

ИЗВЕСТИЯ

ВЫСШИХ

УЧЕБНЫХ

ЗАВЕДЕНИЙ

МАТЕМАТИКА

4

2022

СОДЕРЖАНИЕ

Апакон Ю.П., Мамажонов С.М. Об одной краевой задаче для уравнения четвертого порядка парабола-гиперболического типа с кратными характеристиками, угловые коэффициенты которых больше единицы	3
Бештоков М.Х. Метод суммарной аппроксимации решения задачи Дирихле для многомерного уравнения соболевского типа	15
Иргашев Б.Ю. Краевая задача с условиями сопряжения для вырождающегося уравнения с дробной производной Капуто	27
Мухамадиев Э., Наимов А.Н. Об априорной оценке и существовании периодических решений для одного класса систем нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений ..	37
Саенко В.В. Интегральное представление функции Миттаг-Леффлера	49
Тимергалиев С.Н. О существовании решений краевых задач для нелинейных уравнений равновесия пологих анизотропных оболочек типа Тимошенко в соболевском пространстве ...	67
Усманов С.Э. О проблеме ограниченности максимальных операторов	84

CONTENTS

Apakov Yu.P. and Mamajanov S.M. Boundary value problem for a fourth-order equation of parabolic-hyperbolic type with multiple characteristics, whose slopes are greater than one.....	3
Beshtokov M.Kh. The method of total approximation of the solution of the Dirichlet problem for a multidimensional Sobolev-type equation	15
Irgashev B.Yu. A boundary value problem with conjugation conditions for a degenerate the equations with the Caputo fractional derivative	27
Mukhamadiev E. and Naimov A.N. On a priori estimate and the existence of periodic solutions for a class of systems of nonlinear ordinary differential equations.....	37
Saenko V.V. Integral representation of the Mittag-Leffler function	49
Timergaliev S.N. On the existence of solutions to boundary value problems for nonlinear equilibrium equations of shallow anisotropic shells of Timoshenko type in Sobolev space	67
Usmanov S.E. On the boundedness problem of maximal operators	84