

# МОДЕЛИСТ-2018<sup>5</sup> КОНСТРУКТОР

Ежемесячный массовый  
научно-технический журнал

Издается с августа 1962 г.

## В НОМЕРЕ

Общественное конструкторское бюро  
Г. Дьяконов. САМОДЕЛЬНЫЕ ЛОДОЧНЫЕ МОТОРЫ ..... 2  
А. Фаробин. СДЕЛАЙ СВОЙ ОТДЫХ САМ! ..... 9  
О. Пехов. «МОТОЦИКЛ» ДЛЯ АНЮТЫ..... 12

Фирма «Я сам»  
А. Матвейчук. ПРОСТЕЙШАЯ РЕШЕТКА  
ДЛЯ КОСТРА ..... 18  
Советы со всего света ..... 18

В мире моделей  
А. Лисов. РАДИОУПРАВЛЯЕМАЯ ЯХТА-«ВЕЗДЕХОД» ..... 20  
В. Жорник. ПОД ФЛАГОМ ФЕДЕРАЦИИ ..... 24

Авиалетопись  
Н. Якубович. КРЫЛАТЫЙ «КИТ» ..... 26

Бронеколлекция  
В. Бумагин. САМЫЙ МАССОВЫЙ ТАНК СОЮЗНИКОВ ..... 29

Морская коллекция  
В. Кофман. СЕКРЕТНЫЕ КАРЛИКИ  
ХРАБРЫХ ДЖЕНТЛЬМЕНОВ ..... 35

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

## 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 непропечатанные страницы), то свои претензии направляйте по адресу: 603104, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 6, к. 4. Претензии компаний принимаются в течение двух месяцев со дня выхода номера журнала из печати.

## ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Напоминаем тем, кто не успел подписаться на второе полугодие 2018 года — вы и сейчас можете написать по каталогу Роспечати и со следующего месяца регулярно получать наши издания: «Моделист-конструктор» (70558), «Морская коллекция» (73474), «Авиакolleкция» (82274), «Бронеколлекция» (80589). Вы можете приобрести электронную версию наших журналов прошлых лет на сайтах: [ruconf.ru](http://ruconf.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru), [www.akc.ru](http://www.akc.ru). Жители Москвы и Подмоскoвья 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 при-слать заявку (образец ее — на тех же страницах).

Журнал «Моделист-конструктор» зарегистрирован Министерст-вом Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций (ПИ № 77-13434)  
Учредитель и издатель: ЗАО «Редакция журнала «Моделист-конструктор»

Главный редактор: Сергей ГРУЗДЕВ  
([gruzdev@modelist-konstruktor.ru](mailto:gruzdev@modelist-konstruktor.ru))

Заместитель главного редактора: Николай ЯКУБОВИЧ  
Редакторы: Владимир КОТЕЛЬНИКОВ, Андрей ФАРОБИН  
Оформление: Сергей СОТНИКОВ, Мария ТИХОМИРОВА  
Корректор: Наталья ПАХМУРИНА  
Заведующая редакцией Мария СОТНИКОВА

Адрес редакции: 127015, Москва, А-15, Новодмитровская ул., 5а  
Телефоны: 8(495)787-35-57, 8(495)787-35-54  
E-mail: [mode@modelist-konstruktor.ru](mailto:mode@modelist-konstruktor.ru)  
Сайт: [www.modelist-konstruktor.ru](http://www.modelist-konstruktor.ru)

Подп. к печ. 4.05.2018. 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 345. Цена в розницу — свободная.  
ISSN 0131-2243. «Моделист-конструктор», 2018, № 5, 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](http://www.unicopy.pro)

Авторы материалов несут ответственность за точность приведен-ных фактов, соблюдение авторских прав перед заинтересованны-ми сторонами, а также за использование сведений, не подлежащих разглашению в открытой печати.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов публи-каций.

За своевременную доставку журнала подписчикам несут ответст-венность предприятия связи.

## ОБРАЩЕНИЕ К АВТОРАМ

Журнал «Моделист-конструктор» приглашает к сотрудничеству любителей технического творчества. Присылайте описания, фотографии и чертежи своей самодельной техники, поделок для дома и дачи, моделей, игрушек, учебных пособий, электронных устройств, репортажи с выставок и соревнований, а также статьи по истории техники.

## ЧИТАЙТЕ В МАЙСКИХ НОМЕРАХ НАШИХ ЖУРНАЛОВ-ПРИЛОЖЕНИЙ:

