

СОДЕРЖАНИЕ

Винницкий Б.В., Гицак Т.И. О теореме единственности для класса функций, аналитических в полуплоскости	3
Выгодчикова И.Ю. О приближении двузначной функции алгебраическим полиномом	8
Горбачевич В.В. О лиезации алгебр Лейбница и ее применениях	14
Кабанова М.И., Шелехов А.М. Канонические реперы кривой в многомерном аффинном пространстве	23
Мирсабуров М., Чориева С.Т. О задаче с тремя вариантами смещений для уравнения смешанного типа	32
Паймушин В.Н. Статические и динамические формы потери устойчивости сферической оболочки при действии внешнего давления	46
Рахмелевич И.В. О редукции многомерных уравнений первого порядка с мультиоднородной функцией от производных	57
Романовская А.М. Метод плоских волн для гиперболической системы с несколькими пространственными переменными	68
Салимов Р.Б. Новое асимптотическое представление сингулярного интеграла с ядром Гильберта вблизи точки слабой непрерывности плотности	73
Сидоров С.В. О классах подобия матриц второго порядка с нулевым следом над кольцом целых чисел	79
Тимохович В.Л., Фролова Д.С. О свойствах инфимальной топологии пространства отображений	87

CONTENTS

Vinnitskii B.V. and Hishchak T.I. On uniqueness theorem for a class of functions analytic in a halfplane	3
Vygodchikova I.Yu. Approximation of double-valued function by an algebraic polynomial	8
Gorbatsevich V.V. On liezation of the Leibniz algebras and its applications	14
Kabanova M.I. and Shelekhov A.M. Canonical frames of a curve in multidimensional affine space	23
Mirsaburov M. and Chorieva S.T. On a problem with three variants of shift conditions for mixed type equation	32
Paimushin V.N. Static and dynamic buckling modes of spherical shells subjected to external pressure	46
Rakhmelevich I.V. On reduction of multidimensional first order equations with multihomogeneous function of derivatives	57
Romanovskaya A.M. Method of plane waves for hyperbolic system with several spatial variables	68
Salimov R.B. New asymptotic representation of a singular integral with the Hilbert kernel near a point of weak continuity of its density	73
Sidorov S.V. On similarity classes of second order matrices with zero trace over a ring of integers	79
Timokhovich V.L. and Frolova D.S. On properties of infimal topology of a map space	87