

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Гостева Н.В., Додунова Л.К. Об одном обобщении свойства универсальности степенных рядов с пропусками | 3 |
| Кравцов М.К., Кравцов В.М. О типах максимально нецелочисленных вершин релаксационного многогранника четырехиндексной аксиальной задачи о назначениях..... | 9 |
| Красильщиков В.В., Шутов А.В. Распределение точек одномерных квазирешеток по переменному модулю | 17 |
| Кузьмина А.С., Мальцев Ю.Н. Конечные кольца с полными двудольными графами делителей нуля..... | 24 |
| Печкуров А.В. Бисекториальные операторные пучки и задача об ограниченных решениях. | 31 |
| Салимов Р.Б. Некоторые свойства аналитических в круге функций и их приложения к исследованию поведения сингулярных интегралов..... | 42 |
| Цоколова О.В. Неголономные торсы 1-го рода | 51 |
| Чернов А.В. О мажорантно-минорантном признаком тотального сохранения глобальной разрешимости управляемого функционально-операторного уравнения | 62 |
| Щеглова А.А., Петренко П.С. R -наблюдаемость и R -управляемость линейных алгебро-дифференциальных систем | 74 |
| Краткие сообщения | |
| Глазырина О.В., Павлова М.Ф. О единственности решения одной нелокальной нелинейной задачи с сильно монотонным по градиенту пространственным оператором | 92 |
| Фролов А.Н. Ранги η -функций η -схожих линейных порядков | 96 |
| Новости математической жизни | 100 |

CONTENTS

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gosteva N.V. and Dodunova L.K. A generalization of the universality of power lacunary series | 3 |
| Kravtsov M.K. and Kravtsov V.M. Types of maximally noninteger vertices of the relaxation polyhedron of the four-index axial assignment problem | 9 |
| Krasil'shchikov V.V. and Shutov A.V. Distribution of points of one-dimensional quasilattices with respect to a variable module | 17 |
| Kuzmina A.S. and Maltsev Yu.N. Finite rings with complete bipartite zero-divisor graphs ... | 24 |
| Pechkurov A.V. Bisectorial operator pencils and the problem of bounded solutions | 31 |
| Salimov R.B. Some properties of analytic in a disc functions and their applications to study of behaviour of singular integrals..... | 42 |
| Tsokolova O.V. Nonholonomic torses of the first kind..... | 51 |
| Chernov A.V. A majorant-minorant criterion for the total preservation of global solvability of a functional operator equation | 62 |
| Shcheglova A.A. and Petrenko P.S. The R -observability and R -controllability of linear algebraic-differential systems | 74 |

Brief communications

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Glazyrina O.V. and Pavlova M.F. The unique solvability of a certain nonlocal nonlinear problem with a spatial operator strongly monotone with respect to the gradient | 92 |
| Frolov A.N. Ranges of η -functions of η -like linear orderings | 96 |
| News of mathematical life..... | 100 |