

СОДЕРЖАНИЕ

Василковский Г.В., Возняковский Г. Обзор сложности в средней ситуации для линейных многомерных проблем	3
Гердт И.В. Абелевы группы, малые относительно редуцированных групп	20
Карташова А.В. О решетках топологий унарных алгебр многообразия $A_{1,1}$	25
Мамадалиев Н.К. Задача Геллерстедта для уравнения параболо-гиперболического типа второго рода	33
Модина С:А. Регуляризация трехэлементного функционального уравнения	39
Усольцев В.Л. Свободные алгебры многообразия унаров с мальцевской операцией, удовлетворяющей условиям Пиксли	43
Уткина Е.А. Об одной краевой задаче со смещениями в четырехмерном пространстве	50

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Ключев В.В. О необходимых и достаточных условиях квалифицированной сходимости разностных методов аппроксимации решения некорректной задачи Коши в банаховом пространстве	56
Мансурова Е.Р. Аналог задачи Трикоми с нелокальным интегральным условием сопряжения	61
Мельников Б.Ф., Сайфуллина М.Р. О некоторых алгоритмах эквивалентного преобразования недетерминированных конечных автоматов	67
Моргун М.В. Аффинные преобразования прямого произведения непроективно-евклидовых пространств аффинной связности	72
Паринов М.А. Волновые решения уравнений Максвелла, допускающие эллиптические винты	77
Новости математической жизни в России и странах СНГ	82