

# МОДЕЛИСТ-2013<sup>12</sup> КОНСТРУКТОР

Ежемесячный массовый  
научно-технический журнал

Издаётся с августа 1962 г.

## В НОМЕРЕ

Общественное конструкторское бюро

**Г.Малиновский. АВТОЖИР БЕЗ МОТОРА..... 2**

**В.Макагонов, А.Маркуша, М.Молчанюк. УЧИМСЯ ЛЕТАТЬ!... 8**

Всё для дачи

**В.Янкелевский. БЕСЕДКА ПОД ШАТРОМ ..... 10**

Бронеколлекция

**В.Таланов. «ТИГР» РАССЧИТАЛСЯ С «РЫСЬЮ» ..... 12**

Аэрокаталог

**В.Котельников. МИГ-3,**

**НОРТ АМЕРИКЭН Р-51 «МУСТАНГ»,**

**ХОКЕР «ХАРРИКЕЙН» ..... 17**

На земле, в небесах и на море

**Л.Кашеев. РЕАКТИВНЫЕ УСТАНОВКИ**

**НА ВОСТОЧНОМ ФРОНТЕ ..... 18**

Авиалетопись

**К.Кузнецов. ДЕРЕВЯННАЯ «ГАДЮКА»,**

**НЕ УСПЕВШАЯ УЖАЛИТЬ ..... 25**

Морская коллекция

**В.Кофман. ХОДИТЬ ПОД ВОДОЙ ИЛИ НЫРЯТЬ!..... 32**

**ОПУБЛИКОВАНО В 2013 ГОДУ..... 39**

Обложка: 1-я стр. — оформление С.Сотникова; 2-я, 4-я стр. —  
оформление С.Сотникова; 3-я стр. — рис. Л.Кашеева

В иллюстрировании номера участвовала М.Тихомирова.

## ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ

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

603009, г. Нижний Новгород, п/о 9, а/я 14, ООО «Ледокол».

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)

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** («Авиакolleкция»),  
к.т.н. **В.А.ТАЛАНОВ,** **А.С.АЛЕКСАНДРОВ** («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

ТЕЛЕФОН РЕДАКЦИИ: 8-495-787-35-54

Подп. к печ. 21.10.2013. Формат 60х90 1/8. Бумага офсетная № 1.  
Печать офсетная. Усл.печ.л. 5. Усл.кр.-отт. 13,1. Уч.-изд.л. 7,5.  
Тираж 3150 экз. Заказ 963. Цена в розницу — свободная.

ISSN 0131-2243. «Моделист-конструктор», 2013, № 11, 1 — 40

Отпечатано в ООО «Ледокол»,

Адрес: 603009 г. Нижний Новгород, п/о 9; а/я 14

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.

## ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Напоминаем тем, кто не успел подписаться на первое полугодие 2014 года — вы можете и сейчас выписать по каталогу Роспечати и со следующего месяца регулярно получать наши издания: «Моделист-конструктор» (подписной индекс — 70558), Морская коллекция (подписной индекс — 73474), Авиакolleкция (подписной индекс — 82272).

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. 37 — 38). Иногородным необходимо для этого прислать заявку (её образец — на тех же страницах).



В последних номерах этого года в приложениях нашего журнала вы можете прочитать: в «Авиакolleкции» — об отечественном многоцелевом самолёте Ан-30; в «Морской коллекции» — о буксире типа «Ижорец».

