

ПРОТИВОМИННЫЙ КОМФОРТ КРЕСЛО ДЛЯ ДЕСАНТА

ЖУРНАЛ О ТОМ, КАК УСТРОЕН МИР

Популярная Механика

КОМАНДНО-
ТАКТИЧЕСКИЕ
ОНЛАЙН-БОИ
С ВИДОМ
ОТ ТРЕТЬЕГО
ЛИЦА

РУССКОЕ ИЗДАНИЕ
WWW.POPMECH.RU

ФЕВРАЛЬ 2019

ВИНИЛОВЫЕ
ДОРОЖКИ
КАК ДЕЛАЮТ
ГРАМПЛАСТИНКИ

СИМУЛЯТОР НАСТОЯЩИХ МУЖЧИН

ИГРЫ С ВИРУСОМ
МОДЕЛИРОВАНИЕ
ГЛОБАЛЬНОЙ ПАНДЕМИИ

РЕПОРТАЖ ИЗ ПОДЗЕМЕЛЬЯ
ГЛУБИНА - КИЛОМЕТР

НА ТЕМНУЮ СТОРОНУ
ПОСАДКА НА ОБРАТНОЙ
СТОРОНЕ ЛУНЫ

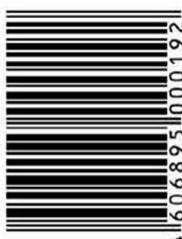
УБЕР НАБИРАЕТ ВЫСОТУ
ВОЗДУШНОЕ ЭЛЕКТРОТАКСИ

16+

Popular
Mechanics



19002



4

606895 000192

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКА

34 ЛУННЫЙ ЗАЯЦ, КАРТОФЕЛЬ И ЗВЕЗДЫ

Первая миссия на обратной стороне Луны.

46 МЕРЫ ВСЕХ ВЕЩЕЙ

Новые определения базовых величин окончательно отвязывают их от ненадежных эталонов.

58 ИГРА НА МИЛЛИАРДЫ

Ставки в этих настольных играх больше, чем жизнь или даже миллион жизней.

ТЕХНОЛОГИИ

48 БРИТО-СТРИЖЕНО

Она гуманнее станка, позволяет экспериментировать с длиной щетины, ухаживать за бородой, бреет аккуратно и безболезненно.

50 ДАР ВУЛКАНА

Миллионы лет назад на дне моря проснулся вулкан. Часть того, что он вынес из недр на поверхность, со временем превратилась в крупнейшее месторождение.

64 ИЗ ГЛУБИНЫ

Эта камера должна была стоять на перекрестке и наблюдать за толпой, но ее судьба сложилась иначе: в ее объективе уже второй год только морские звезды, водоросли и неровности морского дна.

68 АЛИТА: БОЕВОЙ АНГЕЛ

Киборги сегодня и через 500 лет.

70 ВИНИЛОВАЯ ДОРОЖКА

Уникальная студия звукозаписи, где вы можете заказать и с нуля сделать тираж аналогового винила.

26

ИГРА ДЛЯ
НАСТОЯЩИХ
МУЖЧИН

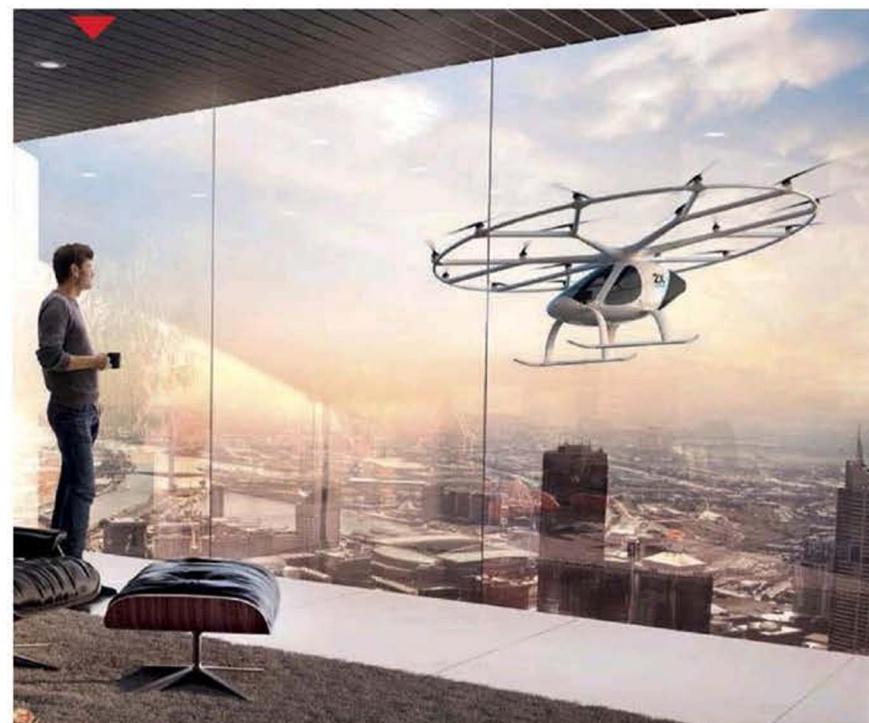
Нужно играть в «Калибр», чтобы выяснить, кто лучше. Чтобы защитить хорошее от плохого. Чтобы побеждать.



