

СОДЕРЖАНИЕ

Е. Н. Бажанова, В. А. Ведерников. Конечные группы с заданными холловыми подгруппами Шмидта	3
В. А. Белоногов. Конечные группы, все максимальные подгруппы которых π -замкнуты. II	12
И. Н. Белоусов. Об автоморфизмах дистанционно регулярного графа с массивом пересечений $\{99, 84, 1; 1, 12, 99\}$	23
Б. М. Верников, Д. В. Скоков. Полумодулярные и дезарговы многообразия эпигрупп. I	31
А. И. Голиков, Ю. Г. Евтушенко. Новый класс теорем об альтернативах	44
С. В. Горяинов, Г. С. Исакова, В. В. Кабанов, Н. В. Маслова, Л. В. Шалагинов. О графах Деза с несвязной второй окрестностью вершины	50
В. Я. Дерр. Дифференциальные уравнения в алгебре C -обобщенных функций	62
Г. А. Дубосарский. Бигармонические всплески и их приложение	76
В. Г. Жадан. Вариант двойственного симплекс-метода для линейной задачи полуопределенного программирования	90
М. Р. Зиновьева. О конечных простых классических группах над полями разных характеристик, графы простых чисел которых совпадают	101
С. В. Зыкин. Области определения функциональных зависимостей в базах данных ..	117
Д. О. Зыков. Точные оценки коэффициентов нечетного тригонометрического полинома при одностороннем ограничении	130
М. М. Исакова, А. А. Махнев, А. А. Токбаева. О графах, в которых окрестности вершин сильно регулярны с параметрами $(85, 14, 3, 2)$ или $(325, 54, 3, 10)$	137
А. В. Кельманов, Л. В. Михайлова, С. А. Хамидуллин, В. И. Хандеев. Приближенный алгоритм для задачи разбиения последовательности на кластеры с ограничениями на их мощность	144
К. С. Кобылкин. Вычислительная сложность задачи вершинного покрытия в классе планарных триангуляций	153
А. А. Красовский, П. Д. Лебедев, А. М. Тарасьев. Некоторые факты о модели Рэмзи	160
Вл. Д. Мазуров, А. И. Смирнов. Условия неразложимости и примитивности монотонных субоднородных отображений	169
Н. Маслова, Д. О. Ревин. Неабелевы композиционные факторы конечной группы, все максимальные подгруппы нечетных индексов которой холловы	178

Я. Н. Нужин. Надгруппы унипотентных подгрупп групп лиева типа над полями.....	188
А. В. Осипов. Различные виды тесноты функционального пространства.....	192
Л. Д. Попов, В. Д. Скарин. Двойственность и вопросы коррекции противоречивых ограничений несобственных задач линейного программирования.....	200
Е. Г. Пыткеев, А. Г. Ченцов. Открытые ультрафильтры и отделимость с использованием операции замыкания.....	212
З. Б. Селяева. О π -длине локально конечных π -разделимых групп.....	226
В. Д. Скарин. О выборе параметров в методе невязки для оптимальной коррекции несобственных задач выпуклой оптимизации.....	231
Д. В. Скоков. Специальные элементы некоторых типов в решетке многообразий эпигрупп.....	244
А. И. Созутов, В. М. Синицин. О графах Кокстера групп с симплектическими 3-транспозициями.....	251
Н. М. Сучков, Н. Г. Сучкова. О локально конечном радикале группы ограниченных подстановок.....	259
А. Ю. Торгашова. Одностороннее интегральное приближение характеристической функции интервала алгебраическими многочленами.....	265
М. Тухтасинов. Линейная дифференциальная игра преследования с импульсными и интегрально-ограниченными управлениями игроков.....	273
М. Ю. Хачай, Е. Д. Незнахина. Приближенные схемы для обобщенной задачи коммивояжера.....	283
Л. Ю. Циовкина. О локальном строении дистанционно регулярных графов Мэтсона .	293
А. А. Шлепкин. О периодических группах и группах Шункова, насыщенных унитарными группами степени три.....	299