

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

© 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

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>

Журнал математической физики,
анализа, геометрии

Том 7, № 3, 2011

Июль, 2011

Содержание

<i>Yu. Aminov, K. Arslan, B. (Kiliç) Bayram, B. Bulca, C. Murathan, and G. Öztürk</i> On the Solution of the Monge–Ampere Equation $Z_{xx}Z_{yy} - Z_{xy}^2 = f(x, y)$ with Quadratic Right Side	203
<i>V.D. Gordevskyy and E.S. Sazonova</i> Asymmetrical Bimodal Distributions with Screw Modes	212
<i>P. Giordano</i> Infinite Dimensional Spaces and Cartesian Closedness	225

Хроника

80 лет Юрию Ильичу Любичу	285
-------------------------------------	-----

Contents

<i>Yu. Aminov, K. Arslan, B. (Kiliç) Bayram, B. Bulca, C. Murathan, and G. Öztürk</i> On the Solution of the Monge–Ampere Equation $Z_{xx}Z_{yy} - Z_{xy}^2 = f(x, y)$ with Quadratic Right Side	203
<i>V.D. Gordevskyy and E.S. Sazonova</i> Asymmetrical Bimodal Distributions with Screw Modes	212
<i>P. Giordano</i> Infinite Dimensional Spaces and Cartesian Closedness	225

Chronicle

The eightieth birthday of Yuri Il'ich Lyubich	285
---	-----