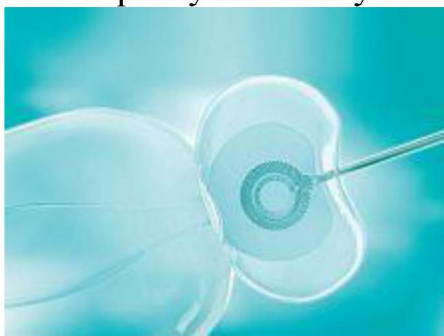




№1 (159), 2016

- Зимы не будет: проекты по «исправлению» климата
- Нобель-2015: «простые» болезни, превращение нейтрино и восстановление ДНК
- Битва с грибами в космосе: как защитить атмосферу космической станции от биозагрязнения
- Детектив за стеной: как правильно повесить картину или полку



Нанороботы внутри нас: как работают клетки

Встречаются наивные люди, утверждающие, что за миллиарды лет эволюции природа так и не изобрела колесо. Если бы они уменьшились до наноуровня и совершили путешествие внутрь живой клетки, то увидели бы не только колесо,
НАУКА



Освоение Арктики:

«Севморпуть» возвращается

В конце ноября прошлого года атомный лихтеровоз ледокольного типа «Севморпуть» отправился в плавание из порта Мурманск. Годы это уникальное судно стояло без дела, и уже поговаривали о его
ОРУЖИЕ



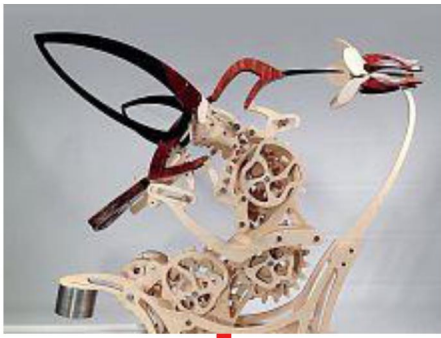
Как сделать голограмму с помощью смартфона

Стоит ли покупать музыкальные компакт-диски, когда бал правят Google Play и iTunes? Конечно стоит, ведь из коробочки от CD можно за считанные минуты соорудить голографический проигрыватель!
СДЕЛАЙ САМ



Проект по очистке Арктики ото льда: назад в будущее

Полвека назад ученые собирались навсегда очистить Арктику ото льда — и наслаждаться теплым климатом во всем Северном полушарии, отдыхая на курортах Чукотки и Карского моря
НАУКА



2

Удивительные деревянные механизмы Дерекы Хаггера

Тепло древесины и хитроумные инженерные решения превращают бездушные механизмы в удивительные и занятные предметы искусства. Искусства, доступного каждому: работы Дерекы ДИЗАЙН



Цианистый калий: что это такое и как работает

Цианиды, то есть синильная кислота и ее соли, — далеко не самые сильные яды в природе. Однако они определенно самые знаменитые и, пожалуй, самые часто используемые в книгах и кино НАУКА



Как посадить космический корабль мягко: New Shepard

Космические аппараты никогда не совершали мягкую посадку на родную планету «по-ракетному», кроме как в фантастических фильмах. Компания Blue Origin предлагает покончить с этой ТЕХНОЛОГИИ



1

Две тонны тротила: как работают взрывники в карьерах

Именно столько взрывчатки в тротиловом эквиваленте на наших глазах взорвали в Сафьяновском карьере взрывники Уральской горно-металлургической компании. В новостных выпусках обычно ТЕХНОЛОГИИ



Арктические ПВО России: МиГ-31 и МиГ-31БМ

Для выполнения задач ПВО в небе Арктики требуются перехватчики с большой скоростью полета и большим радиусом действия. Именно такими машинами являются дальние тяжелые перехватчики МиГ-31 и МиГ-31БМ, которые вместе с другими типами самолетов ОРУЖИЕ



1

Арктика: кому она принадлежит, если не России?

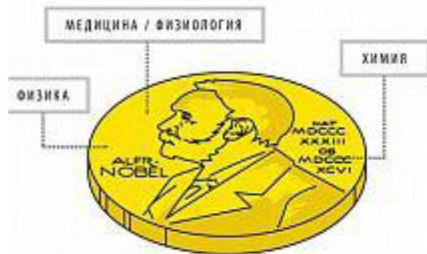
В августе 2015 года Российская Федерация подала в ООН новый вариант заявки на расширение границ континентального

шельфа в Северном Ледовитом океане.
На этом основании страна может
ТЕХНОЛОГИИ



**Звезда, застрявшая в здании,
и другие удивительные фото
январского номера**

В каждом номере журнала «Популярная
механика» есть рубрика «Слайд-шоу».
В ней мы рассказываем не просто о самых
интересных, но о самых красивых
РЕДАКЦИЯ



**Нобель-2015: «простые»
болезни, превращение
нейтрино и восстановление
ДНК**

Вот уже 115 лет вся научная
общественность с нетерпением ждет
начала октября. В первый понедельник,
вторник и среду этого месяца Нобелевский
комитет
НАУКА



**Ресурсы на Марсе, работа
стоп-крана и другие лучшие
письма месяца**

Наши читатели пишут нам много
интересных писем, причём автор лучшего

получает от редакции ценный приз.
Сегодня перед нами — лучшие письма
январского номера
РЕДАКЦИЯ



**Российский квадроциклист
на «Дакаре»: как это сделано**

В обычной автомастерской на окраине
Екатеринбурга обычные парни
собственными силами строят крутейший
квадроцикл, на котором пилот Сергей
Карякин уже через
АДРЕНАЛИН



**Письмо главного редактора
о специализации в науке**

В современной музыке последний писк
моды всегда оказывается на пересечении
стилей. Смешали рок и шансон — взорвали
чарт, смешали электронику и фолк —
взорвали танцпол, смешали классику
и джаз —
РЕДАКЦИЯ