

# МОДЕЛИСТ-2019<sup>6</sup> КОНСТРУКТОР

Ежемесячный массовый  
научно-технический журнал

Издается с августа 1962 года

## В НОМЕРЕ

Общественное конструкторское бюро

**А. Соловьев. КАРЕЛЬСКИЙ ЗВЕРЬ** ..... 2  
Фирма «Я сам»

**С. Амальский. БЕЗ ШУМА И ПЫЛИ** ..... 9

**А. Голубев. МЕДИАЦЕНТР ИЗ СТАРОЙ АКУСТИКИ** ..... 12

Все для дома и дачи

**М. Палкин. СТОЛИК С КОЛЕСАМИ** ..... 14

**Б. Владимиров. СТОЛ-ПАКЕТ** ..... 14

**А. Воже. САДОВАЯ «ПОДРУЖКА»** ..... 16

Советы со всего света ..... 17

Модель для сборки

**А. Майоров. ДОЖДЬ ПО РАСПИСАНИЮ** ..... 18

Робототехника для всех

**А. Ломоносов, А. Ульмасов,**

**С. Мотин. «ШКОЛА РОБОТОВ»** ..... 20

Морская коллекция

**Б. Соломонов. ЯХТА «АМЕРИКА»:**

**СПОРТСМЕН И ВОИН** ..... 22

Авиалетопись

**Н. Круглов. ПАССАЖИРСКИЙ «ФЕНИКС»** ..... 28

Страницы истории

**А. Фаробин. ОТ ЗАКАТА ДО РАССВЕТА** ..... 32

**ДЕЛАЕМ... ЛАМПОЧКУ** ..... 34

Автосалон

**В. Бумагин. «БАНТАМ ВРС-40»:**

**ПЕРВЫЙ НАСТОЯЩИЙ ДЖИП** ..... 36

**К. Комков. САМАРСКИЕ «БАНТИКИ»** ..... 40

Обложка: 1-я и 2-я стр. — **АМФИБИЯ А. СОЛОВЬЕВА НА «ВЕЗДЕХОД-ТРОФИ 2018»**, фото С. Груздева; 4-я стр. — **Л. Шпринц «КУБОК БАЛТИИ 2019»**

## ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ

Если при получении очередного номера журнала «Моделист-конструктор» или его приложений «Морская коллекция» 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 компанией принимаются в течение двух месяцев со дня выхода номера журнала из печати

## ПОДПИСКА — 2019!

Напоминаем, что вы можете оформить подписку на наши издания в любом почтовом отделении по каталогу Роспечати: «Моделист-конструктор» — 70558, «Морская коллекция» — 73474, «Авиакolleкция» — 82272. Также в редакции вы можете приобрести журналы прошлых лет (см. перечень имеющихся экземпляров на стр. 35 и на сайте [modelist-konstruktor.ru](http://modelist-konstruktor.ru))

Журнал «Моделист-конструктор» зарегистрирован Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций ПИ № ФС77-74547

Главный редактор: **Сергей ГРУЗДЕВ**

([gruzdev@modelist-konstruktor.ru](mailto:gruzdev@modelist-konstruktor.ru))

Заместитель главного редактора: **Андрей ФАРОБИН**

Редакторы: **Владимир КОТЕЛЬНИКОВ**, **Николай ЯКУБОВИЧ**

Оформление: **Сергей СОТНИКОВ**, **Мария ТИХОМИРОВА**

Корректор: **Наталья ПАХМУРИНА**

Заведующая редакцией: **Мария СОТНИКОВА**

Адрес редакции: 127015, Москва, Новодмитровская ул., 5а, стр. 1

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. 05.06.2019. Формат 60х90 1/8. Бумага офсетная № 1.

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

Тираж 1600 экз. Заказ 463. Цена в розницу — свободная.

ISSN 0131-2243. «Моделист-конструктор», 2019, № 6, 1 — 40.

Учредитель и издатель: АО «Редакция журнала «Моделист-конструктор» ©

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 приведенных фактов, соблюдение авторских прав перед заинтересованными сторонами, а также за использование сведений, не подлежащих разглашению в открытой печати. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов публикаций.

За своевременную доставку журнала подписчикам несут ответственность предприятия связи

Страница журнала «Моделист-конструктор»

в социальной сети «ВКонтакте»:

[vk.com/model\\_konstruktor](https://vk.com/model_konstruktor)

Здесь можно задать вопросы сотрудникам редакции, найти дополнительную информацию к опубликованным статьям, пообщаться с их авторами и предложить свои материалы



model konstruktor

## 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 ИЮНСКИХ НОМЕРАХ НАШИХ ЖУРНАЛОВ-ПРИЛОЖЕНИЙ:

