

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

Том 38, Номер 4, 2003

МАТЕМАТИКА В АРМЕНИИ:

Достижения и Перспективы

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие редактора серии	4
Н. У. АРАКЕЛЯН, Эффективное аналитическое продолжение степенных рядов и локализация их особенностей	5
С. А. ЕПИСКОПОСЯН, О существовании универсальных рядов по системе Уолша	25
Э. В. ГАБРИЕЛЯН, В. А. МАРТИРОСЯН, О равномерно касательном приближении лакунарными степенными рядами .	41
Т. ГАРИБЯН, В. ЛУ, Универсальные степенные ряды с пуассоновскими пробелами	51
М. С. МАРТИРОСЯН, С. В. САМАРЧЯН, Обращение неравенства треугольника в $\mathbb{R}^n$	65
Д. МАЙЕНБЕРГЕР, Построение универсальных рядов Лаурента и Фабера	73
Б. ШИЛЛИНГ, Аппроксимация сверхсходящимися степенными рядами	85

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 38, No. 4, 2003

MATHEMATICS IN ARMENIA:

Advances and Perspectives

CONTENTS

Editor's Message	4
N. H. ARAKELIAN, Efficient analytic continuation of power series and localization of their singularities	5
S. A. EPISKOPOSIAN, Existence of universal series by Walsh system	25
E. V. GABRELIAN AND V. A. MARTIROSIAN, Uniformly tangential approximation by lacunary power series	41
T. GHARIBYAN AND W. LUH, Universal power series with Poisson gaps	51
M. S. MARTIROSYAN AND S. V. SAMARCHYAN, Reversion of triangle inequality in $\mathbb{R}^n$	65
D. MAYENBERGER, Construction of universal Laurent and Faber series	73
B. SCHILLINGS, Approximation by overconvergent power series	85