

СОДЕРЖАНИЕ

Думачев В.Н. Фазовые потоки и векторные гамильтонианы	3
Карчевский М.М. О многосеточном методе для слабонелинейных эллиптических уравнений второго порядка	10
Кехайопулу Н. Ретрактные расширения решеток	20
Корнеева Н.Н. Степени асинхронно автоматных преобразований	30
Миротин А.Р. О границе Шилова и спектре Гельфанда алгебр обобщенных аналитических функций	41
Мирсабуров М., Карасакалов Р. Вторая обобщенная задача Франкля для уравнения Чаплыгина с сингулярным коэффициентом	50
Мирсабурова Гулнора. Задача с аналогами условий Франкля и Бицадзе–Самарского для уравнения Геллерстедта	60
Назипов И.Т. Решение пространственной задачи Трикоми для сингулярного уравнения смешанного типа методом интегральных уравнений	69
Сидоров С.В. О подобии матриц с целочисленным спектром над кольцом целых чисел	86
Чернов А.В. Об одном мажорантном признаке тотального сохранения глобальной разрешимости управляемого функционально-операторного уравнения	95