

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

Журнал математической физики,
анализа, геометрии

Том 8, № 3, 2012

Июль, 2012

Содержание

<i>Narinder S. Claire</i> Spectral Mapping Theorem for the Davies–Helffer–Sjöstrand Functional Calculus	221
<i>V. Gorkavyu</i> An Example of Bianchi Transformation in E^4	240
<i>R. Hatamleh and V.A. Zolotarev</i> On the Universal Models of Commutative Systems of Linear Operators	248
<i>O.M. Karpel</i> Good Measures on Locally Compact Cantor Sets	260
<i>L. Kobyakova</i> Spectral Problem Generated by the Equation of Smooth String with Piece-Wise Constant Friction	280

Contents

<i>Narinder S. Claire</i> Spectral Mapping Theorem for the Davies–Helffer–Sjöstrand Functional Calculus	221
<i>V. Gorkavyy</i> An Example of Bianchi Transformation in E^4	240
<i>R. Hatamleh and V.A. Zolotarev</i> On the Universal Models of Commutative Systems of Linear Operators	248
<i>O.M. Karpel</i> Good Measures on Locally Compact Cantor Sets	260
<i>L. Kobyakova</i> Spectral Problem Generated by the Equation of Smooth String with Piece-Wise Constant Friction	280