

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

# ФИЗИКА для школьников

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

В НОМЕРЕ:

2

2020

## Из истории науки

**Б.Л. Дружинин**

РЕБЯТА С УЛИЦЫ ПАНИСПЕРНА . . . . . 2

**Б.Л. Дружинин**

КРИВОЙ МОСТ . . . . . 10

## МОЕ ПОРТФОЛИО

**Д.М. Круть, Е.А. Кулешов, Ю.В. Казакова**

СОЗДАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОРОННО-РАЗРЯДНОГО ДВИГАТЕЛЯ . . . . . 16

**М.Д. Шарами**

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ ГРАВИТАЦИИ В ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ . . . . . 29

## ЭТО ИНТЕРЕСНО

**Н.Р. Рудоман, Е.Н. Тумаев, А.А. Досекина, М.А. Куплевич**

ОСНОВЫ СФЕРИЧЕСКОЙ АСТРОНОМИИ. НЕБЕСНЫЕ КООРДИНАТЫ.  
ВИДИМОЕ ДВИЖЕНИЕ СВЕТИЛ . . . . . 33

**Е.Д. Запрудская, И.А. Запрудский**

ЖИЗНЬ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ . . . . . 43

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.Н. Стояновская**

Редакционный совет:  
**В.В. Альминдеров, Э.М. Браверман,  
М.Ю. Демидова, Д.А. Исаев,  
О.В. Коршунова, Л.П. Мошейко,  
О.А. Поваляев, 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 84х108/16.  
Усл. п. л. 3,0. Изд. № 3430. Заказ  
Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия».  
428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 15.  
Телефон 8(8352)28-77-98, 57-01-87,  
сайт: [www.volga-print.ru](http://www.volga-print.ru)  
© ООО «Школьная Пресса»,  
© «Физика для школьников», 2020, № 2

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