

СОДЕРЖАНИЕ

Абызов А.Н. Кольца, над которыми каждый модуль является I_0^* -модулем	3
Жуков Д.А. МГ-деформации поверхности положительной гауссовой кривизны при задании вдоль края вариации любого тензора	16
Миротин А.Р. Об одном функциональном исчислении замкнутых операторов в банаховом пространстве. III. Некоторые вопросы теории возмущений	24
Панди П.К. Конечно-разностный метод численного решения общей краевой задачи третьего порядка с внутренним граничным условием	35
Сабитова Ю.К. Задача Дирихле для телеграфного уравнения в прямоугольной области	46
Филиппов В.И. Многомодулярные пространства и их свойства	57
Чоке-Риверо А.Е., Гарса Гаона Л.Э. Матричные ортогональные многочлены, соответствующие возмущениям блочных матриц Тейлора	66

Краткие сообщения

Алехина М.А., Гусынина Ю.С., Шорникова Т.А. Верхняя оценка ненадежности схем в полном конечном базисе (в P_2) при произвольных неисправностях элементов	80
Тапкин Д.Т. Изоморфизмы колец инцидентности формальных матриц	84
Содержание журнала "Известия вузов. Математика" за 2017 год	92

CONTENTS

Abyzov A.N. Rings over which every module is an I_0^* -module	3
Zhukov D.A. MG-deformations of a surface of positive Gaussian curvature under assignment of any tensor along an edge of variation	16
Mirotin A.R. On some functional calculus of closed operators on Banach space. III. Some topics of perturbation theory	24
Pandey K.P. A finite difference method for the numerical solving general third-order boundary-value problem with an internal boundary condition	35
Sabitova Yu.K. The Dirichlet problem for telegraph equation in a rectangular domain	46
Filippov V.I. Multimodular spaces and their properties	57
Choque-Rivero A.E. and Garza L.E. Matrix orthogonal polynomials associated with perturbations of block Toeplitz matrices	66

Brief communications

Alekhina M.A., Gusynina Yu.S., and Shornikova T.A. Upper estimate of unreliability of schemes in full finite basis (in P_2) for arbitrary faults of gates	80
Tapkin D.T. Isomorphisms of formal matrix incidence rings	84
Index	100