

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

Том 38, Номер 2, 2003

СОДЕРЖАНИЕ

М. С. Гиновян, Критерии согласия типа хи-квадрат для стационарных гауссовских процессов	3
М. С. Гиновян, Л. В. Микаелян, Обращение усечённых операторов Винера-Хопфа и ошибка прогноза для ARMA процессов с непрерывным временем	17
А. А. Григорьянц, Новый класс двоичных кодов, исправляющих ошибки	29
А. Н. Карапетянц, Д. Н. Карасев, В. А. Ногин, Оценки для некоторых операторов типа потенциала с осциллирующими ядрами	37
С. Погосян, Г. Цессин, Существование давления для газа Жинибра в n -связных областях	63
Н. Е. Товмасян, Л. З. Геворгян, Интегральные представления и зона достигаемости летательных аппаратов	73

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 38, No. 2, 2003

CONTENTS

M. S. GINOVIAN, Chi-square type goodness-of-fit tests for stationary Gaussian processes	3
M. S. GINOVIAN, L. V. MIKAELIAN, Inversion of Wiener-Hopf truncated operators and prediction error for continuous time ARMA processes	17
A. A. GRIGORIANTS, A new class of error-correcting binary codes...	29
A. N. KARAPETYANTS, D. N. KARASEV, V. A. NOGIN, Estimates for some potential type operators with oscillating kernels	37
S. POGHOSYAN, H. ZESSIN, Existence of the pressure for Ginibre gas in n -connected domains	63
N. E. TOVMASIAN, L. Z. GEVORGYAN, Integral representations and the range of an aircraft	73