

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

том 45, номер 4, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

С. Р. АЙРАПЕТЯН, О гладкости решений одного класса регулярных уравнений в полосе	3
С. ВАГАРШАКЯН, О задаче разделения частот	25
Г. Г. КАЗАРЯН, В. Н. МАРГАРЯН, О решениях почти гипоэллиптических уравнений в весовых пространствах Соболева	33
CEMIL TUNC, New stability and boundedness results of Liénard type equations with multiple deviating arguments	47
LANZHE LIU, Sharp Function boundedness for vector-valued multilinear singular integral operators with non-smooth kernels	57
Г. А. СУКИАСЯН, О линиях уровня гладких функций	71
ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ	83

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 45, No. 4, 2010

CONTENTS

S. R. HAYRAPETYAN, On the smoothness of a class of regular equations in a strip	3
S. A. VAGHARSHAKYAN, On the problem of separation of frequencies	25
H. H. GHAZARYAN AND V. N. MARGARYAN, On solutions of almost hypoelliptic equations in weighted Sobolev spaces	33
CEMIL TUNC, New stability and boundedness results of Liénard type equations with multiple deviating arguments	47
LANZHE LIU, Sharp function boundedness for vector-valued multilinear singular integral operators with non-smooth kernels	57
G.A. SUKIASIAN, On level sets of smooth functions	71
LETTER TO THE EDITORS	83