



№1 (147), январь 2015



Прибор для переработки пластиковых бутылок в одежду и другие проекты молодых изобретателей

Узкоспециализированное оборудование — например, осциллографы или шумоанализаторы — обычно **ТЕХНОЛОГИИ**



Как именно помогает водителю «умное» рулевое управление? «Породистая управляемость». Это загадочное понятие с упоением обсуждают автомобилисты всего мира. Как прививают хорошие

манеры своим детищам современные автопроизводители?
АВТОМОБИЛИ



2

Искусственный человек на чипе изменит фармацевтику

Гомункул — существо из пробырки, искусственный человек, мечта и несбыточная цель средневековых алхимиков. Но если ученые прошлого имели скорее эгоистичные цели — стать ближе к Творцу

НАУКА



Наш агент в атмосфере: на что способен уникальный самолет «Геофизика»?

Самолет, который на высоте 20 000 м за чем-то выпускает шасси, а после посадки нуждается в пожарной машине — это совсем не курьез, а, напротив, одно из самых интересных ТЕХНОЛОГИИ



Спорткар-легенда AC Cobra: живи быстро, умри рано

Воплотив своей короткой и блистательной жизнью классический рок-н-рольный девиз, звезда 1960-х AC Cobra стала одним из самых копируемых автомобилей в истории. На одной из лучших копий



7

iСнайпер: тест российского «умного» прицела

Мы побывали в московской лаборатории компании «Инновационные оружейные технологии», которая разрабатывает и производит самые передовые в мире роботизированные ОРУЖИЕ



На страже кошелька: как работает киберразведка

Постоянно, круглосуточно, в глобальном масштабе образованные, умелые люди воруют деньги. Это не примитивные карманники, они влезают в наши такие удобные и легкие в использовании электронные кошельки с помощью вредоносных ТЕХНОЛОГИИ



«Камера-люцида Волластона» и другие лучшие письма месяца

Автор лучшего письма месяца получает в подарок фитнес-браслет Garmin Vivofit, удобное устройство для того, чтобы следить за своей физической формой. Гаджет имеет ряд измерительных функций:

БУДНИ РЕДАКЦИИ



Больше 300 км/ч: репортаж с кольцевых мотогонок серии Moto Grand Prix

В разное время «Популярная Механика» посещала этапы гонок «Формулы-1», NASCAR, Superbike, DTM — ведущих автомобильных и мотоциклетных серий планеты.

АДРЕНАЛИН



Смешные роботы Бена Лайта

Бен Лайт — очень веселый человек. Он просто включает воображение и выдумывает штуки, которые радуют, потому что искусство ничего, кроме радости, нести не должно. Остроумные, подвижные, разноцветные игрушки Бена Лайта предназначены для взрослых, АРТЕФАКТ



10

Что говорили немецкие военачальники о советских танках?

В год 70-летия Великой Победы еще не раз вспыхнут дискуссии ученых и любителей военной истории о соотношении боевых качеств советской и немецкой бронетехники. В этой связи интересно будет ОРУЖИЕ



3

Сколько мусора в нашей ДНК?

Геном рыбы фугу примерно в восемь раз меньше, чем геном человека, и в 330 раз меньше, чем геном двоякодышащей рыбы протоптер. Какие «призраки» живут на «кладбищах геномов», и сколько мусора в нашей с вами ДНК? НАУКА



2

Какие химические элементы являются рукотворными?

Из 26 известных в настоящее время трансурановых элементов 24 не встречаются на нашей планете. Они были созданы человеком. Как же синтезируют тяжелые и сверхтяжелые элементы?

НАУКА



Люди с неограниченными возможностями: реально ли вырастить новую руку?

Аксолотль, личиночная стадия амфибии амбистома (*Ambystoma mexicanum*), может при потере заново отрастить любую часть

НАУКА



Как изобрели электрическую бритву

С древних времен мужчины брили растительность на лице с помощью горячей воды, мыла и острого лезвия. Но в XX веке технический прогресс и два изобретателя по разные стороны океана нашли способ обойтись и без лезвий, и без воды.

ИСТОРИЯ



Хорошие научные и технологические новости 2015 года

Как бы ни складывалась экономическая и политическая ситуация, в наступившем году нас обязательно ждут хорошие новости и интересные события в сфере науки и технологий. Какие-то из этих

ТЕХНОЛОГИИ



Был ли у динозавров второй мозг? Что такое металлическое стекло? «ПМ» отвечает на вопросы читателей

Задайте свой вопрос и вы!
БУДНИ РЕДАКЦИИ



2

Письмо редактора о невероятной реальности

Мы в «Популярной Механике» любим реалистичные обложки. Если журнал прямо с витрины возвещает о скором наступлении эпохи телепортации или обещает каждому читателю гарантированный шанс

БУДНИ РЕДАКЦИИ