

*Алексей Кузлин*

# 100 ХАЙ-ТЕК ИДЕЙ И НЕМНОГО ФЭНТЕЗИ

# **Алексей Александрович Кузилин**

## **100 хай-тек идей и немного фэнтези**

*Издательский текст*

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=27577971](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=27577971)*

*100 хай-тек идей и немного фэнтези: Издательство ИТПК; М.; 2017*

*ISBN 978-5-88010-414-7*

### **Аннотация**

В книге изложены хай-тек идеи на научные темы, житейские темы и темы для бизнес-проектов, а также некоторые рассказы в виде научной фантастики. Книга будет полезна научному сообществу, творческой молодёжи и некоторым бизнесменам. Книга охватывает широкий круг тем и предназначена для людей с нестандартным мышлением.

# Содержание

100 хай-тек идей

5

Конец ознакомительного фрагмента.

11

**Алексей Александрович  
Кузилин  
100 хай-тек идей и  
немного фэнтези**

© Кузилин А.А., 2017,

© Издательство ИТРК, издание и оформление, 2017

**\* \* \***

*Книга посвящается моей дочери Анастасии*

# 100 хай-тек идей

**1** Есть у меня такая идея. Предлагаю выпускать спецодежду с функцией моментального наддува для мотоциклистов, монтажников-высотников и пассажиров вертолётов и авиалайнеров. При чрезвычайной ситуации спецодежда превратится в скафандр из подушек безопасности, и жизнь тысяч и тысяч людей будет спасена!

**2** Есть такая идея как сделать голографическое телевидение.

Для этого надо установить круг шириной в 0,5 метра, в котором будут установлены по всей ширине круга лазеры разного цвета (синий, красный и зелёный). Для создания голографической картинке надо, чтобы лазеры по определённой команде посылали импульсами лучи в середину круга с частотой в 24 кадра в секунду. И таким образом лучи, перекрещиваясь, смогут создавать висящие картинке в воздухе.

Такое голографическое телевидение лучше всего будет показывать бегущую строку.

**3** Предлагаю выпускать складное устройство для электрика (наподобие швейцарского ножа), в котором будут необходимые предметы для электромонтёра: мини-фонарик, нож, индикатор напряжения, отвёртка, ручка, открывалка, што-

пор и т. д.

Такой набор-брелок можно будет выпускать или на «Шнайдере», или на какой-нибудь фирме для «Шнайдера».

Такой брелок можно будет дарить на презентациях, на дни рождения сотрудников компаний и фирм.

**4** Хочу поделиться с вами своей идеей по уборке мусора на орбите Земли.

Как я слышал из СМИ, безопасности России через 50 лет будет угрожать космический мусор на околоземной орбите.

Для его ликвидации я предлагаю выводить в космос челноки наподобие «Шаттлов», «Бурана» или X-37, в которых будет установлен мощный электромагнит. Такой корабль будет летать по определённой орбите и притягивать космический мусор, а затем, набрав его достаточное количество, переместится на окололунную орбиту, где отключит электромагниты и под действием притяжения Луны мусор будет падать на Селену (Луну).

Далее «Шаттл» снова вернётся на орбиту нашей планеты и, включив электромагнит, продолжит собирать мусор дальше.

Таким образом, несколько «Шаттлов» смогут расчистить за 50 лет околоземную орбиту!

**5** Можно на рекламных растяжках поперёк улиц наносить световозвращающей краской рекламу товаров или услуг,

чтобы уличное освещение выделяло бы её. И таким образом, не нужно будет тратить деньги за электроэнергию на ночную световую рекламу.

**6** Хочу поделиться с вами своей идеей. При современном уровне развития науки и техники можно сделать интеллектуальный шлем для незрячих людей, в котором будут вмонтированы и датчики на объём, и датчики на движение, и программа с искусственным интеллектом 15-летнего подростка. Это даст незрячему человеку возможность обходить препятствия дома и на улице, ориентироваться в быту и очень поможет адаптироваться в жизни. Сделать такой шлем можно в Сколково по программе Роснано.

**7** Предлагаю в женских сумочках делать одно отделение из термостойкой фольги, для того чтобы женщины могли класть туда обед на работу. Такой карман будет хранить долго тепло или холод (для разных продуктов по-разному). Женский пол, я думаю, будет доволен такой новинкой!

**8** Можно на геодезической рейке наклеить светодиодную ленту, чтобы были видны риски на ней в тёмное время суток.

**9** Есть у меня такая идея по бизнесу. Можно охлаждать напитки летом, взяв для этого термоэлемент и фольгу. Бутылку пепси нужно обернуть в фольгу, и к её дну прикрепить

термоэлемент, работающий на основе эффекта Зеебека. И далее, чтобы пепси охлаждалась в жаркий день, надо подать мощность в 5–10 Вт на термоэлемент, подсоединив его к ёмкостному переносному накопителю энергии для мобильных телефонов. Таким способом можно также подогревать осенним вечером на природе себе глинтвейн в стакане.

**10** Можно установить в автомобилях планшет-навигатор, на котором будут отображаться все дорожные знаки и светофоры при подъезде к ним автомобиля. Так, светофор сможет «моргать» разными цветами на дисплее планшета в автомобиле, тогда не нужно будет тратить большие деньги на установку, переустановку и выставление несметного количества дорожных знаков вдоль дорог. Представляете, сколько металла тогда можно будет сдать в металлолом! Какая это будет экономия в масштабах всей планеты!

Такие планшеты-навигаторы можно будет устанавливать в автомобилях по всему миру!

**11** Можно выпускать светящиеся ручки для писания в темноте. Я думаю, что они будут пользоваться спросом у строителей, электриков и полицейских.

**12** Предлагаю использовать процессор компьютера и экран TV для создания электронной доски объявлений, которую можно будет устанавливать у входов в офисы крупных



компаний.

**13** Можно сделать световозвращающую ленту и прикрепить её недалеко от фонаря на заборах, фасадах домов, деревьях, скамейках и урнах – для уюта и красоты во дворах. Это будет дешевле и изящнее, чем обматывать деревья гирляндами из фонариков.

**14** Есть у меня такое рацпредложение по улучшению жизни слепых или глухих инвалидов.

Можно написать программу для мобильного телефона инвалидов по зрению или слуху, чтобы они могли или слышать, или читать на своём мобильном телефоне информацию о звонке в дверь, режиме ЧП в квартире либо в городе, могли бы вызвать помощь одним нажатием клавиши и т. д. и т. п.

Такая программа оказалась бы незаменимым помощником и для других больных людей.

**15** Предлагаю все бордюры во дворах российских городов красить светоотражающей краской – для того чтобы в тёмное время суток было видно место для парковки автомобиля.

**16** Предлагаю устанавливать солнечные панели во всех устройствах, где есть батарейки (в мобильных телефонах, настенных часах, пультах от TV, газовых датчиках, датчиках на

движение и объём и т. д. и т. п.). Это даст возможность постоянно подзаряжать батарейки в этих устройствах и удлинит срок их службы, что позволит, в свою очередь, наносить меньше вреда экологии планеты при производстве батареек.

**17** Как известно, рыбки в аквариуме спят по ночам, но свет в иных аквариумах горит иной раз и ночью. Поэтому предлагаю в аквариумах устанавливать датчик на движение, соединённый с лампой. И когда рыбки будут двигаться в воде, свет будет гореть, а когда будут останавливаться, то через некоторое время свет будет гаснуть, и рыбки могут спокойно спать.

**18** Хочу высказать вам свою идею по дорожному хозяйству.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.