38

ПРИЛЕЧУ НА
ТАКСИ!

«Вертолетное такси» будет постепенно переходить на электрическую тягу.





12

ТЕХНОПАРАД

Vaqso комплектуется набором из 15 запахов: моря, земли, дыма и пороха, леса и древесины, кофе, карамели, шоколада, мяты и даже «женщины» (что бы это ни значило).



Популярная Механика

РУССКОЕ ИЗДАНИЕ
ФЕВРАЛЬ 2019

Главный редактор журнала Александр Грек

ГЛАВНЫЙ ХУДОЖНИК

Руслан Гусинов
РЕДАКТОРЫ
Олег Макаров,
Роман Фишман,
Анастасия Шартогашева
ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР
Наталья Морозова
ДИЗАЙНЕР
Татьяна Мурадова
ИЛЛЮСТРАТОР
Мурад Ибатуллин

ШЕФ-РЕДАКТОР
САЙТА [рпмех.ru](#)
Сергей Белусов
СТАРШИЙ РЕДАКТОР
Василий Макаров
РЕДАКТОРЫ НОВОСТЕЙ
Николай Кудрявцев,
Александр Пономарев,
Василий Полеско,
Сергей Сысоев

КОНТЕНТ-РЕДАКТОР
ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТОВ
Алиса Горбунова

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ
Яна Баброва,
Динара Давлет-Кильдеева,
Татьяна Левицкая

ОБЛОЖКА *kalibr*;
Мурад Ибатуллин

ДИРЕКТОР ПО РЕКЛАМЕ
Светлана Кадыкова
ДИРЕКТОР ПО РАБОТЕ С КЛЮЧЕВЫМИ
РЕКЛАМОДАТЕЛЯМИ
Евгения Зюбина
СТАРШИЙ МЕНЕДЖЕР ПО
РЕКЛАМЕ Елена Томилина
КООРДИНАТОР ПО РАБОТЕ С
РЕКЛАМОДАТЕЛЯМИ
Дарья Вершинина

ДИРЕКТОР ПО ПРОДАЖЕ
ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТОВ
МУЖСКОГО КЛАСТЕРА
Константин Кузнецов
МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖЕ
ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТОВ
«Популярной Механики»
Христина Вылуск

ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ
Мария Бельмесова

ДИРЕКТОР ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ И ЛОГИСТИКЕ
Алексей Кондратьев
МЕНЕДЖЕР ПО ПОДПИСКЕ
Валерий Лубако

ДИРЕКТОР ПО ПРОИЗВОДСТВУ Ольга Замуховская
МЕНЕДЖЕР ПО ПЕЧАТИ
Юлия Васенина
СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР
Екатерина Штатнова

ФИНАНСОВЫЕ МЕНЕДЖЕРЫ
Ольга Топтунова,
Башира Обасекола

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО «Премиум Паблишинг»
Наталья Веснина
ИЗДАТЕЛЬ
Маргарита Тырина

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ
ЖУРНАЛА

ООО «Премиум Паблишинг»

Адрес: 119435, Москва,
Большой Саввинский пер.,
д. 12, стр. 6.

Торговая марка и торговое

имя «Популярная Механика» / Popular Mechanics

являются исключительной
свойственностью The Hearst
Communications, Inc. ©The
Hearst Communications, Inc.,

New York, USA. Журнал пе-

чатается 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.]

74 КРЕАТИВНАЯ ГЛУБИНКА

Сердце концерна IKEA, ворчающего миллиардами, находится в глухой провинции.

ОРУЖИЕ

80 НАВСТРЕЧУ ВЗРЫВУ

Кресло, которое спасет от мин.

84 ДЕМАСКИРОВКА

Основные камуфляжи армий мира.

АРТЕФАКТ

94 МЫЛЬНЫЕ ПУЗЫРИ МЕЛОДИ ЯНГ

Она единственный человек в мире, для которого пузыри – семейный бизнес. Мелоди посвятила им всю свою жизнь.

В КАЖДОМ НОМЕРЕ

4 ПИСЬМО РЕДАКТОРА

8 ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ

10 ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

20 СЛАЙД-ШОУ

78 АВТОФИШКА

86 ТО ЧТО НАДО

98 ЧТО ОБЩЕГО?

E-mail: robrisika@immedia.ru

Подписные индексы:

«Роспечать» – 815%;

«Почта России» – 99580;

«Пресса России» – 84977.

Цветотделение

000 «ПИКСЕЛПРО»

Отпечатано в 000 «Первый

полиграфический комбинат»

Адрес: 143405, Московская

обл., Красногорский р-н, пл/б

Красногорск-5, Ильинское ш.,

4-й км.

Приланые рукописи и дру-

гие материалы не рецен-

зируются и не возвращаются

обратно. Редакция оставляет

за собой право не вступать

в переписку с читателями.

Мнения авторов не выражают

позицию редакции. Перепе-

чатка и любое воспроизведе-

ние материалов журнала на

любом языке возможны лишь

с письменного разрешения

учредителя.

© 2019

000 «Премиум Паблишинг»

«ПОПУЛЯРНАЯ МЕХАНИКА» В INSTAGRAM [@PORMECH.RU](#)