

|                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Додунова Л.К., Савихин С.А. Полнота подсистемы многочленов Фабера .....                                                  | 3  |
| Коннов И.В. О скаляризации векторных задач оптимизационного типа .....                                                   | 8  |
| Мирзоян В.А., Мачкалян Г.С. О нормально плоских Ric-полусимметрических подмногообразиях в евклидовых пространствах ..... | 19 |
| Мирсабурова Г. Объединенная задача Трикоми и задача со смещением для уравнения Геллерстедта .....                        | 32 |
| Тюрин С.А. Символ типа и теорема Вильсона .....                                                                          | 47 |
| Фарков Ю.А., Борисов М.Е. Периодические диадические всплески и кодирование фрактальных функций .....                     | 54 |

## Краткие сообщения

|                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Кириченко В.Ф. О существовании решений в связанной задаче термоупругости для трехслойных оболочек .....                     | 66 |
| Максимов В.П., Чадов А.Л. Об одном классе управлений для функционально-дифференциальной непрерывно-дискретной системы ..... | 72 |

## CONTENTS

|                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Dodunova L.K. and Savikhin S.A. Completeness of subsystems of Faber polynomials .....                    | 3  |
| Konnov I.V. On scalarization of vector optimization type problems .....                                  | 8  |
| Mirzoyan V.A. and Machkalyan G.S. Normally flat Ric-semisymmetric submanifolds in Euclidean spaces ..... | 19 |
| Mirsaburova G. A combined Tricomi problem and a problem with a shift for the Gellerstedt equation .....  | 32 |
| Tyurin S.A. Symbol of type and the Wilson theorem .....                                                  | 47 |
| Farkov Yu.A. and Borisov M.E. Periodic dyadic wavelets and coding of fractal functions .....             | 54 |

## Brief communications

|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Kirichenko V.F. Solvability of a connected thermoelasticity problem for three-layer shells .....                 | 66 |
| Maksimov V.P. and Chadov A.L. A class of controls for a functional-differential continuous-discrete system ..... | 72 |