

МОДЕЛИСТ-2018⁶ КОНСТРУКТОР

Ежемесячный массовый
научно-технический журнал

Издается с августа 1962 г.

В НОМЕРЕ

Общественное конструкторское бюро	
А. Кулиш. «КЛЕШНЯ КРАБА»: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА	2
А. Фаробин. СКРЫТАЯ СИЛА	9
НА ВСЯКИЙ «ЗАСАДНЫЙ» СЛУЧАЙ	11
Г. Дьяконов. САМОДЕЛЬНЫЕ ЛОДОЧНЫЕ МОТОРЫ	12
Фирма «Я сам»	
А. Вислоух. ТЕПЛИЦА-КУПОЛ	17
Советы со всего света	21
В мире моделей	
БОРИС ЕРЕМЕЕВ: «РАБОТА ПОМОГАЛА СПОРТУ, СПОРТ — РАБОТЕ»	22
Авиалетопись	
Н. Якубович. УДАЧНЫЙ, НО НЕ САМЫЙ ЛУЧШИЙ	24
Бронекolleкция	
В. Бумагин. НЕОБЫКНОВЕННЫЕ ПОХОЖДЕНИЯ «ПИРАНЬИ»	30
Морская коллекция	
В. Кофман. СЕКРЕТНЫЕ КАРЛИКИ ХРАБРЫХ ДЖЕНТЛЬМЕНОВ	35

Обложка: 1-я стр. — ПАРУС «КЛЕШНЯ КРАБА», фото А Кулиша; 2-я стр. — А. Фаробин. «РЕТРО-ФЕСТ» В СОКОЛЬНИКАХ; 3-я стр. — Л. Шпринц. АВТОМОДЕЛЬНЫЙ СЕЗОН-2018 ОТКРЫТ!; 4-я стр. — фото к статье НЕОБЫКНОВЕННЫЕ ПОХОЖДЕНИЯ «ПИРАНЬИ»

ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ

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

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

Подп. к печ. 05.06.2018. Формат 60x90 1/8. Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Усл.печ.л. 5. Усл.кр.-отт. 13,1. Уч.-изд.л. 7,5. Тираж 1700 экз. Заказ 429. Цена в розницу — свободная. ISSN 0131-2243. «Моделист-конструктор», 2018, № 6, 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

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.

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

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

«Моделист-конструктор» (70558),

«Морская коллекция» (73474),

«Авиаколлекция» (82274).

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

Жители Москвы и Подмосковья 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).

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.

ЧИТАЙТЕ
В ИЮньСКИХ
НОМЕРАХ
НАШИХ
ЖУРНАЛОВ-
ПРИЛОЖЕНИЙ:

БРОНЕКOLLEКЦИЯ 3'18

САМОХОДНЫЕ
АРТИЛЛЕРИЙСКИЕ
УСТАНОВКИ
«ГВОЗДИКА»,
«ПИОН» И «МСТА»



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ
МОДЕЛИСТ-КОНСТРУКТОР

МОРСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ 6 2018

ЛЕДОВЫЙ ПОХОД
БАЛТФЛОТА



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ
МОДЕЛИСТ-КОНСТРУКТОР

АВИАКОЛЛЕКЦИЯ 6 2018

ПАЛУБНЫЙ
ИСТРЕБИТЕЛЬ
ХОКЕР
«СИ ХОК»



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ
МОДЕЛИСТ-КОНСТРУКТОР