

ЧЕЛОВЕК-СВИНЬЯ И ДРУГИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ХИМЕРЫ

ЖУРНАЛО ТОМ, КАК УСТРОЕН МИР

РУССКОЕ ИЗДАНИЕ

Популярная Механика

ИЮНЬ 2017
www.popmech.ru

**ОРУЖЕЙНЫЕ
ГЛУШИТЕЛИ**

БОЕВЫЕ,
СПОРТИВНЫЕ,
ОХОТНИЧЬИ
И НА КРУПНЫЙ
КАЛИБР

**ИЩЕМ
ГЕРОЕВ**

**КАК СПАСАЮТ
КОСМОНАВТОВ**

by *Heitmadu*

БЕЗ ШУМА

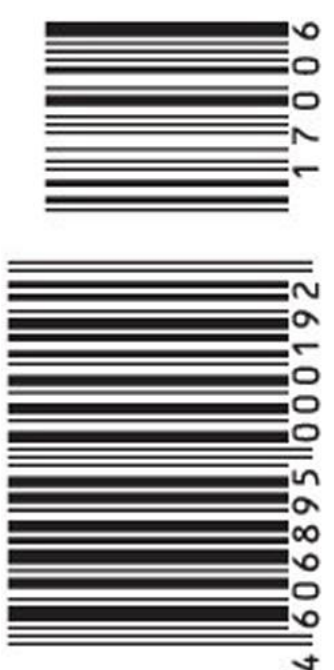
**БАКТЕРИИ-
ГАСТАРБАЙТЕРЫ
МИКРОБЫ НА
СТРОЙКЕ**

МИГ-31

ОХОТНИК ЗА «ТОМАГАВКАМИ»

16+

Popular
Mechanics



ГЕРОИ ЗАПЕРТЫХ КОМНАТ

ЧЕМПИОНАТ ПО КВЕСТАМ

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКА

42 ФЕРМЕРСКИЕ ОРГАНЫ

Ученые все увереннее говорят о создании химер – межвидовых гибридов человека и животных – и выращивании в них готовых органов для пересадки. Вопросов много, а будет еще больше.

ТЕХНОЛОГИИ

28 КОДАБРА

Цифровое творчество. Как привить детям любовь к созиданию, а не потреблению.

46 СИЛЫ СПАСЕНИЯ

Чтобы в космонавтике было меньше места для героизма и больше безопасности и предсказуемости, на Земле постоянно ведется серьезная работа.

50 ВОДОРОД, ПРИХОДИ!

Переход на водородное топливо неизбежен, но вряд ли этот процесс будет быстрым.

54 ЧАСОВОЙ АВАНГАРД

Самые интересные новинки крупнейшего часового и ювелирного шоу Baselworld.

62 ДЕРЕВЯННОЕ СОБРАНИЕ

Конструкторы компании T.A.R.G. учат детей серьезному отношению к труду, развивают мелкую моторику, закладывают основы понимания инженерного дела.

ОРУЖИЕ

72 ИСТРЕБИТЕЛЬ МИРА

МиГ-31 – один из самых интересных российских боевых самолетов, способный противостоять любым силам и средствам воздушного нападения.



66

ШЕПОТ СМЕРТИ



Оружие с глушителями.



32

Артиллерийские дуэли в World of Warships.



АДМИРАЛ НА ЧАС

24

БРИГАДА БАКТЕРИЙ



На стройплощадки будущего выйдут триллионы прилежных работяг – микробов.



СОДЕРЖАНИЕ

АРТЕФАКТ

88 УЧЕНОЕ ИСКУССТВО ЭНДИ ГРЕЙСИ
Тема исследований британского художника – феномен жизни и отношения живого с неживым.

АДРЕНАЛИН

92 В ТЕМНОЙ КОМНАТЕ
Эволюция в России эскейп-румов – «квестов в реальности» – происходит стремительно.

В КАЖДОМ НОМЕРЕ

- 3 ПИСЬМО РЕДАКТОРА**
- 8 ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ**
- 10 КАЛЕНДАРЬ**
- 12 ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ**
- 14 ТЕХНОПАРАД**
- 20 СЛАЙД-ШОУ**
- 60 АВТОФИШКА**
- 78 ТО ЧТО НАДО**
- 86 ОПЫТ**
- 98 ЧТО ОБЩЕГО?**

72

ИСТРЕБИТЕЛЬ МИРА

«Самолет для пенсионеров» МиГ-31.



