

СОДЕРЖАНИЕ

Байкалова К.А. О числе моделей теорий локально свободных алгебр	3
Горковец Д.В. Бигруппоидные инварианты для зацеплений в проективном пространстве...	7
Липачева Е.В., Овсепян К.Г. Структура подалгебр алгебры Теплица, неподвижных относительно конечной группы автоморфизмов	14
Муминов М.Э., Хуррамов А.М. О компактном возмущении двухчастичного оператора Шрёдингера на решетке	24
Сабитов К.Б. Начально-граничная задача для параболо-гиперболического уравнения с нагруженными слагаемыми	31
Салахитдинов М.С., Исламов Н.Б. Нелокальная краевая задача с условием Бицадзе–Самарского для уравнения параболо-гиперболического типа второго рода	43
Чистяков Д.С. Сепарабельные модули без кручения с UA -кольцами эндоморфизмов	53
Щетинин А.Н. О фактор-пространствах компактных групп Ли по подгруппам коранга единица	60

Краткие сообщения

Лобода А.В., Шиповская А.В. О полном списке аффинно-однородных поверхностей $(\varepsilon, 0)$ -типов в пространстве $\mathbb{C}^3$	75
Омарова Г.П. Об ограниченности псевдодифференциальных операторов в пространствах Гёльдера–Зигмунда с переменным порядком гладкости	82

CONTENTS

Baikalova K.A. About the number of models of theories of locally free algebras	3
Gorkovets D.V. Biquandle invariants for links in the projective space	7
Lipacheva E.V. and Ovsepyan K.G. The structure of C^* -subalgebras of the Toeplitz algebra fixed with respect to a finite group of automorphisms	14
Muminov M.E. and Khurramov A.M. On compact distribution of two-particle Schrödinger operator on a lattice	24
Sabitov K.B. Initial-boundary problem for parabolic-hyperbolic equation with loaded summands	31
Salakhitdinov M.S. and Islamov N.B. Nonlocal boundary-value problem with Bitsadze–Samarskii condition for equation of parabolic-hyperbolic type of the second kind	43
Chistyakov D.S. Separable torsion-free modules with UA -rings of endomorphisms	53
Shchetinin A.N. On factor-spaces of compact Lie groups by subgroups of co-rank one	60

Brief communications

Loboda A.V. and Shipovskaya A.V. On complete list of affinely homogeneous surfaces of $(\varepsilon, 0)$ -types in the space $\mathbb{C}^3$	75
Omarova G.P. On boundedness of pseudodifferential operators in Hölder–Zygmund spaces with variable order of smoothness	82