

Абызов А.Н. I_0^* -модули	3
Азаров Д.Н. Аппроксимируемость разрешимых групп конечного ранга некоторыми классами конечных групп	18
Близорукова М.С., Максимов В.И. О реконструкции входного воздействия параболического уравнения на бесконечном промежутке времени	30
Галаев С.В. Почти контактные кэлеровы многообразия постоянной голоморфной секционной кривизны	42
Ишмухаметов Ш.Т., Шарифуллина Ф.Ф. О распределении полупростых чисел	53
Коннов И.В. Применение метода штрафов к нестационарной аппроксимации задачи оптимизации	60
Мажид Али Чудхари Первое ненулевое собственное значение псевдоомбилической гиперповерхности на единичной сфере	69
Репин О.А., Кумыкова С.К. Нелокальная задача с дробными производными для уравнения смешанного типа	79

Краткие сообщения

Аухадиев М.А., Никитин А.С., Ситдилов А.С. Скрещенное произведение алгебры канонических антикоммутационных соотношений в алгебре Кунца	86
Бредихин Д.А., Попович А.В. Тождества полугрупп отношений с операцией рефлексивной двойной цилиндрификации	90
Срочко В.А., Антоник В.Г. Достаточные условия оптимальности экстремальных управлений на основе формул приращения функционала	96

CONTENTS

Abyzov A.N. I_0^* -modules	3
Azarov D.N. Approximability of soluble groups of finite rank by certain classes of finite groups	18
Blizorukova M.S. and Maksimov V.I. On reconstruction of an input for parabolic equation on infinite time interval	30
Galaev S.V. Almost contact Kählerian manifolds of constant holomorphic sectional curvature ...	42
Ishmukhametov Sh.T. and Sharifullina F.F. On a distribution of semiprime numbers	53
Konnov I.V. Application of penalty method to nonstationary approximation of optimization problem	60
Majid Ali Choudhary First nonzero eigenvalue of a pseudo-umbilical hypersurface in the unit sphere	69
Repin O.A. and Kumykova S.K. Nonlocal problem with fractional derivatives for mixed type equation	79

Brief communications

Aukhadiev M.A., Nikitin A.S., and Sitdikov A.S. Crossed product of the canonical anticommutative relations algebra in the Cuntz algebra	86
Bredikhin D.A. and Popovich V.A. Identities of semigroups of relations with an operator of reflexive double cylindrification	90
Srochko V.A. and Antonik V.G. Sufficient optimality conditions for extremal controls based on functional increment formulas	96