

Учредитель: ООО «Школьная Пресса». Издаётся с 2009 г. Периодичность — 4 номера в год

# ФИЗИКА для школьников

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

**3**  
2018

**В НОМЕРЕ:**

## Из истории науки

**Б.Л. Дружинин**

ТАБЛИЦА МЕНДЕЛЕЕВА ОТ ЦЕЗИЯ ДО ГАФНИЯ . . . . . 2

## ФИЗИКА+

**Н.Н. Барабанов**

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ТЕМАТИКА В ПЬЕСАХ М. ГОРЬКОГО И Л. АНДРЕЕВА . . . . . 16

## МОЕ ПОРТФОЛИО

**В. Очков, К. Попова, М. Камалов**

ЦЕПНАЯ ЛИНИЯ . . . . . 24

**Д.М. Круть, Ю.В. Казакова**

СОЗДАНИЕ СЕЙСМОГРАФА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ И ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ . . . . . 33

**В.С. Нехорошева, Ю.В. Казакова, С.В. Сидорова**

ФОРМИРОВАНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ТЕРМИЧЕСКОГО ИСПАРЕНИЯ В ВАКУУМЕ. . . . . 42

Журнал зарегистрирован в базе данных Российского индекса научного цитирования  
Распространяется в печатном и электронном виде

### Научно-практический журнал для старшеклассников «Физика для школьников»

Рукописи, поступившие в редакцию, не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за содержание объявлений и рекламы

<p>Главный редактор <b>Е.Б. Петрова</b></p> <p>Заведующая редакцией <b>Е.Н. Стояновская</b></p> <p>Редакционный совет: <b>В.В. Альминдеров, Э.М. Браверман, М.Ю. Демидова, Д.А. Исаев, О.В. Коршунова, Л.П. Мошейко, О.А. Поваляев, В.В. Шахматова</b></p>	<p>Корреспонденцию направлять по адресу: <b>127254, г. Москва, а/я 62</b></p> <p>Телефоны: <b>8 (495) 619-52-87, 619-83-80</b></p> <p>Интернет <b><a href="http://www.школьнаяпресса.рф">http://www.школьнаяпресса.рф</a></b></p> <p>E-mail <b>fizika@schoolpress.ru</b></p>	<p>Журнал зарегистрирован Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций Свидетельство о регистрации ПИ № 77-9203 от 14 июня 2001 г.</p> <p>Формат 84x108/16 Усл. п. л. 3,0. Изд. № 3232. Заказ</p> <p>Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия» 428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 15 Телефон 8(8352)28-77-98, 57-01-87, сайт: <a href="http://www.volga-print.ru">www.volga-print.ru</a></p> <p>© ООО «Школьная Пресса», © «Физика для школьников», 2018, №3</p>
<p>Издание охраняется Законом РФ об авторском праве. Любое воспроизведение материалов, размещенных в журнале, как на бумажном носителе, так и в виде ксерокопирования, сканирования, записи в память ЭВМ, и размещение в Интернете запрещается</p>		