

СОДЕРЖАНИЕ

Глушак А.В. Однозначно разрешимые задачи для абстрактного уравнения Лежандра.....	3
Григорян С.А., Кузнецова А.Ю. C^* -алгебры, порожденные отображениями. Классификация инвариантных подпространств.....	16
Костич М., Федоров В.Е. Разделенные гиперциклические и разделенные топологически перемешивающие свойства вырожденных дробных дифференциальных уравнений.....	36
Чистяков Д.С. Изоморфизмы полугрупп эндоморфизмов смешанных абелевых групп.....	54

Краткие сообщения

Аксенюшкина Е.В. Условия оптимальности в задаче управления линейной системой с билинейным функционалом.....	61
Баничук Н.В., Иванова С.Ю., Афанасьев В.С. Механика продольно движущегося и колеблющегося в поперечном направлении ортотропного термоупругого полотна.....	67
Болдырев А.С., Звягин В.Г. Аттракторы слабых решений регуляризованной модели движения вязкоупругих сред с памятью в неавтономном случае.....	73
Гумеров Р.Н., Липачева Е.В., Григорян Т.А. Об индуктивных пределах систем C^* -алгебр	79
Трямкин М.В. Геодезические на группе полуаффинных преобразований евклидовой плоскости.....	86

CONTENTS

Glushak A.V. Uniquely solvable problems for abstract Legendre equation.....	3
Grigoryan S.A. and Kuznetsova A.Yu. C^* -algebras generated by mappings. Classification of invariant subspaces.....	16
Kostić M. and Fedorov V.E. Disjoint hypercyclic and disjoint topologically mixing properties of degenerate fractional differential equations.....	36
Chistyakov D.S. Isomorphisms of semigroups of endomorphisms of mixed Abelian groups.....	54

Brief communications

Aksenyushkina E.V. Optimality conditions in a problem of linear controlled system with bilinear functional.....	61
Banichuk N.V., Ivanova S.Yu., and Afanas'ev V.S. Mechanics of axially moving and vibrating in transverse direction orthotropic thermoelastic web.....	67
Boldyrev A.S. and Zvyagin V.G. Attractors for weak solution of a regularized problem of viscoelastic fluids motion with memory in non-autonomous case.....	73
Gumerov R.N., Lipacheva E.V., and Grigoryan T.A. On inductive limits for systems of C^* -algebras.....	79
Tryamkin M.V. Geodesics on a group of semi-affine transformations of Euclidean plane.....	86