

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
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
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, 2012
B. Verkin Institute for Low Temperature Physics & Engineering of the National Academy
of Sciences of Ukraine, 2012

Содержание

<i>A. Delshad Gharegheshlaghi and N. Aliyev</i> General Boundary Value Problem for the Third Order Linear Differential Equation of Composite Type	119
<i>A. Jabbari</i> On Ideal Amenability of Banach Algebras	135
<i>D. Jankov and T.K. Pogány</i> Andreev–Korkin Identity, Saigo Fractional Integration Operator and $Lip_L(\alpha)$ Functions	144
<i>V. Katsnelson and R. Machluf</i> The Truncated Fourier Operator. General Results	158
<i>A. Yampolsky</i> On Geodesics of Tangent Bundle with Fiberwise Deformed Sasaki Metric over Kählerian Manifold	177
<i>D. Zakora</i> A Symmetric Model of Viscous Relaxing Fluid. An Evolution Problem	190

Contents

<i>A. Delshad Gharehgheshlaghi and N. Aliyev</i> General Boundary Value Problem for the Third Order Linear Differential Equation of Composite Type	119
<i>A. Jabbari</i> On Ideal Amenability of Banach Algebras	135
<i>D. Jankov and T.K. Pogány</i> Andreev–Korkin Identity, Saigo Fractional Integration Operator and $Lip_L(\alpha)$ Functions	144
<i>V. Katsnelson and R. Machluf</i> The Truncated Fourier Operator. General Results	158
<i>A. Yampolsky</i> On Geodesics of Tangent Bundle with Fiberwise Deformed Sasaki Metric over Kählerian Manifold	177
<i>D. Zakora</i> A Symmetric Model of Viscous Relaxing Fluid. An Evolution Problem	190