

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 41

НОМЕРА 1 — 6

2006

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

НОМЕР

Полные гиперповерхности в S^{n+1} с неотрицательным тензором Вейля: несимметричные корни на единичном диске Е. Абеда	4
О некоторых соотношениях ортогональных на окружности рациональных функций с фиксированными полюсами А. В. Абрамян	3
Алгоритм нахождения максимального q -хроматического подграфа Р. О. Адамян и С. Е. Маркосян	3
Характеризация некоторых прекомпактных подмножеств на локально выпуклых и телесных векторных решётках Б. Ахзуз и Р. Нуира	4
Канторовские множества, минимальные для квазисимметричных отображений Г. А. Акопян	2
Нули Янга-Ли и Фишера на комплексной плоскости модели Блюма-Капела Н. С. Ананикян, К. Г. Саргсян, Р. Г. Гулгазарян	6
Об уравнении переноса в случае возможности размножения частиц Л. Г. Арабаджян, А. С. Хачатрян	5
Об операторе Бицадзе Г. Арутюнян	4
Ковормальные символы смешанных эллиптических задач с сингулярным интерфейсом Г. Арутюнян и Б.-В. Шульце	4
К обратной задаче для канонической системы Дирака Т. Н. Арутюнян	1
Блочный метод Буля для интегральных уравнений Вольтерра второго рода Г. М. Аттиа	3
Траектории полёта летательных аппаратов с реактивной тягой А. О. Бабалян	5
О “В-произведениях” пространств типа Бесова А. Г. Багдасарян	1
Уравнение переноса в смежных полупространствах А. Г. Барсегян	6
Лакунарные не непрерывные ограничено-регулярные голоморфные функции с универсальными свойствами Л. Бернал-Гонзалес, М. С. Калдерон-Морено	1

Свойства нормализованного числового образа Л. З. Геворгян	1
Точечные дифференцирования на полугрупповых алгебрах С. А. Григорян, Т. А. Хорькова	4
Тауберова теорема типа Винера для обобщённых функций медленного роста на полуоси Ю. Н. Дрожжинов, Б. И. Завьялов	5
Асимптотически однородные обобщённые функции Ю. Н. Дрожжинов, Б. И. Завьялов	6
Одно интегральное уравнение типа свёртки в критическом случае Б. Н. Енгибарян	6
Коллективные марковские процессы с источниками Н. Б. Енгибарян	5
О расходимости Гриди алгоритма относительно обобщённой системы Уолша по норме L^1 С. А. Епископосян	2
Критерий гипоеллиптичности многочленов в терминах числа Зайденберга-Тарского Г. Г. Казарян, В. Н. Маргарян	3
Об одном классе почти гипоеллиптических операторов Г. Г. Казарян, В. Н. Маргарян	6
Весовые $\bar{\partial}$ -интегральные представления гладких функций в области Зигеля А. О. Карапетян	3
Ультраметрическая динамика как модель межбассейновой кинетики С. В. Козырев	5
Стабильность для семейств нелинейных уравнений Петер Космол, Дитер Мюллер-Вичардс	1
Весовые L^p -неравенства для шарп-максимальных функций на метрических пространствах с мерой В. Г. Кротов	2
О задаче Коши в классах многочленов для эллиптических операторов В. Н. Маргарян, В. М. Харатян	6
Ускоренная сходимость рядов Фурье А. Нерсисян, А. Погосян, Р. Бархударян	2
Всплесковые представления пространств Корбита инвариантных относительно группы симметрий С. С. Панди	1
О множествах пика гладких функций на полидиске А. И. Петросян	4
О квазигриди системности и демократичности некоторых подсистем системы Фабера-Шаудера А. А. Саргсян	2
Гармонические отображения в пространства петель компактных групп Ли А. Г. Сергеев	5

Задача Дирихле для n -гармонического уравнения вне круга Н. Е. Товмасян	5
Дифференциальные уравнения в классе аналитических функций и их применения Н. Е. Товмасян, А. О. Бабаян	2
О разрешимости дифференциальных уравнений в классах многочленов В. М. Харатян и В. Н. Маргарян	4
Об одном классе бесконечных систем алгебраических уравнений с "почти-теплицевыми" матрицами А. С. Хачатрян	1
Уравнение Амбарцумяна в физической кинетике А. Х. Хачатрян	5
О разрешимости одной краевой задачи физической кинетики А. Х. Хачатрян, Х. А. Хачатрян	6
Об одном интегро-дифференциальном уравнении типа свёртки на полуоси Х. А. Хачатрян	6
Случайные колебания на шкале длин Планка: источник квантовой случайности А. Хренников	5
О действии оператора Теплица и Ганкеля в классах Джрбашяна и Теплица в полидиске Р. Ф. Шамоян и А. В. Арутюнян	3