

# МОДЕЛИСТ-2013<sup>4</sup> КОНСТРУКТОР

Ежемесячный массовый  
научно-технический журнал

Издаётся с августа 1962 г.

## В НОМЕРЕ

Общественное конструкторское бюро

П.Копьёв. ПРОГУЛОЧНЫЙ ВЕЛОМОБИЛЬ ..... 2

В.Кондратьев. ШКОЛА АВИАКОНСТРУКТОРА ..... 4

В мире моделей

В.Рожков. ЛЕТАЮЩАЯ «ВОРОНКА» ..... 11

И.Евстратов. АВТОКАТАЛОГ ..... 13

Фирма «Я сам»

ВСЁ ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ ..... 14

Бронеколлекция

С.Шумилин. ПОЛВЕКА В БОЕВОМ ДОЗОРЕ ..... 16

Страницы истории

Л.Кашеев. ЧЕЛОВЕКО-ТОРПЕДЫ ..... 23

Морская коллекция

В.Кофман. ОТ «ПОДВОДНЫХ ЛЯГУШЕК»

ДО СУБМАРИН-«ДИНОЗАВРОВ» ..... 26

Авиалетопись

К.Кузнецов. ПЛАНЁР, СТАВШИЙ САМОЛЁТОМ ..... 32

Обложка: 1-я стр. — оформление С.Сотникова; 2-я стр. —  
рис. Л.Кашеева; 3-я стр. — рис. К.Кузнецова; 4-я стр. — рис.  
А.Чечина.

В иллюстрировании номера участвовала М.Тихомирова.

## ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ

Закончилась подписная кампания на первое полугодие 2013 года. Однако вы и сейчас можете выписать по каталогу Роспечати и со следующего месяца регулярно получать наши издания:

«Моделист-конструктор» (70558) и «Морская коллекция» (73474).

Жители Москвы и Подмосковья могут подписаться и получать наши издания и спецвыпуски (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 её — на тех же страницах).

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:

ответственный секретарь журнала «Моделист-конструктор»  
А.Н.ПОЛИБИН; к.т.н. В.Р.КОТЕЛЬНИКОВ, к.т.н. В.А.ТАЛАНОВ,  
А.С.АЛЕКСАНДРОВ и Б.В.СОЛОМОНОВ (приложение «Морская  
коллекция»)

Заведующая редакцией М.Д.СОТНИКОВА  
Литературный редактор Л.А.СТОПЧЕВАЯ  
Руководитель группы компьютерного дизайна С.В.СОТНИКОВ  
Корректор Г.Т.ПОЛИБИНА

НАШ АДРЕС: 127015, Москва, А-15, Новодмитровская ул., 5а  
ТЕЛЕФОНЫ РЕДАКЦИИ: 8-495-787-35-54, 8-495-685-27-57  
Отдел реализации: 8-495-787-35-52

Подп. к печ. 21.03.2013. Формат 60х90 1/8. Бумага офсетная №1.  
Печать офсетная. Усл.печ.л. 5. Усл.кр.-отт. 13,1. Уч.-изд.л. 7,5.  
Тираж 3800 экз. Заказ 90. Цена в розницу — свободная.  
ISSN 0131-2243. «Моделист-конструктор», 2013, №4, 1 – 40

Отпечатано в ООО «Полиграфическая компания «Экспресс»,  
Адрес: г. Нижний Новгород, ул. Медицинская, д.26

За доставку журнала несут ответственность предприятия связи.

Авторы материалов несут ответственность за точность приведённых 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.

## ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ

Если при получении очередного номера журнала «Моделист-конструктор» или его приложения «Морская коллекция» вы обнаружите типографский брак (например, отсутствующие или непропечатанные страницы), то свои претензии направляйте по адресу:

г. Нижний Новгород, ул.Медицинская, д.26,  
ООО «Полиграфическая компания «Экспресс».

Претензии компанией принимаются в течение двух месяцев со дня выхода номера журнала из печати.

## УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

С 1 июля 2013 г. возобновляется выпуск журнала «Авиакolleкция» (подписной индекс 82274 по каталогу «Роспечати»). В ближайших его номерах вы сможете прочитать об истребителе И-15бис, стратегическом бомбардировщике Ту-95, корабельном разведчике Бе-4 (КОР-2) и других летательных аппаратах.

Редакция журнала