

# МОДЕЛИСТ-2013<sup>11</sup> КОНСТРУКТОР

Ежемесячный массовый  
научно-технический журнал

Издаётся с августа 1962 г.

## В НОМЕРЕ

Общественное конструкторское бюро

**И.Евстратов. «МЕЧТА» — АВТОМОБИЛЬ ДОШКОЛЬНИКА..... 2**

**В.Макагонов, А.Маркуша, М.Молчанюк. УЧИМСЯ ЛЕТАТЬ!... 5**

Малая механизация

**В.Павлов. ТРАКТОР НА УСАДЬБЕ..... 9**

Клуб домашних мастеров

**А.Кукушкин. РАЗБОРНАЯ БЕТОНОМЕШАЛКА ..... 12**

Советы со всего света ..... 14

Радиолюбители рассказывают, советуют, предлагают

**А.Кашкаров. ПРОДЛЕВАЕМ ЖИЗНЬ АКБ НОУТБУКА ..... 15**

**А.Петрович. ЛЕЧЕНИЕ АКБ ТРАНСИВЕРА ..... 17**

В мире моделей

**В.Рожков. КРЫЛО...НА ВЗЛЁТ ..... 18**

Авиалетопись

**М.Маслов. РАННИЕ ИСТРЕБИТЕЛИ Д.П.ГРИГОРОВИЧА..... 19**

Бронеколлекция

**В.Борзенко. ПОСЛЕДНИЙ ИЗ «КВ», ПЕРВЫЙ ИЗ «ИС» ..... 26**

Морская коллекция

**В.Кофман. ТРИУМФ ПОД ИМЕНЕМ НЕУДАЧНИКА ..... 30**

**Л.Кашеев. НАСЛЕДНИКИ 10-Й ФЛОТИЛИИ MAS..... 37**

**Обложка: 1-я стр. — фото И.Евстратова; 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 «Авиаколлекция» вы обнаружите типографский брак (например, отсутствующие или непропечатанные 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** («Авиаколлекция»),  
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 3200 экз. Заказ 711. 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.**

## УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Несмотря на то, что подписная кампания на второе полугодие 2013 года закончилась, читатели и сегодня смогут выписать по каталогу Роспечати и со следующего месяца регулярно получать наши издания: «Моделист-конструктор» (70558), «Морская коллекция» (73474), «Авиаколлекция» (82274).

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. 35 — 36). Иногородним необходимо для этого прислать заявку (образец её — на тех же страницах).

\* \* \*

С июля 2013 г. возобновился выпуск журнала «Авиаколлекция» (подписной индекс 82274 по каталогу «Роспечати»). В уже вышедших номерах: 1, 2 и 3 за 2013 г. опубликованы материалы об истребителе И-15бис, «Хокер» «Тайфун» и корабельном гидросамолёте-разведчике КОР-2 (Бе-4). В последнем номере этого года вы сможете прочитать о многоцелевом самолёте Ан-30.

**Редакция журнала**