

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>О. В. Акопян, Р. Р. Акопян.</b> Оптимальное восстановление на классах аналитических в кольце функций .....	7
<b>В. А. Баранский, Т. А. Сеньчонок.</b> Двудольно-пороговые графы и повышающие вращения ребер в двудольных графах .....	24
<b>Д. И. Борисов.</b> Операторные оценки в двумерных задачах с частой сменой в случае малых частей с условием Дирихле .....	36
<b>Е. М. Вечтомов, Е. Н. Лубягина.</b> Полукольца непрерывных частичных числовых функций с расширенным сложением .....	56
<b>А. Р. Данилин, А. А. Шабуров.</b> Асимптотика решения задачи оптимального управления с интегральным выпуклым критерием качества, дешевым управлением и возмущением начальных данных .....	67
<b>С. В. Захаров.</b> Решение параболического уравнения типа Гамильтона—Якоби, определяемое простой краевой особенностью .....	77
<b>Л. А. Калякин.</b> Возмущение простой волны в модели доменной стенки .....	91
<b>С. Ф. Каморников, В. Н. Тютянов.</b> Конечные группы с наследственно $G$ -перестановочными минимальными подгруппами .....	102
<b>Е. К. Костоусова.</b> О синтезе управлений в задаче усиленного уклонения для линейных многошаговых систем .....	111
<b>Г. А. Курина, Н. Т. Хоай.</b> Асимптотика решения нулевого порядка для одного типа сингулярно возмущенных линейно-квадратичных задач управления в критическом случае .....	127
<b>А. В. Литаврин.</b> О поэлементном описании моноида всех эндоморфизмов произвольного группоида и одной классификации эндоморфизмов группоида .....	143
<b>А. В. Осипов.</b> Различные виды тесноты на пространстве функций Бэра первого класса .....	160
<b>Л. И. Родина, А. В. Черникова.</b> Об оптимальной добыче возобновляемого ресурса на бесконечном промежутке времени .....	167
<b>Б. И. Сулейманов.</b> Нули решений $L$ — $A$ -пар третьего порядка и линеаризуемые обыкновенные дифференциальные уравнения .....	180
<b>С. В. Хабиров.</b> Дифференциально инвариантные подмодели газовой динамики на четырехмерной подалгебре переносов .....	190

---

<b>Х. А. Хачатрян, А. С. Петросян, М. О. Аветисян.</b> Теоремы существования и единственности для одной системы интегральных уравнений с двумя нелинейностями	202
<b>В. Т. Шевалдин.</b> Экстремальная интерполяция в среднем при перекрывающихся интервалах усреднения с наименьшим значением нормы линейного дифференциального оператора	219
<b>Gareth A. Jones and Alexander K. Zvonkin.</b> Block designs, permutation groups and prime values of polynomials	233
<b>I. L. Sokhor.</b> Finite groups with absolutely $\mathfrak{F}$ -subnormal maximal subgroups	254
<b>T. E. Tileubayev.</b> Exact constants in Jackson–Stechkin inequality in $L^2$ with a power-law weight	259
<b>В. И. Янчевский, А. С. Кондратьев, Т. С. Бусел, А. А. Осиновская.</b> Памяти Ирины Дмитриевны Супруненко	280