

СЕРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

Журнал основан
в 1937 году
Выходит 6 раз в год
Москва «Наука»

ТОМ 79

№ 2 МАРТ – АПРЕЛЬ • 2015

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В. В. Козлов (главный редактор),
Л. Д. Беклемишев, А. И. Буфетов, В. А. Васильев, И. В. Волович,
А. А. Давыдов, С. П. Коновалов (отв. секретарь), С. В. Конягин,
Ю. В. Нестеренко, В. В. Никулин, Д. О. Орлов, В. Л. Попов, А. А. Разборов,
А. Г. Сергеев (зам. гл. редактора), Е. М. Чирка, И. Р. Шафаревич

СОДЕРЖАНИЕ

Баскаков А. Г., Дуплищева А. Ю. Разностные операторы и операторные матрицы второго порядка.....	3
Боженко О. А., Гришин А. Ф., Малютин К. Г. Интерполяционная задача в классе целых фулкий пулевого порядка.....	21
Вакарчук С. Б., Щитов А. Н. Оценки погрешностей приближения функций из классов L_p^1 полиномами и частными суммами рядов по системам Хаара и Фабера-Шаудера.....	45
Кан И. Д. Усиление теоремы Бургейла-Конторовича. III.....	77
Нагаев С. В. Спектральный метод и эргодические теоремы для общих цепей Маркова.....	101
Наумкин П. И. Диссипативное свойство кубического нелинейного уравнения Шрёдингера.....	137
Степанов С. Е., Микеш Й. Лапласиан Ходжа де Рама и оператор Тачибаны на компактном римановом многообразии со знакоопределенным оператором кривизны.....	167
Тахтаджян Л. А., Фаддеев Л. Д. Спектральная теория одного функционально-разностного оператора конформной теории поля.....	181
Хачатрян Х. А. О положительной разрешимости некоторых классов нелинейных интегральных уравнений типа Гаммерштейна на полуоси и на всей прямой.....	205