62

ДЕРЕВЯННОЕ СОБРАНИЕ

Моделирование для детей и их родителей.

by Henkady

Популярная Механика РУССКОЕ ИЗДАНИЕ
ИЮНЬ 2017

Главный редактор журнала Александр Грек

ГЛАВНЫЙ ХУДОЖНИК
Руслан Гусейнов
УПРАВЛЯЮЩИЙ РЕДАКТОР
Наталья Гришина
РЕДАКТОРЫ Юрий Грановский, Олег Макаров, Роман Фишман
ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР
Юлия Фролова
ДИЗАЙНЕРЫ Татьяна Мурадова, Алексей Топоров
ИЛЛЮСТРАТОР
Мурад Ибатуллин
АССИСТЕНТ ЖУРНАЛА
Екатерина Скрябина

Главный редактор портала
popmech.ru Тим Скоренко

РЕДАКТОРЫ НОВОСТЕЙ
Николай Кудрявцев,
Василий Макаров,
Анастасия Шартогашева

МЕНЕДЖЕР
ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТОВ
Татьяна Фам

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ
Кира Виноградова,
Динара Девлет-Кильдеева,
Наталья Морозова

ИЛЛЮСТРАЦИЯ
НА ОБЛОЖКЕ
Алексей Трясков,
Мурад Ибатуллин

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ
ДИРЕКТОР ПО РЕКЛАМЕ
Светлана Кадыкова
ДИРЕКТОР ПО РАБОТЕ
С КЛЮЧЕВЫМИ
РЕКЛАМОДАТЕЛЯМИ
Евгения Зюбина
СТАРШИЙ МЕНЕДЖЕР ПО
РЕКЛАМЕ Елена Томилина
КООРДИНАТОР ПО РАБОТЕ
С РЕКЛАМОДАТЕЛЯМИ
Анастасия Полухина

ОТДЕЛ ИНТЕРНЕТ-РЕКЛАМЫ
ДИРЕКТОР ПО
ИНТЕРНЕТ-РЕКЛАМЕ
Константин Кузнецов

ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА
ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ
Галина Федотова
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА
«ПОПУЛЯРНЫЙ ЛЕКТОРИЙ»
Ольга Пономаренко
ОТДЕЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
ДИРЕКТОР ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ И ЛОГИСТИКЕ
Алексей Кондратьев
МЕНЕДЖЕР ПО ПОДПИСКЕ
Наталья Кулакова
ОТДЕЛ ПО УПРАВЛЕНИЮ
ПРОИЗВОДСТВОМ
ДИРЕКТОР ПО ПРОИЗВОДСТВУ
Ольга Замуховская
МЕНЕДЖЕР ПО ПЕЧАТИ
Юлия Ситдикова
СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР
Екатерина Шатнова
ФИНАНСОВЫЕ МЕНЕДЖЕРЫ
Равиль Бегишев, Башир Обасекола

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР/СЕО
Елена Сметанина/
Elena Smetanina

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ
ЖУРНАЛА
ООО «Премиум Паблишинг»
Адрес: 127018, Москва, ул. Полковая, д. 3, стр. 1
Торговая марка и торговое имя «Популярная Механика»/Popular Mechanics являются исключительной собственностью The Hearst Communications, Inc. ©The Hearst Communications, Inc., New York, USA. Журнал печатается и распространяется ООО «Премиум Паблишинг» с разрешения Hearst Communications, Inc., New York, NY 10019 USA. Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Свидетельство ПИ № ФС 77-64666 от 22 января 2016 г.). Главный редактор – Грек А.В. Возрастная категория: от 16 лет

Тираж: 191300 экз.
Цена свободная
Дата выхода в свет
23.05.2017
АДРЕС И ТЕЛЕФОН
РЕДАКЦИИ
127018, Москва, ул. Полковая, д. 3, стр. 1
Все письма направляйте по адресу: 127018, Москва, ул. Полковая, д. 3, стр. 1.
Редакция журнала «Популярная механика Русское издание»
Тел.: (495) 232-32-00
Телефакс: (495) 232-1761
E-mail: pm@imedia.ru;
www.popmech.ru
Отдел рекламы
Тел.: (495) 232-3200.
Телефакс: (495) 232-1782
E-mail: pm@imedia.ru
Отдел распространения
Тел.: (495) 232-3200
Телефакс: (495) 232-1760
Информация о подписке
Тел.: (495) 232-9251
Телефакс: (495) 232-1760

E-mail: podpiska@imedia.ru
Подписные индексы:
«Роспечать» – 81596;
«Почта России» – 99580;
«Пресса России» – 84997
Цветоделение
ООО «ПИКСЕЛПРО»
Отпечатано в ООО «Первый полиграфический комбинат»
Адрес: Московская область, Красногорский район, п/о «Красногорск-5», Ильинское шоссе, 4-й км
Присланные рукописи и другие материалы не рецензируются и не высылаются обратно. Редакция оставляет за собой право не вступать в переписку с читателями. Мнения авторов не выражают позицию редакции. Печать и любое воспроизведение материалов журнала на любом языке возможны лишь с письменного разрешения учредителя.
© 2017 ООО «Премиум Паблишинг»

«ПОПУЛЯРНАЯ МЕХАНИКА» В ТВИТТЕРЕ



@POPMECHANICA