

Журнал
математической физики,
анализа, геометрии

Ежеквартальный научный журнал

Основан в 2005 году

Учредители: Национальная академия
наук Украины
Физико-технический институт
низких температур
им. Б.И. Веркина
НАН Украины

Journal of
Mathematical Physics,
Analysis, Geometry

Quarterly Scientific Journal

Published beginning with 2005

Founders: National Academy
of Sciences of Ukraine
B. Verkin Institute
for Low Temperature
Physics & Engineering
of NAS of Ukraine

Редакционная коллегия

Л.А. Пастур (главный редактор)
Ю.А. Аминов
А.А. Борисенко (зам. гл. редактора)
А.Ф. Гришин
В.А. Золотарев
М.И. Кадец
В.И. Коробов
В.П. Котляров
К.В. Маслов
А.Д. Милка
И.В. Островский (зам. гл. редактора)
В.А. Рвачев
Ф.С. Рофе-Бекетов
Г.М. Фельдман (отв. секретарь)
Е.Я. Хруслов
И.Д. Чуешов

Консультативный совет

Ю.М. Березанский (Киев, Украина)
В.Я. Голодец (Сидней, Австралия)
В.Г. Дринфельд (Чикаго, США)
В.А. Марченко (Харьков, Украина)
С.П. Новиков (Москва, Россия)
Л.Д. Фаддеев (Санкт-Петербург, Россия)

Адрес редакции

ФТИНТ им. Б.И. Веркина НАН Украины
пр. Ленина, 47, Харьков, 61103, Украина
Телефон: +38(057) 340-50-17
Факс: +38(057) 340-33-70

E-mail: mpag@ilt.kharkov.ua

Editorial Board

L.A. Pastur (Editor-in-Chief)
Yu.A. Aminov
A.A. Borisenko (Associate Editor-in-Chief)
A.F. Grishin
V.A. Zolotarev
M.I. Kadets
V.I. Korobov
V.P. Kotlyarov
K.V. Maslov
A.D. Milka
I.V. Ostrovskii (Associate Editor-in-Chief)
V.A. Rvachev
F.S. Rofe-Beketov
G.M. Feldman (Secretary)
E.Ya. Khruslov
I.D. Chueshov

Advisory Board

Yu.M. Berezansky (Kiev, Ukraine)
V.Ya. Golodets (Sydney, Australia)
V.G. Drinfeld (Chicago, USA)
V.A. Marchenko (Kharkov, Ukraine)
S.P. Novikov (Moscow, Russia)
L.D. Faddeev (St. Peterburg, Russia)

Address

B. Verkin FTINT of NAS of Ukraine
47 Lenin Ave., Kharkov, 61103, Ukraine
Phone: +38(057) 340-50-17
Fax: +38(057) 340-33-70

<http://www.ilt.kharkov.ua>

© Физико-технический институт низких температур им. Б.И. Веркина НАН Украины, 2011
B. Verkin Institute for Low Temperature Physics & Engineering of the National Academy
of Sciences of Ukraine, 2011

Журнал математической физики, анализа, геометрии

Том 7, № 2, 2011

Апрель, 2011

Содержание

<i>V.M. Bruk</i> On Linear Relations Generated by a Differential Expression and by a Nevanlinna Operator Function	115
<i>I. Chyzhykov and O. Zolota</i> Growth of the Poisson–Stieltjes Integral in a Polydisc	141
<i>A.I. Shcherba</i> On Stability of a Unit Ball in Minkowski Space with Respect to Self-Area	158
<i>M. Shcherbina</i> Central Limit Theorem for Linear Eigenvalue Statistics of the Wigner and Sample Covariance Random Matrices	176
<i>Erratum to the paper I.A. Ryzhkova</i> "On Trace Regularity of Solutions to a Wave Equation with Homogeneous Neumann Boundary Conditions"	193

Хроника

Памяти Михаила Иосифовича Кадеца	194
--	-----

Contents

<i>V.M. Bruk</i> On Linear Relations Generated by a Differential Expression and by a Nevanlinna Operator Function	115
<i>I. Chyzykov and O. Zolota</i> Growth of the Poisson–Stieltjes Integral in a Polydisc	141
<i>A.I. Shcherba</i> On Stability of a Unit Ball in Minkowski Space with Respect to Self-Area	158
<i>M. Shcherbina</i> Central Limit Theorem for Linear Eigenvalue Statistics of the Wigner and Sample Covariance Random Matrices	176
<i>Erratum to the paper I.A. Ryzhkova</i> "On Trace Regularity of Solutions to a Wave Equation with Homogeneous Neumann Boundary Conditions"	193

Chronicle

In commemoration of Mikhail Iosifovich Kadets	194
---	-----