

## ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

том 60, номер 5, 2025

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| С. ВАНГ, П. ГУО, ДЖ. СЮЙ, Взвешенные гранд пространства<br>Герца-Моррея-Лизоркина-Трибеля с переменными показателями .....         | 3       |
| С. Л. ГУО, ДЖ. Х. ФАН, Применения цепей Левнера в однолистных<br>функциях и квазиконформных расширениях .....                      | 20      |
| Я. ХАЛИЛИ, Д. БАЛЕАНУ, Об определении квадратичного пучка<br>оператора Штурма – Лиувилля с импульсом .....                         | 35      |
| М.-Ф. ЧЕН, С.-М. ХУАН, Полные решения нелинейных<br>дифференциальных уравнений, выведенные из<br>тригонометрических тождеств ..... | 46 – 58 |

## IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 60, No. 5, 2025

## CONTENTS

|                                                                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| S. WANG, P. GUO, J. XU, The weighted grand Herz-Morrey-<br>Lizorkin-Triebel spaces with variable exponents .....              | 3       |
| S. L. GUO, J. H. FAN, Applications of Loewner chains in<br>univalent functions and quasiconformal extensions .....            | 20      |
| Y. KHALILI; D. BALEANU, On the determination of the quadratic<br>pencil of the Sturm-Liouville operator with an impulse ..... | 35      |
| M.-F. CHEN, X.-M. HUANG, Entire solutions of nonlinear<br>differential equations derived from trigonometric identities .....  | 46 – 58 |