

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

том 60, номер 6, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

А. Г. КАМАЛЯН, Г. А. КАМАЛЯН, О Фредгольмовых свойствах сингулярного интегрального оператора с отражением	3
Г. В. МИКАЕЛЯН, В. Г. МИКАЕЛЯН, Исследование сепстра и кепстра методом рядов и преобразований Фурье для целых и мероморфных функций	15
А. А. НАХАПЕТЯН, Элементы геометрии фракталов в композициях армянской архитектуры	28
Ю. Фу, С. Ки, Решения класса систем разностных уравнений и их применения	36
Х. А. ХАЧАТРЯН, Р. С. АМБАРЦУМЯН, О конструктивной разрешимости нелинейного многомерного интегрального уравнения Урысона в критическом случае	50 – 62

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 60, No. 6, 2025

CONTENTS

A. G. KAMALYAN, H. A. KAMALYAN, On Fredholm properties of singular integral operator with reflection	3
G. V. MIKAYELIAN, V. G. MIKAYELIAN, Investigation of the sepstrum and cepstrum by the method of Fourier series and transforms for entire and meromorphic functions.	15
A. A. NAHAPETYAN, Elements of fractal geometry in the composition of Armenian architecture	28
Y. FU, X. QI, Solutions to a class of difference equations systems and their applications	36
Kh. A. KHACHATRYAN, R. S. HAMBARDZUMYAN, On the constructive solvability of a nonlinear multidimensional Urysohn equation in the critical case	50 – 62