

СОДЕРЖАНИЕ

Березовский В.Е., Микеш Й. О канонических почти геодезических отображениях первого типа пространств аффинной связности.....	3
Кангужин Б.Е., Нурахметов Д.Б., Токмагамбетов Н.Е. Оператор Лапласа с δ -подобными потенциалами.....	9
Козулин С.Н., Сенашов В.И., Шунков В.П. M_p -группы, не содержащие групп кватернионов.....	17
Ниёзов И.Э., Махмудов О.И. Задача Коши для системы уравнений моментной теории упругости в $\mathbf{R}^m$	30
Новикова А.И. Фундаментальная функция пространств Радемахера.....	38
Пинус А.Г. О классическом Галуа-замыкании для универсальных алгебр.....	47
Уткина Е.А. Характеристическая граничная задача для уравнения третьего порядка с псевдопараболическим оператором и со смещением аргументов искомой функции.....	54
Чистяков Д.С. Однородные отображения абелевых групп.....	61

Краткие сообщения

Авхадиев Ф.Г., Шафигуллин И.К. Точные оценки констант Харди для областей со специальными граничными свойствами.....	69
Аникиев А.Н. Плоские области со специальным условием конуса.....	74
Арсланов М.М. Определимые отношения в структурах тьюринговых степеней.....	77

CONTENTS

Berezovskii V.E. and Mikeš J. Canonical almost geodesic mappings of the first type of manifolds with affine connection.....	3
Kanguzhin B.E., Nurakhmetov D.B., and Tokmagambetov N.E. Laplace operator with δ -like potentials.....	9
Kozulin S.N., Senashov B.I., and Shunkov V.P. M_p -groups not containing groups of quaternions.....	17
Niyozov I.E. and Makhmudov O.I. The Cauchy problem of the moment elasticity theory in $\mathbf{R}^m$	30
Novikova A.I. Fundamental function of Rademacher spaces.....	38
Pinus A.G. The classical Galous closure for universal algebras.....	47
Utkina E.A. A characteristic boundary problem for a third-order equation with a psedoparabolic operator where the desired function has shifted arguments.....	54
Chistyakov D.S. Homogeneous mappings of Abelian groups.....	61

Brief communications

Avkhadiev F.G. and Shafigullin I.K. Sharp estimates of Hardy constants for domains with special boundary properties.....	69
Anikiev A.N. Plane domains with special cone condition.....	74
Arslanov M.M. Definable relations in structures of Turing degrees.....	77