

## СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 35

НОМЕРА 1 — 6

2000

## ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

НОМЕР

Единственность обобщенного решения нелинейного дифференциального уравнения с вырождением Г. С. Ахопян, Л. П. Тепоян.....	2
Квазиполиномы в подпространстве непрерывных функций Г. В. Арутюнян.....	3
Функция собственных значений семейства операторов Штурма-Лиувилля Т. Н. Арутюнян, Э. Р. Навасардян.....	5
Ненаследственные мономорфизмы в категориях групп над общими категориями Г. Р. Асатрян.....	5
О проблеме пересечения Петре А. Г. Багдасарян.....	3
О псевдодифференциальных операторах в пространствах типа Соболева А. А. Давтян.....	2
Косоэрмитовые линейные пучки операторов: операторные узлы и характеристические функции В. Л. Даллакян, А. Г. Руткас.....	2
О подвижности топологических пространств П. С. Геворкян.....	3
О единственности общих ортогональных рядов Г. Г. Геворкян, М. П. Погосян.....	5
О безусловной базисности общих систем Франклина Г. Г. Геворкян, А. А. Саакян.....	4
Асимптотически точные границы для минимаксного риска оценок линейных функционалов М. С. Гиновян.....	3
Наилучшее квадратическое приближение дифференцируемых функций многочленами А. Л. Григорян.....	5
Об одном универсальном ортогональном ряде М. Г. Григорян.....	4
Об универсальных и квазиуниверсальных в $L^p[0, 1]$ ортогональных рядах М. Г. Григорян.....	4
Ортогональные разложения пространств соленоидальных вектор-функций Г. Г. Джебеян.....	3
Решение интегральных уравнений в классе бесконечно дифференцируемых функций В. А. Ирицян.....	1
Задача Дирихле для эллиптических уравнений высшего порядка В. А. Ирицян.....	6

Сравнение мощностей многочленов и характеристически простые многочлены Г. Г. Казарян.....	3
Об уравнении $ax - xb = c$ в комплексных банаховых алгебрах М. И. Караханян.....	2
О некоторых алгоритмах и свойствах графов сравнения С. Е. Маркося.....	3
Спектральные функции канонических дифференциальных уравнений Ф. Э. Мелик-Адамян.....	2
Преобразования гиббсовских состояний и применения Мохамед Каррат.....	5
О единственности рядов по общей системе Франклина М. П. Погосян.....	4
Сходимость почти всюду рядов по общей системе Франклина М. П. Погосян.....	2
О суммируемости почти всюду ортогональных рядов А. А. Талалая.....	4
Внешняя задача Дирихле для эллиптических уравнений Н. Е. Товмасян.....	6
Решение алгебраических уравнений с помощью контурных интегралов Н. Е. Товмасян.....	1
Краевые задачи для нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений Н. Е. Товмасян, А. О. Бабаян.....	6
Некоторые функциональные уравнения со сдвигом в классе аналитических функций Н. Е. Товмасян, В. А. Ирицян.....	1
Некоторые сингулярные функциональные уравнения в классе аналитических функций Н. Е. Товмасян, В. С. Закарян.....	1
Об одном методе решения трансцендентных уравнений Н. Е. Товмасян, В. С. Закарян.....	1
Задача Римана-Гильберта и односторонняя задача Гильберта в многосвязных областях Н. Е. Товмасян, В. С. Закарян.....	6
Задача Дирихле и Римана-Гильберта для эллиптических уравнений в многосвязных областях Н. Е. Товмасян, В. С. Закарян.....	6
О положительных решениях задачи Коши Н. Е. Товмасян, Т. М. Кошелева.....	1
Задача Римана-Гильберта со смещениями Н. Е. Товмасян, Г. А. Мартиросян.....	1
Смешанные краевые задачи для уравнения Лапласа в многосвязных областях Н. Е. Товмасян, А. А. Терзян.....	6
Сравнение длин выводов в системах Фреге и системах Фреге с правилом подстановки А. А. Чубарян.....	5
О единственности решений параболических уравнений Р. Л. Шахбагян.....	5