

СОДЕРЖАНИЕ

Голубов В.И. Абсолютная сходимость двойных рядов из коэффициентов Фурье–Хаара функций ограниченной p -вариации.....	3
Железовский С.Е. Устойчивость операторно-разностной схемы для задач термоупругости.....	14
Карачик В.В. Применение формулы Альманси к построению полиномиальных решений задачи Дирихле для уравнения второго порядка.....	24
Киясов С.Н. Некоторые случаи эффективной факторизации матриц-функций второго порядка.....	36
Кузнецова А.Ю., Патрин Е.В. Об одном классе C^* -алгебр, порожденных семейством частичных изометрий и мультипликаторами.....	44

Краткие сообщения

Власов В.В., Раутиан Н.А. Исследование интегро-дифференциальных уравнений, возникающих в теории вязкоупругости.....	56
Салимов Р.Б. О поведении сингулярного интеграла с ядром Гильберта вблизи точки слабой непрерывности плотности.....	61
Сукочев Ф.А. О гипотезе А.М. Бикчентаева.....	67

CONTENTS

Golubov V.I. Absolute convergence of double series of Fourier–Haar coefficients for functions of bounded p -variation.....	3
Zhelezovskii S.E. Stability of an operator-difference scheme for thermoelasticity problems.....	14
Karachik V.V. Application of the Almansi formula for constructing polynomial solutions to the Dirichlet problem for a second-order equation.....	24
Kiyasov S.N. Some cases of efficient factorization of second-order matrix functions.....	36
Kuznetsova A.Yu. and Patrín E.V. One class of C^* -algebras generated by a family of partial isometries and multipliers.....	44

Brief communications

Vlasov V.V. and Rautian N.A. Integro-differential equations in viscoelasticity theory.....	56
Salimov R.B. The behavior of a singular integral with the Hilbert kernel near a point where the density of the integral is weakly continuous.....	61
Sukochev F.A. On the A.M. Bikchentaev conjecture.....	67