

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

# ФИЗИКА для школьников

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

В НОМЕРЕ:

1

2024

## АСТРОНОМИЯ

**В.А. Трифонов**

ОСОБЕННОСТИ НАБЛЮДЕНИЯ ЛУНЫ И СОЛНЦА . . . . . 2

## ЭТО ИНТЕРЕСНО

**Е.Б. Петрова**

КАК УСТРОЕНЫ РИМСКИЕ АКВЕДУКИ . . . . . 15

**Е.Л. Редозубова, В.В. Глазунова**

ОТ ПАССАЖА ПОСТНИКОВОЙ ДО РАУШСКОЙ ГЭС: СКВОЗЬ ВЕКА . . . . . 20

**Г.И. Тищенко**

О РОМАНЕ ИВАНА ЕФРЕМОВА «ЧАС БЫКА» . . . . . 35

## ПРОСТО О СЛОЖНОМ

**А.Н. Кириллов**

БЫТЬ МОЖЕТ ЭТИ ЭЛЕКТРОНЫ.... . . . . 42

**А.Н. Кириллов**

ДВА ПЛЮС ДВА РАВНО ЧЕТЫРЕ? . . . . . 44

**А.Н. Кириллов**

ШКОЛЬНЫЙ КЛАСС — КАК СРЕДА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ . . . . . 46

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

Главный редактор  
**Е.Б. Петрова**

Заведующая редакцией  
**Е.Б. Перская**

Редакционный совет:  
**В.В. Альминдеров,**  
**Э.М. Браверман, М.Ю. Демидова,**  
**О.В. Коршунова, Л.П. Мошейко,**  
**О.А. Повалев, В.В. Шахматова**

Корреспонденцию  
направлять по адресу:  
**127254, г. Москва, а/я 62**

Телефоны:  
**8 (495) 619-52-87, 619-83-80**  
Интернет  
**<http://www.школьнаяпресса.рф>**  
E-mail  
**[fizika@schoolpress.ru](mailto:fizika@schoolpress.ru)**

Журнал зарегистрирован Министерством РФ  
по делам печати, телерадиовещания  
и средств массовых коммуникаций.  
Свидетельство о регистрации  
ПИ № 77-9203 от 14 июня 2001 г.

Формат 84x108/16.  
Усл. п. л. 3,0. Изд. № 3831. Заказ  
Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия».  
428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 13

© ООО «Школьная Пресса»,  
© «Физика для школьников», 2024, № 1

Издание охраняется Гражданским кодексом РФ (часть 4). 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