

П  
ИЗЗ

ISSN 0021-3446

ИЗВЕСТИЯ  
ВЫСШИХ  
УЧЕБНЫХ  
ЗАВЕДЕНИЙ

МАТЕМАТИКА

7

---

2013

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| Малыгина В.В., Чудинов К.М. Устойчивость решений дифференциальных уравнений с несколькими переменными запаздываниями. II .....            | 3  |
| Мирсабурова Гулбахор М. Комбинированная задача с условиями Трикоми и Франкля для уравнения Геллерстедта с сингулярным коэффициентом ..... | 16 |
| Рыбников А.К. Об аффинной интерпретации преобразований Бäckлунда .....  | 31 |
| Рябенков Н.Г. Полигармонические функции в структурах точных решений теории упругости .....  | 45 |
| Рязанцева И.П. Итеративные процессы второго порядка для монотонных включений в гильбертовом пространстве .....                            | 52 |
| Сабитов К.В., Мелишева Е.П. Задача Дирихле для нагруженного уравнения смешанного типа в прямоугольной области .....                       | 62 |
| Шакиров И.А. О функциях Лебега, соответствующих семейству интерполяционных полиномов Лагранжа .....                                       | 77 |

## CONTENTS

|  |    |
|--|----|
| Malygina V.V. and Chudinov K.M. Stability of solutions to differential equations with several variable delays. II .....                    | 3  |
| Mirsaburova Gulbakhor M. A mixed problem with Tricomi and Frankl conditions for the Gellerstedt equation with a singular coefficient ..... | 16 |
| Rybnikov A.K. An affine interpretation of Bäcklund maps .....  | 31 |
| Ryabekov N.G. Polyharmonic functions in structures of exact solutions in the elasticity theory .....                                       | 45 |
| Ryazantseva I.P. Iterative processes of the second order monotone inclusions in a Hilbert space .....                                      | 52 |
| Sabitov K.V. and Melisheva E.P. The Dirichlet problem for a loaded mixed-type equation in a rectangular domain .....                       | 62 |
| Shakirov I.A. Lebesgue functions corresponding to a family of Lagrange interpolation polynomials .....                                     | 77 |