

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Ю. В. Беккер, Д. В. Левчук, Е. А. Сотникова.</b> Автоморфизмы колец нефинитарных нильтреугольных матриц .....	7
<b>И. Н. Белоусов, А. А. Махнев.</b> Обратные задачи в классе $Q$ -полиномиальных графов .....	14
<b>К. С. Ефимов, А. А. Махнев.</b> Автоморфизмы дистанционно регулярного графа с массивом пересечений $\{30, 22, 9; 1, 3, 20\}$ .....	23
<b>В. И. Зенков.</b> О пронормальности вторых максимальных подгрупп в конечных группах с цоколем $L_2(q)$ .....	32
<b>В. И. Зоркальцев.</b> Чебышевские проекции на линейное многообразие .....	44
<b>И. А. Ирхин, К. В. Воронцов.</b> Сходимость алгоритма аддитивной регуляризации тематических моделей .....	56
<b>В. Г. Лабунец.</b> Гиперкомплексные модели многоканальных изображений .....	69
<b>А. В. Ласунский.</b> Об уточнении оценок показателей Ляпунова одного класса линейных неавтономных систем разностных уравнений .....	84
<b>В. М. Левчук, Г. С. Сулейманова, Н. Д. Ходюня.</b> Неассоциативные обертывающие алгебры Шевалле .....	91
<b>Вл. Д. Мазуров, А. И. Смирнов.</b> Критерий существования сохраняющих управлений задачи оптимальной эксплуатации экосистемы с бинарной структурой .....	101
<b>А. Р. Миротин.</b> О связях между функциональными исчислениями Бохнера — Филлипса и Хилле — Филлипса .....	118
<b>Я. Н. Нужин.</b> Тензорные представления и порождающие множества инволюций некоторых матричных групп .....	133
<b>А. Я. Овсянников.</b> 1-решеточные изоморфизмы моноидов, разложимых в свободное произведение .....	142
<b>Л. Д. Попов.</b> К итерационным методам поиска равновесия в классической модели чистого обмена Эрроу — Дебре с мультипликативными функциями полезности его участников .....	154
<b>В. В. Сидоров.</b> Автоморфизмы полукольца многочленов $\mathbb{R}_+^V[x]$ и решеток его подалгебр .....	171
<b>В. Д. Скарин.</b> О выборе параметров в методе квазирешений для коррекции несобственных задач выпуклого программирования .....	187
<b>Ф. С. Стонякин, И. В. Баран.</b> О некоторых алгоритмах для условных задач оптимизации с относительной точностью по целевому функционалу .....	198
<b>Ф. Сунь, С. Ёи, С. Ф. Каморников.</b> Критерий субнормальности в конечной группе: редукция к простейшим бинарным разбиениям .....	211

---

<b>А. Г. Ченцов, А. А. Ченцов, А. Н. Сесекин.</b> О задаче последовательного обхода мегаполисов с условиями предшествования и функциями стоимости с зависимостью от списка заданий.....	219
<b>В. В. Чермных, О. В. Чермных.</b> Функциональные представления решеточно упорядоченных полуколец. III.....	235
<b>В. М. Чернов, М. А. Чичева.</b> Дискретные ортогональные преобразования на мультимножествах, ассоциированных с полными последовательностями.....	249
<b>В. И. Шмырев.</b> Двойственность в линейных экономических моделях обмена.....	258
<b>И. Н. Белоусов, Н. В. Маслова, Н. А. Минигулов.</b> Открытые проблемы, сформулированные на XIII Школе-конференции по теории групп, посвященной 85-летию В. А. Белоногова.....	275