

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  
В.А. Рвачев  
Ф.С. Рофе-Бекетов  
Г.М. Фельдман (отв. секретарь)  
Е.Я. Хруслов (зам. гл. редактора)  
И.Д. Чуешов  
М.В. Щербина

### Консультативный совет

Ю.М. Березанский (Киев, Украина)  
В.Я. Голодец (Сидней, Австралия)  
А.Э. Еременко (Вест Лафайет, США)  
В.Г. Дринфельд (Чикаго, США)  
В.А. Марченко (Харьков, Украина)  
С.П. Новиков (Москва, Россия)  
И.В. Островский (Харьков, Украина)  
М.Л. Содин (Тель Авив, Израиль)  
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](mailto:mpag@ilt.kharkov.ua)

© Физико-технический институт низких температур им. Б.И. Веркина НАН Украины, 2013  
B. Verkin Institute for Low Temperature Physics & Engineering of the National Academy  
of Sciences of Ukraine, 2013

### 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  
V.A. Rvachev  
F.S. Rofe-Beketov  
G.M. Feldman (Secretary)  
E.Ya. Khruslov (Associate Editor-in-Chief)  
I.D. Chueshov  
M.V. Shcherbina

### Advisory Board

Yu.M. Berezansky (Kiev, Ukraine)  
V.Ya. Golodets (Sydney, Australia)  
A. E. Eremenko (West Lafayette, USA)  
V.G. Drinfeld (Chicago, USA)  
V.A. Marchenko (Kharkov, Ukraine)  
S.P. Novikov (Moscow, Russia)  
I.V. Ostrovskii (Kharkov, Ukraine)  
M.L. Sodin (Tel Aviv, Israel)  
L.D. Faddeev (St. Petersburg, Russia)

### Address

B. Verkin ILTPE 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](http://www.ilt.kharkov.ua)