

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

СЕРИЯ МАТЕМАТИКА

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 39

НОМЕРА 1 — 6

2004

Номер

Задача Дирихле в весовых пространствах бигармонических функций Г. М. Айрапетян	3
Об одной краевой задаче для нелинейного дифференциального уравнения высокого порядка с вырождением Г. С. Акопян, Л. П. Тепоян.....	2
Об интегральных преобразованиях с некоторыми специальными ядрами С. А. Акопян	6
Комбинаторные валюации в пространстве прегеодезических Р. В. Амбарцумян.....	4
Восстановление выпуклых тел с помощью функции радиуса кривизны проекции Р. Г. Арамян	4
Восстановление центрально-симметричных выпуклых тел с помощью радиусов кривизны проекции Р. Г. Арамян	5
Теорема единственности в обратной задаче Штурма–Лиувилля Т. Н. Арутюнян, В. В. Нерсисян	6
Уравнение типа восстановления с вполне монотонным ядром А. Г. Барсегян	3
Интеграл Коши и некоторые его применения Дж. Е. Бренен.....	1
Представление пространства $L_1(\mathbb{R})$ функциональными рядами с абсолютно сходящимися коэффициентами А. А. Вагаршакян.....	5
О поведении решений гипоеллиптических уравнений в \mathbb{R}^2 О. Р. Габриелян.....	5

Неравенство Рао–Крамера для общих статистических моделей с фильтрацией К. В. Гаспарян	2
О почти всюду расходимости одного метода суммирования для вейвлет разложений Г. Г. Геворкян, А. А. Степанян	2
Центральные предельные теоремы для теплицевых квадратичных функцио- налов от стационарных процессов М. С. Гиновян, А. А. Саакян	1
О расходимости L^1 -гриди алгоритма по системе Хаара С. Гогян	5
О сходимости в метрике L^p гриди алгоритма по тригонометрической системе М. Г. Григорян	5
Локальная предельная теорема для последовательностей зависимых случайных величин Т. П. Казанчян	2
Поведение на бесконечности неэллиптических многочленов Г. Г. Казарян, В. Н. Маргарян	3
Число Зайденберга–Тарского для двумерных вырождающихся полиномов Г. Г. Казарян, В. Н. Маргарян	6
Оценка максимальных операторов связанных с обобщёнными лакунарными множествами Г. А. Карагулян, М. Т. Лейси	1
Структура вырожденного множества свободной границы в теории потенциала Л. А. Кафарели, Г. Шахголян	2
Универсальные свойства целых функций, представимых лакунарными степенными рядами В. А. Мартиросян, А. З. Мартиросян	3
Аппроксимация полиномами Дирихле : равномерность и скорость М. С. Мартиросян	3
Описание характеристических функций диссипативных канонических операторов П. Э. Мелик-Адамян	5
Модифицированные пары Борсука в гильбертовом пространстве Э. А. Мирзаханян, Н. Э. Мирзаханян	6
Crack STIT tessellations—existence and uniqueness of tessellations that are stable with respect to iterations W. Nagel and V. Weiss	4

О скорости сходимости в центральной предельной теореме для мартингал-разностных случайных полей Б. С. Нахапетян, А. Н. Петросян.....	2
Нерешённые задачи	2
Пиковые множества инвариантных относительно сдвига алгебр К. Л. Панкратьева	3
Быстрая аппроксимация в пространствах Харди и Лебега С. В. Самарчян	6
Задача Дирихле для эллиптических систем в классе функций полиномиального роста Н. Е. Товмасян, А. О. Бабаян	5
Представление липшицевых многозначных отображений А. Р. Хачатрян.....	3
Непрерывные и липшицевые многозначные отображения с ограничениями типа равенств и неравенств А. Р. Хачатрян.....	6
Распределение длины случайной хорды для прямоугольных параллелепипедов А. С. Хачатрян, Г. С. Сукиасян.....	4
Интегро-дифференциальные уравнения физической кинетики Х. А. Хачатрян.....	3