

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 37

НОМЕРА 1 — 6

2002

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

НОМЕР

Об одном обобщении теоремы Ватсона С. А. Акопян.....	4
Оценки решений негипоэллиптических уравнений в бесконечном цилиндре Г. О. Акопян, В. Н. Маргарян.....	4
Радиусы кривизны плоских проекций выпуклых тел в $\mathbb{R}^n$ Р. Г. Арамян.....	1
Алгебра плоских граничных символов Г. Арутюнян, Б.-В. Шульце.....	4
Индекс и коиндекс унитарного полинома над полупростой коммутативной банаховой алгеброй Б. Т. Батикян.....	3
Об ортогональных рядах, универсальных в $L^p_{[0,1]}$, $p > 0$ М. Г. Григорян.....	2
Аддитивное разложение характеристической функции косозермитового линейного пучка операторов В. Л. Даллакян, А. Г. Руткас.....	2
Правильно меняющиеся функции в модели $M G 1 \infty$ И. Э. Даниелян.....	3
Интегральные представления решений уравнения теплопроводности А. Е. Джрбашян.....	5
Задача Римана–Гильберта в эллипсообразных областях В. А. Ирицян.....	5
Рост универсальных мероморфных функций в круге В. Лу, В. А. Мартиросян.....	5
Формально гипоэллиптические уравнения: оценки роста для производных решений В. Н. Маргарян.....	2
Оценки сверху функциональной размерности пространства решений гипоэллиптических уравнений В. Н. Маргарян.....	5
Неравенства в смысле Бруна–Минковского–Витале для случайных выпуклых тел Й. Мекке, А. Швелла.....	1
Об одном классе дискретных линейных задач Ф. Э. Мелик-Адамян.....	3
О характеристической функции диссипативного расширения в спектральной теории канонических операторов П. Э. Мелик-Адамян.....	2
Асимптотическое суммирование операторнозначных символов Вольтерра Г. Л. Микаелян.....	3

Классы подпространств гильбертова пространства Э. А. Мирзаханян	4
Универсальные ряды по системе Уолша К. А. Навасардян	4
Минимизация равномерной ошибки полиномиально- тригонометрической интерполяции со сдвинутыми узлами А. Б. Нерсисян, Н. В. Оганесян	5
Обобщение комбинаторных формул Амбарцумяна Г. Ю. Панина	1
Сходимость гриди алгоритма непрерывной функции А. А. Саакян	4
Интегральные формулы типа Коши-Кубота для обобщённых косинус преобразований Е. Сподарёв	1
Задача Дирихле для правильно эллиптических уравнений в многосвязных областях Н. Е. Товмасян, В. С. Закарян	6
Краевые задачи для неправильно эллиптических уравнений в многосвязных областях Н. Е. Товмасян, В. С. Закарян	6
Задача Ринана-Гильберта в полуплоскости Н. Е. Товмасян, В. С. Закарян	6
Разрешимость консервативного интегрального уравнения на полуоси Х. А. Хачатрян	4
О существовании непрерывных и гладких селекций многозначных отображений Р. А. Хачатрян	2
Удельный индекс и кривизна случайных симплициальных комплексов Г. Цессия	1
Относительная эффективность некоторых систем доказательств классической пропозициональной логики А. А. Чубарян	5
О пространствах голоморфных в поликруге функций типа Лизоркина-Трибеля Р. Ф. Шамоян	3
Об одной задаче оптимального управления Р. Л. Шахбагян	2
Задача оптимального управления распределёнными системами Р. Л. Шахбагян	5
Об интегральной геометрии в проективных финслеровских пространствах Р. Шнайдер	1