

СОДЕРЖАНИЕ

В. В. Арестов. О сопряженности пространства мультипликаторов	5
Д. Б. Базарханов. Линейное восстановление псевдодифференциальных операторов на классах гладких функций на m -мерном торе. II	15
Е. А. Барабанов, В. В. Быков. Описание линейного эффекта Перрона при параметрических возмущениях, экспоненциально убывающих к нулю на бесконечности...	31
И. Н. Белоусов, А. А. Махнев. Обратные задачи в теории дистанционно регулярных графов: Двойственные 2-схемы	44
С. Бенараб, Е. С. Жуковский, В. Мерчела. Теоремы о возмущениях накрывающих отображений в пространствах с расстоянием и в пространствах с бинарным отношением	52
Б. Е. Дураков. О некоторых группах 2-ранга один	64
А. В. Кельманов, А. В. Пяткин, В. И. Хандеев. Квадратичная евклидова задача 2-кластеризации 1-Mean и 1-Median с ограничением на размеры кластеров: сложность и аппроксимируемость	69
А. С. Кондратьев. О распознаваемости спорадических простых групп Ru , HN , Fi_{22} , He , M^cL и Co_3 по графу Грюнберга — Кегеля	79
А. В. Коныгин. О примитивных группах подстановок со стабилизатором двух точек, нормальным в стабилизаторе одной из них: случай, когда цоколь есть степень группы $E_8(q)$	88
В. В. Кораблева. О главных факторах параболических максимальных подгрупп группы ${}^2F_4(2^{2n+1})$	99
О. В. Кравцова, В. М. Левчук. Вопросы строения конечных почти-полей	107
О. В. Кравцова, Т. В. Моисеенкова. Полуполевыми плоскости ранга 2, допускающие группу S_3	118
А. О. Леонтьева. Неравенство Бернштейна — Сеге в пространстве L_0 для тригонометрических полиномов	129
А. А. Махнев, М. П. Голубятников. Несуществование некоторых Q -полиномиальных дистанционно регулярных графов	136
Н. А. Минигулов. Конечные почти простые 4-примарные группы со связным графом Грюнберга — Кегеля	142
А. Р. Миротин, А. А. Атвиновский. О мультипликативном обращении рядов Вольфа — Данжуа	147
В. С. Монахов, В. Н. Тютянов. Конечные группы со сверхразрешимыми подгруппами заданных порядков	155

С. И. Новиков. Экстремальная функциональная интерполяция для одного линейного дифференциального оператора второго порядка	164
А. В. Осипов. О расширении Хьюитта и τ -расположенности функциональных пространств.....	177
В. М. Синицин. О генетических кодах некоторых групп с 3-транспозициями.....	184
В. Д. Скарин. О применении метода квазирешений для коррекции противоречивых задач выпуклого программирования.....	189
А. И. Созутов. О периодических группах с регулярным автоморфизмом порядка четыре.....	201
Ф. С. Стонякин. Адаптация к величинам погрешностей для некоторых методов оптимизации градиентного типа.....	210
В. И. Трофимов. О пределах вершинно-симметрических графов и их автоморфизмах	226
М. Ю. Хачай, Ю. Ю. Огородников. Аппроксимационная схема Хаймовича — Ринноя Кана для CVRP в метрических пространствах фиксированной размерности удвоения	235
Л. Ю. Циовкина. Некоторые шуровы ассоциативные схемы, связанные с группами Судзуки и Ри	249
М. Ш. Шабозов, А. А. Шабозова. Некоторые точные неравенства типа Джексона — Стечкина для периодических дифференцируемых в смысле Вейля функций в L_2 .	255
А. А. Шананин. Математическое моделирование инвестиций на несовершенном рынке капитала	265
А. А. Шлепкин. О силовских 2-подгруппах групп Шункова, насыщенных группами $L_3(2^m)$	275
И. Н. Белоусов, М. С. Нирова. Международная конференция “Алгебра, теория чисел и математическое моделирование динамических систем”, посвященная 70-летию со дня рождения А. Х. Журтова	283