

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

том 43, номер 5, 2008

СОДЕРЖАНИЕ

Н. Г. АГАРОНЯН, Обобщенное тождество Плейеля	3
В. С. АТАБЕКЯН, Группы Адяна-Лысенка и (U) свойство	14
С. Г. ДАЛАЛЯН, Прямое доказательство теоремы об обобщенной жордановой форме линейных операторов	26
В. Г. КАРАПЕТЯН, Об одном классе дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами	42
Х. А. ХАЧАТРЯН, Некоторые достаточные условия для разрешимости одного класса векторных интегро-дифференциальных уравнений типа свертки на полупрямой	57
Э. А. ХАЧАТРЯН, О разрешимости одного интегро-дифференциального уравнения с частными производными на полуоси	73

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 43, No. 5, 2008

CONTENTS

N. G. AHARONYAN, Generalized Pleijel Identity	3
V. S. ATABEKYAN, Adian-Lisenok Groups and (U) Condition	14
S. H. DALALYAN, A Direct Proof of Theorem on Generalized Jordan Form of Linear Operators	26
V. G. KARAPETYAN, On a Class of Differential Operators with Constant Coefficients	42
Kh. A. KHACHATRYAN, Solvability of Vector Integro-Differential Equations of Convolution Type on the Semiaxis	57
E. A. KHACHATRYAN, Solvability of an Integro-Differential Equation with Partial Derivatives on the Half-Axis	73