную компоненту решения	34
Л. А. Власенко, А. Г. Руткас, А. А. Чикрий. О дифференциальной игре в стохастической системе	45
Р. Габасов, А. И. Калинин, Ф. М. Кириллова, Л. И. Лавринович. К асимптотическим методам оптимизации квазилинейных систем управления	62
В. В. Гороховик, А. С. Тыкун. Абстрактная выпуклость функций относительно множества липшицевых (вогнутых) функций	73
М. И. Гусев, И. О. Осипов. Асимптотическое поведение множеств достижимости на малых временных промежутках	86
М. И. Зеликин, Ю. С. Осипов. Минимальные подмногообразия сфер и конусов	100
А. Ф. Клейменов. Альтруистический и агрессивный типы поведения в неантагонистической позиционной дифференциальной игре трех лиц	108
Н. Ю. Лукоянов, А. Р. Плаксин. К теории позиционных дифференциальных игр для систем нейтрального типа	118
Е. К. Макаров, С. Н. Попова. Об определении равномерной полной наблюдаемости	129
В. И. Максимов. Экстремальный сдвиг в задаче отслеживания решения операторного дифференциального уравнения	141
В. П. Максимов. К вопросу о построении и оценках матрицы Коши для систем с последствием	153
М. С. Никольский. Оценивание множества достижимости сверху по включению для некоторых нелинейных систем управления	163
В. С. Пацко, А. А. Федотов. Структура множества достижимости для машины Дубинса со строго односторонним поворотом	171
Н. Н. Петров, А. Я. Нарманов. Многократная поимка заданного числа убегающих в задаче с дробными производными и простой матрицей	188
А. Н. Реттеева. Условия коалиционной устойчивости в динамических многокритериальных играх	200

Т. В. Серёгина, А. А. Ивашко, В. В. Мазалов. Стратегии оптимальной остановки в игре “The price is right”	217
Д. А. Серков, А. Г. Ченцов. К построению неупреждающего селектора многозначного отображения	232
В. П. Танана, А. И. Сидикова. Приближенное решение обратной граничной задачи для системы дифференциальных уравнений параболического типа и оценка погрешности этого решения	247
В. И. Ухоботов. Об одной задаче управления при наличии помехи и возможной поломке	265
В. Т. Шевалдин. Алгоритмы построения локальных экспоненциальных сплайнов третьего порядка с равноотстоящими узлами	279