

СОДЕРЖАНИЕ

Алероев Т.С., Алероева Х.Т. Об одном классе несамосопряженных операторов, соответствующих дифференциальным уравнениям дробного порядка	3
Банару М.Б. О почти контактных метрических гиперповерхностях с типовым числом 1 в 6-мерных келеровых подмногообразиях алгебры Кэли	13
Габбасов Н.С., Замалиев Р.Р. Специальный вариант метода подобластей для интегральных уравнений третьего рода с особенностями в ядре	19
Миронов А.Н., Миронова Л.Б. Об инвариантах Лапласа для одного уравнения четвертого порядка с двумя независимыми переменными	27
Мирсабунова Гулбахор М. Задача с нелокальными условиями для уравнений смешанного типа	35
Михеева А.А., Толстикова Г.А. О шестимерных левых три-тканях Бола с общей сердцевиной	43
Степанов С.Е., Цыганок И.И. Теоремы существования и не существования конформно киллинговых форм	54
Ширяева Л.К. О нулевом и альтернативном распределении статистики критерия наибольшего по абсолютной величине нормированного отклонения	62

Краткие сообщения

Каюмов И.Р., Маклаков Д.В., Каюмов Ф.Д. Оценки спектра интегральных средних для лакунарных рядов	79
--	----

CONTENTS

Aleroev T.S. and Aleroeva Kh.T. On a class of non-selfadjoint operators, corresponding to differential equations of fractional order	3
Banaru M.B. On almost contact metric hypersurfaces with type number 1 in 6-dimensional Kählerian submanifolds of Cayley algebra	13
Gabbasov N.S. and Zamaliev R.R. Special variant of subdomain method for integral equations of the third kind with singularities in a kernel	19
Mironov A.N. and Mironova L.B. Laplace invariants for fourth-order equation with two independent variables	27
Mirsaburova Gulbakhor M. A problem with nonlocal conditions for mixed-type equations	35
Mikheeva A.A. and Tolstikhina G.A. The six-dimensional left Bol three-webs with general core	43
Stepanov S.E. and Tsyganok I.I. Theorems of existence and non-existence of conformal Killing forms	54
Shiryayeva L.K. On null and alternative distribution of statistics of two-side discordancy test for an extreme outlier	62

Brief communications

Kayumov I.R., Maklakov D.V., and Kayumov F.D. Estimates of a spectrum of the integral means for lacunary series	79
---	----