

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Научно-методический совет по физике  
Российская академия наук  
Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН  
Национальный исследовательский университет  
Московский государственный технический университет  
им. Н.Э. Баумана  
Ассоциация кафедр физики технических вузов России  
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*  
*XII Международной учебно-методической конференции*  
*под редакцией Н.В. Калачёва и М.Б. Шапочкина*

г. Москва, 25–27 сентября 2012 года

Издательский дом Московского физического общества

Москва 2012 год

# ЖУРНАЛ

## Физическое образование в вузах

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

119991, Москва, ГСП-1,  
Ленинский пр. 53,  
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 2012 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.

**Сборник тезисов докладов XII Международной учебно-методической конференции  
«Современный физический практикум» – М., Издательский дом МФО, 2012 г. – 208 с.  
Печ. л. 13, печать 70х100/16. 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.