

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 40

НОМЕРА 1 — 6

2005

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

	НОМЕР
Обобщённая задача Литтлвуда К. Л. Аветисян	3
Функции распределения длины хорды для многоугольников Н. Г. Агаронян, В. К. Оганян	4
Задача Дирихле для полуплоскости в весовых пространствах Г. М. Айрапетян	5
Интегрирование комбинаторных разложений для δ -мер Р. В. Амбарцумян	4
Прегеодезические кривые в трех измерениях Р. В. Амбарцумян	4
О сходимости кратных рядов Фурье-Уолша функций ограниченной Λ -вариации Г. М. Амирханян	2
Обратная задача рассеяния для оператора Штурма-Лиувилля с потенциалом, имеющим определенное поведение на бесконечности А. А. Асатрян	2
Граничная задача для эллиптических уравнений с несимметрическими корнями в единичном круге А. О. Бабаян	5
Интерполяционные свойства обобщённых пространств типа Лизоркина-Трибеля и Никольского-Бесова А. Г. Багдасарян	3
Интегральное уравнение с суммарно-разностным ядром на конечном промежутке А. Г. Барсегян	3
Два замечания о квази-гриди базисах в пространстве L_1 Г. Г. Геворкян, А. Камонт	1
Об одном численном методе вычисления индекса функции Г. А. Григорян	2
Критерий линейной зависимости сечений трёхмерной матрицы С. Г. Далалян	3
Квазибазисы в $\mathcal{D}'(\mathbb{R})$ и фреймы С. С. Казарян	2
Аналитические весовые пространства функций ограниченного среднего колебания в единичном круге А. Н. Карапетянц	6

Свойство безусловной базисности общей периодической системы Франклина в $L_p[0, 1]$, $1 < p < \infty$ К. А. Керян.....	1
Принципы стабильности и задачи аппроксимации в вариационном исчислении П. Космол, Д. Мюллер-Вихарде.....	6
О некоторых алгебраических свойствах обобщённых пространств Соболева-Лиувилля Т. В. Маркарян и В. Н. Маркарян.....	2
Универсальные целые функции с дополнительными свойствами М. Нисс.....	6
Пространства Хаара порождённые на следовых полях Г. Опфер.....	6
Некоторые принципы неопределённости для двух-ступенчатых нильпотентных групп Ли Пенченг Ниу, Суфанг Танг.....	2
Сильные кластерные свойства газа Жинибра. Квантовая статистика С. Погосян.....	4
Общая периодическая система Франклина как базис в $H^1[0, 1]$ М. П. Погосян, К. А. Керян.....	1
Квазигриды системность некоторых подсистем системы Фабера-Шаудера в $C(0, 1)$ А. А. Саргсян.....	3
Задача Дирихле для эллиптических систем на плоскости А. П. Солдатов.....	6
Единственность ряда Фурье-Стилтьеса А. А. Талалаян.....	6
Граничные задачи Римана-Гильберта для неправильных эллиптических уравнений вне круга Н. Е. Товмасян.....	5
Нелокальные граничные задачи для неправильных систем эллиптических уравнений Н. Е. Товмасян.....	5
Задача Неймана для класса эллиптических систем уравнений второго порядка в полуплоскости Н. Е. Товмасян, А. О. Бабаян.....	5
Граничная задача для эллиптических систем второго порядка Н. Е. Товмасян, А. О. Бабаян.....	5
Дифференциальные уравнения для аналитических функций в многосвязных областях Н. Е. Товмасян, В. С. Закарян.....	5
Теоремы вложения для пространств Харди и Джрбашяна с весами Макенхаупта Р. Ф. Шамоян.....	3
Вещественная формула обращения для двустороннего преобразования Лапласа С. Б. Якубович.....	3