

Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385
ISSN 0579–9392



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

*Основан
в 1946 году*

Серия 3
физика
астрономия

6/2010

УЧРЕДИТЕЛИ:

**Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова;
физический факультет МГУ**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В. И. ТРУХИН (главный редактор),
В. Н. ЗАДКОВ (зам. главного редактора),
И. П. ЗВЯГИН (ответственный секретарь),
А. Ф. АЛЕКСАНДРОВ, В. В. БАЛАШОВ, А. В. БОРИСОВ, Н. Б. БРАНДТ,
В. Ф. БУТУЗОВ, В. И. ЖЕЛУДЕВ (Саутгемптонский университет, Великобритания),
В. Ч. ЖУКОВСКИЙ, А. С. ИЛЮШИН, Б. С. ИШХАНОВ, Н. Н. КАЛМЫКОВ,
А. И. КОРОБОВ, В. Е. КУНИЦЫН, А. Ю. ЛОСКУТОВ, В. А. МАКАРОВ,
А. С. ПИСКАРСКИИ (Вильнюсский университет, Литва), **А. М. ПОПОВ,**
Б. И. САДОВНИКОВ, Н. Н. СЫСОЕВ, В. А. ТВЕРДИСЛОВ, А. Р. ХОХЛОВ,
А. М. ЧЕРЕПАЩУК, А. Г. ЯГОЛА

Редактор Ю. В. ВЛАДИМИРОВА

Технический редактор Н. И. Матюшина

Корректоры А. Я. Марьясис, Г. Л. Семенова

Компьютерная верстка П. Л. Поляков

Адрес редакции:

*119991, Москва, Ленинские горы, МГУ, физический факультет,
тел. (495) 939-11-96.*

Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации РФ.
Свидетельство о регистрации № 1549 от 14 февраля 1991 г.

Сдано в набор 02.10. 2010. Подписано в печать 10.12. 2010. Формат 60×90/8.
Бумага офс. № 1. Гарнитура Антиква. Офсетная печать. Усл. печ. л. 15.5.
Усл. кр.-отт. 2,94. Уч.-изд. л. 15,72. Тираж 190 экз. Заказ № . Изд. № 8922.

Ордена «Знак Почета» Издательство Московского университета.
125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5/7; тел. 697-31-28.
Типография МГУ.
119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 15.

Вестник Московского университета
Физика. Астрономия
№ 6 (2010)

1-я сторона обложки, верхний правый угол

ISSN 0201—7385

ISSN 0579—9392

4-я сторона обложки, верхний правый угол

ИНДЕКС 70994 (каталог «Роспечать»)

ИНДЕКС 34108 (каталог «Пресса России»)

Библиографическая полоска

ISSN 0201—7385. ISSN 0579—9392

ВЕСТН. МОСК. УН-ТА. Сер. 3. ФИЗИКА. АСТРОНОМИЯ. 2010. № 6. 1—124.