# МОДЕЛИСТ- 2015<sup>1</sup> Конструктор

Ежемесячный массовый научно-технический журнал

Издаётся с августа 1962 г.

### **B HOMEPE**

Общественное конструкторское бюро
И.Евстратов. ПАРУСНЫЙ ВЕЗДЕХОД2
Малая механизация
А.Репин. МИНИ-ТРАКТОР «ОРЛЁНОК»6
Всё для дачи
Н.Якубович. ПОД ОДНУ КРЫШУ10
Радиолюбители рассказывают, советуют, предлагают
А.Ли. ТАЙМЕР С НОУ-ХАУ13
Фотопанорама
В.Шкарин. ТВОРЧЕСТВО В «ТВОРЧЕСТВЕ»
В мире моделей
Г.Артамонов. КОПИЯ РІХІЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ15
Авиалетопись
К.Кузнецов. ПОСЛЕДНИЕ РЕАКТИВНЫЕ ИСТРЕБИТЕЛИ
К.Кузнецов. ПОСЛЕДНИЕ РЕАКТИВНЫЕ ИСТРЕБИТЕЛИ ЛЮФТВАФФЕ
•
ЛЮФТВАФФЕ19
<b>ЛЮФТВАФФЕ</b>
ЛЮФТВАФФЕ 19   Бронеколлекция B.Таланов. МНОГОЛИКАЯ «ВИЗЕЛЬ» 23
<b>ЛЮФТВАФФЕ</b>
ЛЮФТВАФФЕ 19   Бронеколлекция 8.Таланов. МНОГОЛИКАЯ «ВИЗЕЛЬ» 23   На земле, в небесах и на море 8.Котельников. ГИДРОСАМОЛЁТ «ЮНКЕРС» W33 29
ЛЮФТВАФФЕ 19   Бронеколлекция 8.Таланов. МНОГОЛИКАЯ «ВИЗЕЛЬ» 23   На земле, в небесах и на море 8.Котельников. ГИДРОСАМОЛЁТ «ЮНКЕРС» W33 29   Морская коллекция 29
ЛЮФТВАФФЕ 19   Бронеколлекция 23   В.Таланов. МНОГОЛИКАЯ «ВИЗЕЛЬ» 23   На земле, в небесах и на море В.Котельников. ГИДРОСАМОЛЁТ «ЮНКЕРС» W33 29   Морская коллекция В.Кофман. КРИВЫЕ ВЕТКИ СЭРА КИЙЗА 33
ЛЮФТВАФФЕ 19   Бронеколлекция 23   В.Таланов. МНОГОЛИКАЯ «ВИЗЕЛЬ» 23   На земле, в небесах и на море В.Котельников. ГИДРОСАМОЛЁТ «ЮНКЕРС» W33 29   Морская коллекция В.Кофман. КРИВЫЕ ВЕТКИ СЭРА КИЙЗА 33   Обложка: 1-я стр. — фото. А.Репина, 2-я стр. — рис.

### 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 «Ледо-кол».

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»), А.С.АЛЕКСАНДРОВ («Морская коллекция»), к.т.н. В.А.ТАЛАНОВ 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: 8-495-787-35-57, 8-495-787-35-54 www.modelist-konstruktor.ru

#### mode@modelist-konstruktor.ru

Подп. к печ. 26.12.2014. Формат 60х90  $\frac{1}{8}$ . Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Усл.печ.л. 5. Усл.кр.-отт. 13,1. Уч.-изд.л. 7,5. Тираж 2600 экз. Заказ 1966. Цена в розницу – свободная. ISSN 0131-2243. «Моделист-конструктор», 2015, № 1, 1 – 40

Отпечатано в ООО «Ледокол»,

Адрес: 603009, г. Нижний Новгород, п/о 9; а/я 31

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 2015 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).

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).

Читайте в январских номерах наших журналов-приложений: в «Морской коллекции» — о противоборстве брони и снаряда в кораблестроении;

в «Авиаколлекции» — об истории создания, конструкции и боевом применении отечественного истребителя МиГ-3.



