

ISSN 0201–7385  
ISSN 0579–9368



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

Основан  
в 1946 году

# Вестник Московского университета

---



300  
лет

*Серия 1*  
математика  
механика

4/ 2011

ISSN 0201—7385  
ISSN 0579—9368

**Вестник  
Московского  
университета**

**Серия 1  
Математика  
Механика**

4/2011

#### УЧРЕДИТЕЛИ:

*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова;  
механико-математический факультет МГУ*

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**В. Н. ЧУБАРИКОВ** — главный редактор  
**А. Т. ФОМЕНКО** — зам. главного редактора  
**В. В. АЛЕКСАНДРОВ** — зам. главного редактора  
**А. Б. УГОЛЬНИКОВ** — ответственный секретарь  
**В. П. КАРЛИКОВ, Б. С. КАШИН, Г. М. КОБЕЛЬКОВ,**  
**В. В. КОЗЛОВ, В. Н. ЛАТЫШЕВ, А. С. МИЩЕНКО,**  
**Р. И. НИГМАТУЛИН, Б. Е. ПОБЕДРЯ, В. А. САДОВНИЧИЙ,**  
**А. Н. ШИРЯЕВ, В. Я. ШКАДОВ**

Редактор	<b>Н. А. ЛЕОНТЬЕВА</b>
Технический редактор	<b>Н. И. Матюшина</b>
Корректор	<b>Н. И. Коновалова</b>

**Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации РФ.  
Свидетельство о регистрации № 1546 от 14 февраля 1991 г.**

#### Адрес редакции:

*125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5/7.  
e-mail: vtm\_red@mail.ru*

**По вопросам подписки и приобретения отдельных номеров журналов  
“Moscow University Mathematics Bulletin” и “Moscow University Mechanics  
Bulletin” обращаться по адресу:**

*Allerton Press Inc.  
250 West 57th Street, New York, USA, NY 10007.  
Fax: 646-424-96-95.*

Сдано в набор 18.04.11. Подписано в печать 18.07.11  
Бумага офсет. № 1. Формат 60×90/8. Гарнитура литературная.  
Офсетная печать. Усл. печ. л. 9,0. Уч.-изд. л. 8,33.  
Тираж экз. Заказ Изд. № 9158.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство Московского университета.  
125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5/7.  
Типография МГУ.  
119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 15.