

СОДЕРЖАНИЕ

Баладай Р.А., Хабибуллин В.Н. От интегральных оценок функций к равномерным. II. Точные версии	3
Григорян С.А., Кузнецова А.Ю. C^* -алгебры, порожденные отображениями. Критерий неприводимости	10
Гурьянов Н.Г., Тюленева О.Н. Цилиндрический резервуар с жидкостью в трехмерном температурном поле	23
Думачев В.Н. Векторные гамильтонианы в механике Намбу	32
Карачик В.В. Решение задачи типа Робена для бигармонического уравнения	39
Кащенко С.А., Преображенская М.М. Бифуркации в обобщенном уравнении Кортвега-де Фриза	54
Липачева Е.В. Пример копростой кокоммутативной компактной квантовой полугруппы	69
Яковлев Е.И., Гончар Т.А. Геометрия и топология некоторых расслоенных римановых многообразий	77

CONTENTS

Baladai R.A. and Khabibullin B.N. From the integral estimates of functions to uniform. II. Exact estimates	3
Grigoryan S.A. and Kuznetsova A.Yu. C^* -algebras generated by mappings. Criterion of irreducibility	10
Gur'yanov N.G. and Tyuleneva O.N. Cylindrical vessel with liquid in 3D temperature pattern	23
Dumachev V.N. Vector Hamiltonians in Nambu mechanics	32
Karachik V.V. Solving a problem of Robin type for biharmonic equation	39
Kashchenko S.A. and Preobrazhenskaya M.M. Bifurcations in the generalized Korteweg-de Vries equation	54
Lipacheva E.V. An example of a cosimple and co-commutative compact quantum semigroup	69
Yakovlev E.I. and Gonchar T.A. Geometry and topology of some fibered Riemannian manifolds	77