

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 38

НОМЕРА 1 — 6

2003

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

НОМЕР

Проекция типа Бергмана в пространствах Бесова К. Л. Аветисян	6
Граничная задача Гильберта в полуплоскости в пространствах с весом Г. М. Айрапетян, П. Э. Меликсетян	6
Валюации в пространствах интегральной геометрии Р. В. Амбарцумян	3
Эффективное аналитическое продолжение степенных рядов и локализация их особенностей Н. У. Аракелян	4
Обобщённое преобразование Радона с применением в теории выпуклых тел Р. Г. Арамян	3
Операторные алгебры, ассоциированные с многозначными преобразованиями В. А. Арзуманян	6
Об области E -пропускной способности канала с множественным доступом М. Е. Арутюнян	1
О X -разложимых конечных группах А. Р. Ашрафи	5
Задача Дирихле для правильно эллиптического уравнения в единичном круге А. О. Бабаян	6
Интерполяция и вложения обобщённых пространств типа Никольского–Бесова А. Г. Багдасарян	6
О наилучшем среднеквадратичном приближении функций квазиполиномами из системы Мюнтца Г. В. Бадалян, В. М. Едигарян	1
О степени превалирования вырождающихся многочленов и об их гипоеллиптичности О. Р. Габриелян	6
О равномерно касательном приближении лакунарными степенными рядами Э. В. Габриелян, В. А. Мартиросян	4
Универсальные степенные ряды с пуассоновскими пробелами Т. Гарибян, В. Лу	4
О задаче Чебышева–Серё Л. Геворгян	5
Критерии согласия типа Хи-квадрат для стационарных гауссовских процессов М. С. Гиновян	2

Обращение усечённых операторов Винера–Хопфа и ошибка прогноза для ARMA процессов с непрерывным временем М. С. Гиновян, Л. В. Микаелян	2
Новый класс двоичных кодов, исправляющих ошибки А. А. Григорьянц	2
О равномерной сходимости рядов Фурье по общим полным ортонормированным системам М. Г. Григорян	1
О существовании универсальных рядов по системе Уолша С. А. Епископосян	4
Нестандартные трансфинитные электрические сети А. Земаян	5
Задача Дирихле для правильно эллиптических уравнений в круге В. А. Ирицян	5
Оценки для некоторых операторов типа потенциала с осциллирующими ядрами А. Н. Каралетянц, Д. Н. Карасев, В. А. Ногин	2
Точная асимптотика для положительных рядов В. Лу, Р. Траутнер	5
Построение универсальных рядов Лаурента и Фабера Д. Майенбергер	4
Обращение неравенства треугольника в $\mathbb{R}^n$ М. С. Мартиросян, С. В. Самарчян	4
Об усечённых операторах Винера–Хопфа с сингулярными символами типа Фишера–Хартвига Л. В. Микаелян	6
Об одном тождестве в теории валуаций в пространстве плоскостей В. К. Оганян	3
Производные решения $\bar{\partial}$ -уравнения в бидиске А. И. Петросян	1
Существование давления для газа Жинибра в n -связных областях С. Погосян, Г. Цессин	2
О сходимости рядов Фурье–Лапласа в весовых пространствах $L_\mu^p(S^3)$ А. С. Саргсян	1
Трёхмерное тождество Плейеля и его приложения Г. С. Сукиасян	3
О спектре вырожденного оператора Л. П. Тепоян	5
Интегральные представления и зона достигаемости летательных аппаратов Н. Е. Товмасян, Л. З. Геворгян	2
Конциркулярный тензор кривизны в касательных метрических многообразиях М. М. Трипати	5
Об однородности главных пучков Р. Хатами, М. Туманян	5
Непрерывность множеств E -оптимальных стратегий Р. А. Хачатрян, Р. А. Аветисян, А. Р. Хачатрян	1
Теорема Гаусса–Боне для стационарных симплициальных поверхностей Г. Цессин	3
Аппроксимация сверхсходящимися степенными рядами Б. Шиллинг	4
Законы $\sqrt{3}$ -нуля и 2-нуля для представлений локально компактных абелевых групп Дж. Эстерле	5