

# МОДЕЛИСТ-2015<sup>4</sup> КОНСТРУКТОР

Ежемесячный массовый  
научно-технический журнал

Издаётся с августа 1962 г.

## В НОМЕРЕ

Общественное конструкторское бюро

**В.Алёшин. ВЕЛОВТУЛКА ПЕРЕКЛЮЧАЕТ СКОРОСТИ** ..... 2

Всё для дачи

**Д.Слонов. ПЕЧЬ НА...РЕССОРАХ** ..... 7

Автокаталог

**И.Евстратов. ГОРОДСКИЕ АВТОБУСЫ: ЗиС-16**

**ЗиС-154**

**ЗиС-155** ..... 12

В мире моделей

**В.Рожков. РАКЕТОПЛАН С УСКОРИТЕЛЕМ** ..... 13

**Н.Самонов. МОДЕЛЬ ВОЗДУШНОГО БОЯ** ..... 14

На земле, в небесах и на море

**К.Кузнецов. УПРАВЛЯЕМАЯ ЗЕНИТНАЯ РАКЕТА**

**«ВАССЕРФАЛЬ»** ..... 16

Бронеколлекция

**В.Таланов. АФРИКАНСКИЙ «НОСОРОГ»** ..... 24

Авиалетопись

**Н.Околелов, А.Чечин. ИСТРЕБИТЕЛЬ F-86 SABRE** ..... 29

Морская коллекция

**В.Кофман. ТИХОЙ ВОСТОЧНОЙ САПОЙ...** ..... 34

**Обложка: 1-я стр. — оформление С.Сотникова, 3-я стр. —  
оформление С.Сотникова, 4-я стр. — рис. А.Чечина.**

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»),

**А.Ю.ЦАРЬКОВ** («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. 31.03.2015. Формат 60x90 1/8. Бумага офсетная № 1.

Печать офсетная. Усл.печ.л. 5. Усл.кр.-отт. 13,1. Уч.-изд.л. 7,5.

Тираж 2750 экз. Заказ 650. Цена в розницу — свободная.

ISSN 0131-2243. «Моделист-конструктор», 2015, № 4, 1—40

Отпечатано в ООО «Ледокол»,

Адрес: 603058, Н.Новгород, поч/отд 58, 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 апрельских номерах наших журналов-приложений: в «Морской коллекции» — об истории создания, конструкции и боевой службе шестого черноморского российского броненосца «Три святителя»;

в «Авиаколлекции» — об истории создания, конструкции и боевом применении легендарного советского штурмовика Ил-2.

