

# Моделист-Конструктор

10

Ежемесячный массовый  
научно-технический журнал

Издается с августа 1962 года

## В НОМЕРЕ

Общественное конструкторское бюро	
<b>Н. Борисенков. КРАН БОРИСЕНКОВА</b>	2
<b>Г. Дьяконов. ВЕЗДЕХОДНЫЕ ЛОДОЧНЫЕ МОТОРЫ</b>	6
Наша мастерская	
<b>А. Литовченко. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЕРСТАК</b>	11
Фирма «Я сам»	
<b>А. Матвейчук. ФАБРИКА ДЕЛИКАТЕСОВ</b>	12
Все для дома	
<b>ПОДЪЕМ ПЕРЕВОРОТОМ</b>	14
<b>В. Афанасьев. ЗАМОК ПРОТИВ ЛОМА</b>	16
<b>В. Кондратьев. ЛЕСТНИЦА-ТРАНСФОРМЕР</b>	17
<b>С. Дмитриев. КОМНАТНЫЙ «ЖУРАВЛЬ»</b>	18
Советы со всего света	20
Автосалон	
<b>К. Комков. БЫЛАЯ РОСКОШЬ, ИЛИ ТЕСТ-ДРАЙВ В СТИЛЕ РЕТРО</b>	21
Авиалетопись	
<b>В. Котельников. «КОЛИБРИ»: ИСТОРИЯ АВИЕТКИ DH.53</b>	24
Морская коллекция	
<b>Б. Соломонов. ЛИДЕРЫ ЭСМИНЦЕВ «ЛЕ ФАНТАСК»: ИСПЫТАНИЕ ВОЙНОЙ</b>	28
Страницы истории	
<b>А. Кириндас.</b>	
<b>В. Мельников. СИМВОЛ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ</b>	36
<b>А. Кириндас. СОВЕТСКИЙ «УНИВЕРСАЛ»</b>	40
Обложка: 1-я и 2-я стр. — ФЕСТИВАЛЬ «ПЕСТРОЕ НЕБО», фото А. Герветовского; 3-я стр. — СОВЕТСКИЙ «УНИВЕРСАЛ», фото Ю. Слинько; 4-я стр. — RENAULT VIVASTELLA Type PG7, фото К. Комкова и Б. Канонн	
Вкладка: 1-3-я стр. — А. Фаробин. МОТОРЫ ВОЙНЫ; 4-я стр. — RENAULT VIVASTELLA Type PG7, фото К. Комкова и Б. Канонн	

## ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ

Если при получении очередного номера журнала «Моделист-конструктор» или его приложений «Морская коллекция» и «Авиаколлекция» 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.

## ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Напоминаем тем, кто не успел подписать на второе полугодие 2018 года — вы и сейчас можете выплатить по каталогу Роспечати и со следующего месяца регулярно получать наши издания:

«Моделист-конструктор» (70558),  
«Морская коллекция» (73474),  
«Авиаколлекция» (82274).

Электронные версии наших журналов на сайтах:  
[ruconf.ru](http://ruconf.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru), [www.akc.ru](http://www.akc.ru)

Также вы можете приобрести наши издания в редакции (перечень имеющихся экземпляров и спецвыпусков — на сайте [www.modelist-konstruktor.ru](http://www.modelist-konstruktor.ru)).

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

Главный редактор: Сергей ГРУЗДЕВ  
(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

Сайт: [www.modelist-konstruktor.ru](http://www.modelist-konstruktor.ru)

Подп. к печ. 04.10.2018. Формат 60x90 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 777. Цена в розницу — свободная.

ISSN 0131-2243. «Моделист-конструктор», 2018, № 10, 1 — 40

Учредитель и издатель: ЗАО «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 ОКТЯБРЬСКИХ НОМЕРАХ НАШИХ ЖУРНАЛОВ-ПРИЛОЖЕНИЙ:

**Большие  
противолодочные  
корабли проекта 1134Б  
Тихоокеанского флота**

МОРСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ № 10/2018

**ИСТРЕБИТЕЛЬ  
РИПАБЛИК Р-47  
«ТАНДЕРБОЛТ»**

АВИАКОЛЛЕКЦИЯ № 10/2018