

ISSN 0021-3446

ИЗВЕСТИЯ
ВЫСШИХ
УЧЕБНЫХ
ЗАВЕДЕНИЙ

МАТЕМАТИКА

9

2022

СОДЕРЖАНИЕ

Глушак А.В. Присоединенная операторная функция Лежандра и неполная задача Коши ...	3
Исломов Б.И., Абдуллаев А.А. Краевая задача с конормальной производной для уравнения смешанного типа второго рода с условиями типа Франкля	14
Калитин Б.С. О критериях асимптотической устойчивости	30
Кривonosов Л.Н., Лукьянов В.А. (Анти)автодуальные метрики Эйнштейна нулевой сигнатуры, их классы Петрова и связь с келеровыми и паракелеровыми структурами	39
Лакеев А.В., Линке Ю.Э., Русанов В.А. Метрические свойства оператора Релея–Ритца	54
Махнев А.А., Го Вэнь-бинь, Ефимов К.С. Граница Кулена–Шака и дистанционно регулярные графы без m -лап	64
Мирсабурова У.М. Задача со смещением на внутренних характеристиках в неограниченной области для уравнения Геллерстедта с сингулярным коэффициентом	70
Сабитов К.В. Задача Дирихле для уравнения смешанного типа с дробными производными.	83

CONTENTS

Glushak A.V. Associated operator Legendre function and the incomplete Cauchy problem	3
Islomov B.I. and Abdullayev A.A. A boundary value problem with a conormal derivative for the mixed type equation of second kind with a conjugation condition of the Frankl type	14
Kalitine B.S. About the criteria of asymptotic stability of dynamical systems	30
Krivonosov L.N. and Luk'yanov V.A. (Anti) self-dual Einstein metrics of zero signature, their Petrov classes and connection with Kahler and para-Kahler structures	39
Lakeev A.V., Linke Yu.È., and Rusanov V.A. Metric properties of the Rayleigh–Ritz operator	54
Makhnev A.A., Wenbin Guo, and Efimov K.S. The Koolen-Park Bound and Distance-Regular Graphs without m -claws	64
Mirsaburova U.M. A problem with displacement on internal characteristics in an unbounded domain for the Gellerstedt equation with a singular coefficient	70
Sabitov K.B. The Dirichlet Problem for a mixed-type equation with fractional derivatives	83