

1150 411
2006, т. 41, № 6

Индекс 77735

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

Том 41, Номер 6, 2006

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА И СМЕЖНЫЕ ВОПРОСЫ

СБОРНИК СТАТЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА СЕРИИ	4
Н. С. АНАНИКЯН, К. Г. САРГСЯН, Р. Г. ГУЛГАЗАРЯН, Нули Янга-Ли и Фишера на комплексной плоскости модели Блюма-Капела	5
А. Г. БАРСЕГЯН, Уравнение переноса в смежных полупространствах	11
Ю. Н. ДРОЖЖИНОВ, Б. И. ЗАВЬЯЛОВ, Асимптотически однородные обобщенные функции	23
Б. Н. ЕНГИВАРЯН, Одно интегральное уравнение типа свёртки в критическом случае	33
Г. Г. КАЗАРЯН, В. Н. МАРГАРЯН, Об одном классе почти гипоэллиптических операторов	39
В. Н. МАРГАРЯН, В. М. ХАРАТЯН, О задаче Коши в классах многочленов для эллиптических операторов второго порядка	57
А. Х. ХАЧАТРЯН, Х. А. ХАЧАТРЯН, О разрешимости одной краевой задачи физической кинетики	65
Х. А. ХАЧАТРЯН, Об одном интегро-дифференциальном уравнений типа свёртки на полуоси	75
Содержание тома 41	85

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 41, No. 6, 2006

MATHEMATICAL PHYSICS AND RELATED QUESTIONS

COLLECTION OF PAPERS

CONTENTS

Editors' Preface	4
N. S. ANANIYAN, K. G. SARGSYAN AND R. G. GHULGHAZARYAN, The Yang-Lee and Fisher zeros of the Blume-Capel model on the complex plane	5
ANI G. BARSEGHYAN, Transfer equation in adjacent half-spaces	11
JU. N. DROZZINOV AND B. I. ZAVYALOV, Asymptotically homogeneous generalized functions	23
B. N. YENGIBARYAN, Convolution type integral equation in critical case	33
H. G. GHAZARYAN AND V. N. MARGARYAN, On a class of almost hypoelliptic operators	39
V. N. MARGARYAN AND V. M. KHARATYAN, Cauchy problem in the class of polynomials for elliptic operators of the second order	57
A. KH. KHACHATRYAN AND KH. A. KHACHATRYAN, On the solvability of a boundary value problem of physical kinetics	65
Kh. A. KHACHATRYAN, Convolution type integro-differential equation on the semiaxis	75
Contents of Volume 41	85