

## Панорама

### **2** О культурном отношении к шимпанзе и печатным частям тела

Как боролись за гражданские права шимпанзе, роботы участвовали в сафари, 3D-принтеры печатали костную массу прямо на пациенте и что произойдёт в рамках Года культуры в России

## Эхо ТМ

### **7** Майки «буранной» гавани

Задача – посадить «Буран» «на автомате» требовала уникальной точности от радиомаяков...

### **20** ЧД вместо ТМ?

#### Нет, не получается...

Критический разбор статьи, в которой сделана попытка исключить тёмную материю из модели мироздания

## Top Science

### **8** Транспорт клетки

Попробуем понять, за что же была вручена Нобелевская премия по медицине и физиологии за 2013 г.

## Сделано в России

### **11** Январские юбилей Т-50

Программа российского истребителя 5-го поколения развивается по плану. Пятый экземпляр машины, прилетевший на испытания в ЛИИ, это уже практически прототип для серии

## Инженерное обозрение

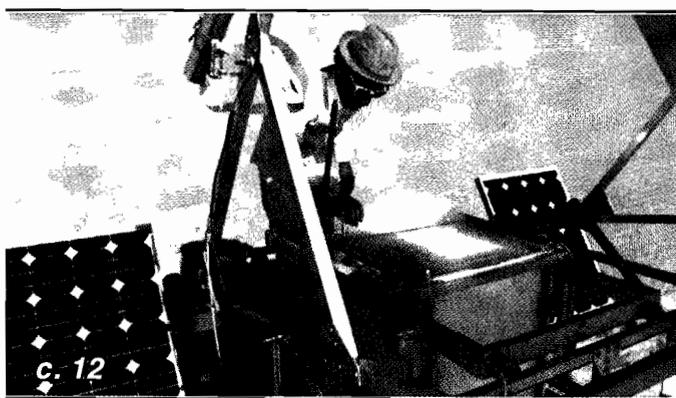
### **12** Революция, которую нужно заметить

Если как следует присмотреться к 3D-принтеру, то можно разглядеть в нём прибор, который открывает дорогу полноразмерной космической экспансии человека

## Выставки

### **17** Что открыли «Открытые инновации»?

Как заставить крупные компании работать со стартапами и внедрять инновации?



## Страницы истории

### **22** Представление под облаками

13 августа 1887 г. тысячи москвичей стали свидетелями уникального аттракциона – цирковой акробатики под куполом... чеба

### **26** Вокруг земного шара

## Информационные технологии

### **28** Технология автоматизации библиотек: от пыльных хранилищ к городским гостиным

Сможет ли в век компьютерных технологий и господства Интернета библиотека стать центром притяжения, местом полезного и приятного времяпрепровождения, или ей уже навсегда суждено остаться пылесборником?

## Военные знания

### **32** Как уничтожают сирийское химическое оружие, и как оно действует на человека

История использования химического оружия

## Антология таинственных случаев

### **36** Тайны Монтаука

Когда на острове Лонг-Айленд начали происходить таинственные события, их поначалу связали с проводившимся в тех же местах Филадельфийским экспериментом, в ходе которого исчез миноносец «Эдридж». Однако дело было совсем не в нём...

## Окно в будущее

### **40** Вызов гравитации бросают вертикальные «Сады Семирамиды»

Возвращение человечества в зелёный мир естественной среды обитания

## Книжная орбита

### **44** Разговоры с великими

Окопчанье статьи Германа Смирнова (начало в № 11)

## Танковый музей

### **52** Средние и основные танки XXI века

В 2014 году мы открываем «Танковый музей», в котором сто автор Михаил Дмитриев расскажет о бронированных боевых машинах нового столетия

## Клуб любителей фантастики

### **54** В. Гвоздей – Начальный этап

### **57** Е. Капустин – Наблюдатель

### **59** В. Марышев – Вождь

### **60** Клуб О.К. Резонансный календарь

### **62** Содержание журнала «Техника – молодёжи» за 2013 г.

#### Уважаемые читатели!

В 2014 г. журналы «Техника – молодёжи» и «Оружие» выходят по 8 номеров в полугодие (16 номеров в год).

#### Подписные индексы:

#### В каталоге МАП:

«Техника – молодёжи» – инд. 99370;  
«Оружие» – инд. 99371.

#### В Объединённом каталоге:

«Техника – молодёжи» – инд. 72098;  
«Оружие» – инд. 26109.