

ФИЗИКА для школьников

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

В НОМЕРЕ:

4

2023

МОЕ ПОРТФОЛИО

В.А. Морозова

ОТ ИДЕИ К КОСМИЧЕСКОМУ ЗАПУСКУ 2

В.А. Морозова

КОНСТРУКЦИЯ СПУТНИКА CUBESAT 3U ДЛЯ АКТИВНОЙ СТЫКОВКИ 6

АСТРОНОМИЯ

В.А. Трифонов

ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРВЫХ АСТРОНОМИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ 22

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Е.Л. Редозубова, В.В. Глазунова

ЭКСКУРСИЯ «КАК МОСКВА СТАЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ» 28

Е.Б. Петрова

КАКОЙ ВИДЕЛИ ЖИЗНЬ ЛЮДЕЙ И ШКОЛУ БУДУЩЕГО
ПИСАТЕЛИ ФАНТАСТЫ XX ВЕКА. 42

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ
«ФИЗИКА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ» В 2023 ГОДУ 48

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. 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

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. № 3815. Заказ
Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия».
428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 13

© ООО «Школьная Пресса»,
© «Физика для школьников», 2023, № 4