СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 29 НОМЕР 3 1994

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

Страницы

Теоремы вложения для некоторых обобщенных функциональных пространств
А. Г. Багдасарян 5

Супергармоническая аппроксимация на замкнутом множестве
Ч. Бенсуда, П. М. Готье 17

Законы повторного логарифма для опциональных мартингалов
К. В. Гаспарян 33

Задача Гильберта в смысле L^p-сходимости
Г. М. Айрапетян 54

О локализации на бесконечности дифференциальных многочленов с постоянными коэффициентами
Г. Г. Казарян 62

О задаче Бицадзе-Самарского для гиперболических уравнений
Г. В. Вирабян 78

Краткие сообщения

Об одной теореме Крейна-Лакса
Л. З. Геворкян 89

Фазовые переходы для мартингал-разностных гиббсовых решетчатых моделей
Д. Г. Мартиросян 93

CONTENTS

VOLUME 29 NUMBER 3 1994

JOURNAL OF CONTEMPORARY MATHEMATICAL ANALYSIS
(NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF ARMENIA)

PAGES

Embedding theorems for some generalized functional spaces
A. G. Bagdasarian 1

Superharmonic approximation on the closed set
Ch. Bensouda, P. M. Gauthier 11

The iterated logarithm laws for optional martingales
K. V. Gasparian 23

Hilbert problem from the L^p-convergence viewpoint
H. M. Hairapetian 42

On localizations at infinity of differential polynomials with constant coefficients
H. G. Kazarian 50

On Bitsadze-Samarsky problem for hyperbolic equations
G. V. Virabian 63

Brief Communications

On a Krein–Lax theorem
L. Z. Gevorkyan 72

Phase transitions for martingal-difference Gibbs lattice models
D. G. Martirosian 76

©1994 by Allerton Press Inc. Authorization to photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Allerton Press, Inc. for library and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transaction Reporting Service, providing that the base fee of $20.00 per copy is paid directly to CCC, 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923. An annual license may be obtained only directly from Allerton Press, Inc., 150 5th Avenue, New York, NY 10011.