

# МОДЕЛИСТ-2017<sup>8</sup> КОНСТРУКТОР

Ежемесячный массовый  
научно-технический журнал

Издается с августа 1962 г.

## В НОМЕРЕ

Фирма «Я сам»

**С. Груздев. «БРОНЕЖИЛЕТ» ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ..... 2**

По просьбе читателей

**В. Петров. ПНЕВМОХОД «ЛОШАРИК» ..... 8**

Советы со всего света ..... 13

В мире моделей

**В. Чуйков. К РАСЧЕТУ ВОЗДУШНЫХ ВИНТОВ  
ДЛЯ АВИАМОДЕЛЕЙ И ДПЛА ..... 14**

**И. Искусных. КОРДОВАЯ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ..... 19**

Авиалетопись

**В. Котельников. ДЕ ХЭВИЛЛЕНД ДН.34..... 21**

На земле, в небесах и на море

**САМОДВИЖУЩИЕСЯ ПУШКИ СОВЕТСКОЙ АРМИИ ..... 25**

**Н. Якубович. ОДИН ДЕНЬ В БОБРУЙСКЕ ..... 27**

Бронеколлекция

**Н. Васильев. ПОСЛЕДНИЙ «ИОСИФ СТАЛИН»..... 30**

Морская коллекция

**В. Кофман. БЕСПОКОЙНЫЕ «ЛИМИТРОФЫ» ..... 35**

Обложка: 1-я стр. — фото И. Искусных, 2-я стр. — фото  
С. Груздева, 3-я и 4-я стр. — фото Н. Якубовича.

В иллюстрировании номера участвовала М. Тихомирова.

## ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ

Если при получении очередного номера журнала «Моделист-конструктор» или его приложений «Морская коллекция», «Бронеколлекция» и «Авиакolleкция» вы обнаружите типографский брак (например, отсутствующие или непечатанные страницы), то свои претензии направляйте по адресу:

603104, г.Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 6, к. 4.

Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня выхода номера журнала из печати.

## ОБРАЩЕНИЕ К АВТОРАМ

Журнал «Моделист-конструктор» приглашает к сотрудничеству любителей технического творчества. Присылайте описания своих машин, летательных аппаратов, учебных пособий, электронных устройств, различных построек, моделей и игрушек, репортажи с выставок и соревнований для последующей их публикации.

Журнал «Моделист-конструктор» зарегистрирован Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций (ПИ № 77-13434)

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ — ЗАО «Редакция журнала «Моделист-конструктор»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: И.А. ЕВСТРАТОВ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

заместитель главного редактора — ответственный секретарь журнала «Моделист-конструктор» **Н.В. ЯКУБОВИЧ**; редакторы: **С.А. ГРУЗДЕВ**, к.т.н. **В.Р. КОТЕЛЬНИКОВ** («Авиакolleкция»), **А.Ю. ЦАРЬКОВ** («Морская коллекция»).

Заведующая редакцией **М.Д. СОТНИКОВА**

Корректор **Н.А. ПАХМУРИНА**

Руководитель группы компьютерного дизайна **С.В. СОТНИКОВ**

НАШ АДРЕС: 127015, Москва, А-15, Новодмитровская ул., 5а

ТЕЛЕФОНЫ РЕДАКЦИИ: 8-495-787-35-57, 8-495-787-35-54

www.modelist-konstruktor.ru

mode@modelist-konstruktor.ru

Подп. к печ. 02.08.2017. Формат 60х90 1/8. Бумага офсетная № 1.

Печать офсетная. Усл.печ.л. 5. Усл.кр.-отт. 13,1. Уч.-изд.л. 7,5.

Тираж 1700 экз. Заказ 820. Цена в розницу — свободная.

ISSN 0131-2243. «Моделист-конструктор», 2017, № 8, 1—40

Отпечатано в типографии ООО «Юникопи»

603104, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 6, к. 4.

тел. +7 (831) 283-12-34

www.unicopy.pro

За доставку журнала несут ответственность предприятия связи. Авторы материалов несут ответственность за точность приведенных фактов, а также за использование сведений, не подлежащих публикации в открытой печати.

Ответственность перед заинтересованными сторонами за соблюдение их авторских прав несут авторы.

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов.

## ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Напоминаем тем, кто не успел подписаться на второе полугодие 2017 года — вы и сейчас можете выписать по каталогу Роспечати и со следующего месяца регулярно получать наши издания:

«Моделист-конструктор» (70558)

«Морская коллекция» (73474)

«Авиакolleкция» (82274).

Спецвыпуск журнала «Бронекolleкция» (80589).

Вы можете приобрести электронную версию наших журналов прошлых лет на сайтах: rusonf.ru, www.pressa-rf.ru, www.akc.ru

Жители Москвы и Подмосkовья могут подписаться и получать наши издания (по мере выхода) в редакции, а также приобретать журналы и спецвыпуски за прошлые годы (перечень имеющихся изданий — на стр. 39-40). Иногородним необходимо для этого прислать заявку (образец ее — на тех же страницах).

Читайте в августовских номерах наших журналов-приложений: в «Морской коллекции» — Минные катера Русско-турецкой войны 1877 — 1878 гг.

в «Авиакolleкции» — Стратегический бомбардировщик «Мираж» IV

