

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

Том 41, Номер 4, 2006

СОДЕРЖАНИЕ

Е. АВЕДИ, Полные гиперповерхности в S^{n+1} с неотрицательным тензором Вейля: несимметричные корни на единичном диске ...	3
Б. АКЗУЗ и Р. НУИРА, Характеризация некоторых прекомпактных подмножеств на локально выпуклых и телесных векторных решетках	7
С. А. ГРИГОРЯН и Т. А. ХОРЬКОВА, Точечные дифференцирования на полугрупповых алгебрах	15
Г. АРУТЮНЯН, Об операторе Бицадзе	37
Г. АРУТЮНЯН и Б.-В. ШУЛЬЦЕ, Конормальные символы смешанных эллиптических задач с сингулярным интерфейсом ...	43
В. М. ХАРАТЯН и В. Н. МАРГАРЯН, О разрешимости дифференциальных уравнений в классах многочленов	61
А. И. ПЕТРОСЯН, О множествах пика гладких функций на полидиске	71

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 41, No. 4, 2006

CONTENTS

Е. AVEDI, Complete hypersurfaces in S^{n+1} with nonnegative Weyl tensor: non-symmetric roots in the unit disc	3
Б. AQZZOUZ AND R. NOUIRA, Characterization of some precompact subsets in locally convex and solid vector lattices	7
С. А. GRIGORYAN AND Т. А. KHORKOVA, Point derivations on semigroup algebras	15
Г. HARUTYUNYAN, On the Bitsadze operator	37
Г. HARUTYUNYAN AND Б.-W. SCHULZE, Conormal symbols of mixed elliptic problems with singular interfaces	43
В. М. KHARATYAN AND V. N. MARGARYAN, On solvability of differential equations in polynomials	61
А. I. PETROSYAN, On peak sets of smooth functions in the polydisc	71