

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

Том 42, Номер 5, 2007

СОДЕРЖАНИЕ

С. Азимпур, М. Чанчи, М. Туманян, Замечание о 4-х мерном локально конформно плоском многообразии Уолкера	3
С. А. Вагаршакян, Об одном результате типа теоремы Г. Сегё	11
М. А. Галдунц, С. Г. Рафаелян, Интерполяция и базисность в некоторых классах целых функций экспоненциального типа	17
Г. А. Карапетян, А. А. Дарбинян, Об индексе полуэллиптического оператора в $\mathbb{R}^n$	33
К. А. Навасардян, О рядах по системе Уолша с монотонными коэффициентами	51
А. О. Оганесян, С. Г. Рафаелян, Решение задачи Коши с весом для одного класса гюйгенсовых уравнений	65
А. Х. Хачатрян, Ц. Э. Терджян, Уравнение Винера-Хопфа, ядро которого допускает представление в виде суперпозиции комплекснозначных экспонент	71

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 42, No. 5, 2007

CONTENTS

S. AZIMPOUR, M. CHAICHI AND M. TOOMANIAN, A note on 4-dimensional locally conformally flat Walker manifold	3
S. A. VAGHARSHAKYAN, A result analogous to G. Szego's theorem	11
M. A. GALDUNTS AND S. G. RAFAYELYAN, Interpolation and Basicity: Several Variables Entire Functions of Exponential Type	17
G. A. KARAPETYAN AND A. A. DARBINYAN, The Index of Semielliptic Operators in $\mathbb{R}^n$	33
K. A. NAVASARDYAN, Series with Monotone Coefficients by Walsh System	51
A. H. HOVHANNISYAN AND S. G. RAFAYELYAN, Solution of Weighted Cauchy Problem for a Class of Huygens Equations	65
A. KH. KHACHATRYAN AND TS. E. TERJIYAN, Wiener-Hopf Equation: Kernels Representable as a Superposition of Complex-Valued Exponents	71