

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

том 47, номер 3, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРОВ	4
Н. У. АРАКЕЛЯН, Эффективное гармоническое продолжение рядов Лапласа	5
Л. Н. ГАЛОЯН, О сходимости в метриках L_p , $p > 1$ средних Чезаро отрицательного порядка рядов Фурье-Уолша.....	35
F. DONZELLI AND P. M. GAUTHIER, On the instability of the Riemann hypothesis for varieties over finite fields.....	55
Л. НУРБЕКЯН, Вариационное исчисление в Гильбертовых пространствах.....	67 – 84

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 47, No. 3, 2012

CONTENTS

EDITORS' PREFACE	4
N. H. ARAKELIAN, Efficient harmonic continuation of the Laplace series	5
L. N. GALOYAN, On convergence of negative order Cesaro means of the Fourier-Walsh series in L_p ($p > 1$) metrics	35
F. DONZELLI AND P. M. GAUTHIER, On the instability of the Riemann hypothesis for varieties over finite fields.....	55
L. NURBEKYAN, Calculus of variations in Hilbert spaces	67 – 84