

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Российская академия наук  
Сибирское отделение РАН  
Институт лазерной физики СО РАН  
Новосибирский государственный университет  
Новосибирский государственный технический университет  
Новосибирский государственный педагогический университет  
Московское физическое общество  
Журнал «Физическое образование в вузах»

# С О В Р Е М Е Н Н Ы Й Ф И З И Ч Е С К И Й П Р А К Т И К У М

*Сборник трудов*

*XIII Международной учебно-методической конференции  
под редакцией Н.В. Калачёва и М.Б. Шапочкина*

г. Новосибирск, 23–25 сентября 2014 года

Издательский дом Московского физического общества

Москва 2014 год

ISBN 978-5-9900230-8-6

**Сборник тезисов докладов XIII Международной учебно-методической конференции «Современный физический практикум» – М., Издательский дом МФО, 2014 г. – 186 с. Печ. л. 11,6, печать 70x100/16. Тираж 250 экз.**

**Под редакцией Н.В. Калачёва и М.Б. Шапочкина. На русском языке.**

Сборник содержит тезисы докладов, представленных на конференции и рекламные материалы.

# **ЖУРНАЛ**

## **Физическое образование в вузах**

УЧРЕДИТЕЛИ ЖУРНАЛА:  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
МОСКОВСКОЕ ФИЗИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО,  
МАРПУТ

119991, Москва, ГСП-1,  
Ленинский пр. 53, к. 35  
Издательский дом МФО

Телефоны: (499)132-66-51  
Факс: (499)132-66-51  
E-mail: kalachev@sci.lebedev.ru

Уважаемые коллеги!

Издательский дом Московского Физического общества продолжает подписку на журнал "Физическое образование в вузах". Наш журнал двуязычный (принимаются статьи на русском и английском языках) и распространяется в странах СНГ.

Главный редактор журнала – академик Российской академии наук, профессор МИФИ О.Н. Крохин.

Наш журнал является единственным, охватывающим все актуальные вопросы преподавания физики в вузе. Web-страница журнала в сети Интернет: <http://pinhe.lebedev.ru/>

### **Основные разделы журнала**

1. Концептуальные и методические вопросы преподавания общего курса физики в вузе, техникуме, колледже.
2. Вопросы преподавания курса общей физики в технических университетах.
3. Современный лабораторный практикум по физике.
4. Демонстрационный лекционный эксперимент.
5. Методика аудио-, видео- и компьютерного обучения.
6. Вопросы преподавания общего курса физики в педвузах и специальных средних учебных заведениях.
7. Текущая практика маломасштабного физического эксперимента.
8. Связь общего курса физики с другими дисциплинами.
9. Интеграция Высшей школы и Российской Академии наук.

Журнал издается объемом около 21 печатного листа ежеквартально, тиражом около 500 экз. Мы готовы опубликовать Ваши рекламные материалы, заказные статьи и другие коммерческие проекты. Информацию о расценках на эти услуги и условиях подписки можно получить в редакции. Журнал внесен в "Каталог. Газеты и журналы". Агентство "Роспечать". Индекс 71371.

### **Условия подписки**

Стоимость подписки на год – 2 000 рублей с 1 января 2014 г.

Банковские реквизиты ООО "Издательский дом МФО":

р/с № 40702810038280100249 в Московском банке Сбербанка России ОАО, г. Москва, к/с № 30101810400000000225, БИК 044525225, ИНН 7736045853/КПП 773601001. В платежке указать назначение платежа "За подписку на журнал" и точный адрес для рассылки.

Возможна подписка в редакции и приобретение СД всех выпусков журнала с 1995 г.

# НАШИ ПАРТНЕРЫ



*...going one step further*

**ООО «3Б Сайнтифик»**

196084, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 79А, оф. 400

тел. (812) 334-22-23, факс (812) 334-71-50

[sales.spb@3bscientific.com](mailto:sales.spb@3bscientific.com) [www.3bscientific.ru](http://www.3bscientific.ru)

ISBN 978-5-9900230-8-6



9 785990 023086