

СОДЕРЖАНИЕ

ВИТАЛИЙ ИВАНОВИЧ БЕРДЫШЕВ (<i>К 85-летию юбилею</i>)	7
Г. Акишев. Об оценках приближения функции из симметричного пространства суммами Фурье в равномерной метрике	9
А. Р. Алимов. Строгие солнца, составленные из плоскостей	27
В. В. Арестов. Вариант задачи Стечкина о наилучшем приближении оператора дифференцирования дробного порядка на оси	37
С. В. Балычев, В. И. Мурашко. О влиянии \mathfrak{F} -гиперцентра на структуру конечных мультифакторизуемых групп	55
В. А. Баранский, И. А. Насыров, Т. А. Сеньчонок. 4-изящные деревья	64
Р. Ю. Дряева, В. А. Койбаев. Полные и элементарные сети над полем частных кольца с QR-свойством	77
А. В. Еремеев. Об эффективности эволюционных алгоритмов без элиты в случае разреженности областей уровня, не согласованных по целевой функции	84
А. И. Задорин. Анализ формул численного дифференцирования на равномерной сетке при наличии пограничного слоя	106
Ю. В. Захарова. Приближенные алгоритмы для вариантов задачи open shop с учетом расхода энергии	117
М. Р. Зиновьева. О существовании спорадического композиционного фактора в некоторых конечных группах	134
Ф. Г. Кораблёв. Представления Фибоначчи группы кос	149
А. И. Короткий, И. А. Цепелев. О корректности одной экстремальной задачи, связанной с восстановлением коэффициентов моделей	170
А-Мин Лю, Сичэ Ван, В. Г. Сафонов, А. Н. Скиба. Решеточные характеристики p -разрешимых и p -сверхразрешимых конечных групп	180
О. А. Охотников. О нормальных выводах в интуиционистском натуральном исчислении предикатов	188
Д. В. Падучих. Перечисление массивов пересечений AT_4 -графов с $q \leq 4$	207
А. Д. Пьянков. Неравенство разных метрик для дискретных норм Люксембурга в конечномерном пространстве	212

А.И. Рубинштейн, Д.С. Теляковский. Об одном примере непрерывной нигде не дифференцируемой функции с модулем непрерывности, не превосходящим данного.....	224
В.Д. Скарин. О регуляризованном методе барьерных функций в анализе несобственных задач выпуклого программирования	234
Д.В. Соломатин. Ординальные суммы прямоугольных полугрупп, допускающие внешне-планарные графы Кэли и их обобщения	251
А.А. Трёмбач. Оптимальная экстраполяция многочленов, заданных с погрешностью	265
В.Н. Ушаков, А.А. Ершов. О соотношении между α -множествами и слабо выпуклыми множествами	276
В.И. Филиппов. Целочисленное разложение элементов пространств несуммируемых функций в ряды типа Фурье по системам из сжатий и сдвигов одной функции	286
М.Ш. Шабозов, Р.А. Каримзода. \mathcal{K} -функционалы и точные значения n -поперечников некоторых классов функций в пространстве Харди	301