

СОДЕРЖАНИЕ

Н. Н. Астафьев. Матричный инструментарий анализа балансовой модели и задачи линейного программирования	3
А. Е. Бабурин, Э. Х. Гимади. Об асимптотической точности эффективного алгоритма решения задачи m -PSP на максимум в многомерном евклидовом пространстве	12
В. А. Белоногов. О неприводимых характерах группы S_n , полупропорциональных на A_n или на $S_n \setminus A_n$. VI	25
И. А. Вакула. О строении конечных групп, изоспектральных знакопеременной группе	45
Л. В. Гензе, С. П. Гулько, Т. Е. Хмылёва. Классификация пространств бэровских функций на отрезках ординалов	61
И. И. Еремин. Методы решения систем линейных и выпуклых неравенств, основанные на принципе Фейера	67
А. Х. Журтов, А. А. Махнев, М. С. Нирова. Об автоморфизмах 4-изорегулярных графов	78
М. Р. Зиновьева. Распознавание по спектру простых групп $C_p(3)$	88
М. М. Исакова, А. А. Махнев. Об автоморфизмах сильно регулярного графа с параметрами $(64, 35, 18, 20)$	96
В. В. Кабанов, А. А. Махнев, Д. В. Падучих. О сильно регулярных графах с собственным значением 2 и их расширениях	105
В. В. Кабанов, Л. В. Шалагинов. О графах Деза с параметрами решетчатых графов	117
А. В. Кельманов. NP -полнота некоторых задач поиска подмножеств векторов	121
В. Н. Княгина, В. С. Монахов. О перестановочности силовских подгрупп с подгруппами Шмидта	130
А. А. Колоколов, Т. Г. Орловская. Исследование одного алгоритма решения задач целочисленного линейного программирования	140
А. С. Кондратьев. Распознаваемость по спектру групп $E_8(q)$	146
А. С. Кондратьев, И. В. Храмцов. О конечных трипримарных группах	150
А. В. Коныгин. О примитивных группах подстановок со стабилизатором двух точек, нормальным в стабилизаторе одной из них: случай, когда цоколь есть степень спорадической простой группы	159
В. В. Кораблева. Примитивные параболические подстановочные представления конечных ортогональных групп четной размерности	168

Н. В. Маслова. Классификация максимальных подгрупп нечетного индекса в конечных группах со знакопеременным цоклем	182
А. А. Махнев, А. А. Токбаева. Об автоморфизмах сильно регулярного графа с параметрами $(76, 35, 18, 14)$	185
Т. В. Моисеев. Порождающие мультиплеты инволюций групп $SL_n(\mathbb{Z})$ и $PSL_n(\mathbb{Z})$	195
Е. А. Неганова, В. И. Трофимов. О симметрических q -расширениях 2-мерной решетки	199
М. И. Поберий. О принадлежности классу MAX-SNP-трудных задач MIN-PC и MASC-GP(n)	210
Л. Д. Попов. Комбинированные штрафы и обобщенные решения несобственных задач линейного и выпуклого программирования 1-го рода	217
Е. А. Рогозинников. О связи геометрических свойств кривых со свойствами их групп движений	227
В. И. Сенашов. О группах Шункова с сильно вложенной почти слойно конечной подгруппой	234
А. Н. Сесекин, А. А. Ченцов, А. Г. Ченцов. Маршрутизация с абстрактной функцией агрегирования стоимостей перемещений	240
В. Д. Скарин. Об одном общем подходе к оптимальной коррекции несобственных задач выпуклого программирования	265
М. Ю. Хачай. Вычислительная сложность комбинаторных задач, индуцированных коллективными процедурами обучения распознаванию образов	276
А. Л. Казаков. Из письма в редакцию.	285