

МОДЕЛИСТ-2017² КОНСТРУКТОР

Ежемесячный массовый
научно-технический журнал

Издается с августа 1962 г.

В НОМЕРЕ

Общественное конструкторское бюро Н.Якубович. «ШМЕЛЬ» ВЯЧЕСЛАВА ПАРФЕНОВА	2
А. Матвейчук. ВЫТЯЖКА ДЛЯ СТАНКОВ ПО ДЕРЕВУ	4
Наша мастерская В.Старчаков. ШКОЛЬНАЯ СКАМЬЯ	7
Все для дома Ю.Слинько. УТЕПЛЯЕМ ЛОДЖИЮ	12
В.Аксенцев. И ПЕНА БЕЗ ОСТАТКА	13
Наедине с природой В.Третьяков. КОРМУШКА ДЛЯ ПТИЦ	14
Сам себе электрик А.Кашкаров. РЕМОНТ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП	16
В мире моделей Л.Шпринц. ИСТОРИЯ АВТОМОДЕЛЬНОГО СПОРТА В РОССИИ	18
Авиалетопись Н.Якубович. РЕАКТИВНЫЙ УТС Як-30	20
На земле, в небесах и на море В.Кондратьев. И.Шнейдер. ФРЕГАТ «ПАЛЛАДА»	27
Автосалон АВТОМОБИЛЬ ЗИЛ-4104	31
Морская коллекция В.Кофман. «ТОПИ ИХ ВСЕХ!», ИЛИ ОТ КОНФУЗА К ПОЛНОЙ ПОБЕДЕ	35

Обложка: 1-я, 2-я и 4 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», «Бронекolleкция» 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.

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.

ВАКАНСИЯ

Журнал «Моделист-конструктор» приглашает на работу редактора отдела «Общественное конструкторское бюро» с техническим образованием. Стабильная заработная плата. График работы — свободный. Офис вблизи станции метро «Дмитровская».

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: **А.Н. ПОЛИБИН**, к.т.н. **В.Р.КОТЕЛЬНИКОВ** («Авиакolleкция»), **А.Ю.ЦАРЬКОВ** («Морская коллекция»).
Заведующая редакцией **М.Д.СОТНИКОВА**
Литературный редактор-корректор **Г.Т.ПОЛИБИНА**
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. 30.01.2016. Формат 60x90 1/8. Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Усл.печ.л. 5. Усл.кр.-отт. 13,1. Уч.-изд.л. 7,5. Тираж 1900 экз. Заказ 46. Цена в розницу — свободная. ISSN 0131-2243. «Моделист-конструктор», 2017, № 2, 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 первое 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).

Жители Москвы и Подмосковья могут приобретать журналы и спецвыпуски за прошлые годы в редакции (перечень имеющихся изданий — на стр. 39 — 40). Иногородним необходимо для этого прислать заявку (образец ее — на тех же страницах).

Читайте в февральских номерах наших журналов-приложений: в «Морской коллекции» — Хроника Тихоокеанского Флота 1946 — 1961 гг.

в «Авиакolleкции» — Истребитель AMD «Рафаль»

в спецвыпуске «Бронекolleкция» — Самоходные артиллерийские установки «Акация», «Тюльпан» и «Гиацинт»

