



Популярный детский  
и юношеский журнал  
Выходит один раз  
в месяц  
Издается с сентября  
1956 года

**НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ**

Допущено Министерством образования и науки Российской Федерации  
к использованию в учебно-воспитательном процессе  
различных образовательных учреждений

**№ 8 август 2019**

## **В НОМЕРЕ:**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Потомки «Архимеда»</b>                              | <b>2</b>  |
| <b>ИНФОРМАЦИЯ</b>                                      | <b>10</b> |
| <b>Награды ВОИР</b>                                    | <b>12</b> |
| <b>Дальний бомбардировщик</b>                          | <b>16</b> |
| <b>Занавес для Солнца</b>                              | <b>20</b> |
| <b>3D-принтеры в космосе</b>                           | <b>24</b> |
| <b>Космическая пена</b>                                | <b>30</b> |
| <b>У СОРОКИ НА ХВОСТЕ</b>                              | <b>32</b> |
| <b>Многочисленные вселенные</b>                        | <b>34</b> |
| <b>От дагеротипа до цифры</b>                          | <b>36</b> |
| <b>ВЕСТИ С ПЯТИ МАТЕРИКОВ</b>                          | <b>42</b> |
| <b>Искусственный интеллект. Фантастический рассказ</b> | <b>44</b> |
| <b>ПАТЕНТНОЕ БЮРО</b>                                  | <b>52</b> |
| <b>НАШ ДОМ</b>   | <b>58</b> |
| <b>КОЛЛЕКЦИЯ «ЮТ»</b>                                  | <b>63</b> |
| <b>Вихревые кольца</b>                                 | <b>65</b> |
| <b>Не светится, но греет</b>                           | <b>70</b> |
| <b>ЗАОЧНАЯ ШКОЛА РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ</b>                  | <b>73</b> |
| <b>ЧИТАТЕЛЬСКИЙ КЛУБ</b>                               | <b>78</b> |
| <b>ПЕРВАЯ ОБЛОЖКА</b>                                  |           |

Предлагаем отметить качество материалов, а  
также первой обложки по пятибалльной сис-  
теме. А чтобы мы знали ваш возраст, сделай-  
те пометку в соответствующей графе

|               |
|---------------|
| до 12 лет     |
| 12 — 14 лет   |
| больше 14 лет |