

*Алексей Кузипин*

# УДУ, УДУ, УДУ...



# **Алексей Александрович Кузилин**

## **Идеи, идеи, идеи**

*Издательский текст*

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=27578398](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=27578398)*

*Идеи, идеи, идеи: Издательство ИТРК; М.; 2017*

*ISBN 978-5-88010-420-8*

### **Аннотация**

В этой книге автор собрал свои новые хай-тек идеи на житейские и научные темы. Эти идеи будут интересны бизнесменам для создания инновационных бизнес-проектов и деловых людей, заинтересованных улучшением качества нашей жизни и решением проблем нашего будущего и настоящего. Также книга будет полезна научному сообществу и творческой молодежи. Книга охватывает широкий круг тем и предназначена для людей с нестандартным мышлением.

# Содержание

50 хай-тек идей

5

Конец ознакомительного фрагмента.

11

# **Алексей Александрович Кузилин**

## **Идеи, идеи, идеи**

© Кузилин А.А., 2017,

© Издательство ИТРК, издание и оформление, 2017

**\* \* \***

*Книга посвящается моим родителям*

# 50 хай-тек идей

**1** Хочу поделиться с вами своей новой идеей. Можно сделать мини-квадроцикл, чтобы он мог выполнять следующие функции: покосить траву на участке, вспахать грядку, вывезти тяжёлый мусор на помойку, привезти с магазина продукты, воду или вязанку дров из леса, а также применяться в качестве генератора электроэнергии в отсутствие электричества в коттедже.

Такой квадроцикл будет пользоваться большим спросом у дачников на их приусадебных хозяйствах.

**2** В доме на потолках можно делать шкафы, которые будут опускаться с помощью ленточного механизма на стену. Такие шкафы помогут экономить пространство в малогабаритных квартирах.

**3** Можно сделать такие часы (электронные), которые будут и секундомером, и компасом, а также будут измерять температуру окружающего воздуха и показывать скорость перемещения владельца этих часов. Они бы пользовались большим спросом во всём мире!

**4** Хочу поделиться с вами своей новой идеей об эффективном использовании 3D-принтера. На мой взгляд, самый

лучший способ использования 3D-принтера – в проектировании зданий.

Для этого надо собрать чертежи в 2D-Autocad по архитектуре, электрике, водоснабжению, вентиляции и т. д. и далее напечатать в 3D-модель дома на принтере поэтажно.

Такой способ 3D-модели дома поможет избежать в дальнейшем ошибок при строительстве новостройки.

**5** Предлагаю в мобильные телефоны устанавливать мини-караоке для весёлых офисных вечеринок.

**6** Хочу поделиться с вами своей идеей. Предлагаю распылять на экран мобильных телефонов, планшетов и TV аэрозоль, которая бы при нагревании выделяла запахи. И если экран (или его часть), на которую распылена будет эта аэрозоль, будет светлым, жёлтым или красным, то стекло будет меньше нагреваться и, следовательно, меньше будет испаряться запахов с распылённой аэрозоли. А если экран будет зелёным, синим или коричневым, то он будет больше нагреваться и, следовательно, больше будет испаряться гамма запахов с этого места на экране. И, таким образом, можно будет с помощью цвета передавать разные запахи, совпадающие с содержанием картинки на экране телефона, планшета или TV! Я думаю, что этой идеей должны заинтересоваться в Сколково или в Роснано!

**7** Также хочу сказать, что если создать электромагнитные поля внутри планет и масс, то они не дадут разорвать тёмной энергии структуру нашей Солнечной системы и нашего мира на атомы и электроны через 20 миллиардов лет, как это предсказывают учёные-астрофизики. Правда, если к тому времени человечество ещё будет существовать!

**8** Хочу поделиться с вами своей новой идеей. Суть её в следующем: можно сделать термоэлемент в виде двух пластин, соединённых между собой особым сплавом для создания эффекта Зеебека, и одну пластину закопать в песок на морском берегу (где прохладно), а вторую пластину оставить на песке (где жарко). И тогда под действием разности температур (Солнце и на глубине под песком) будет возникать электричество, которым можно будет охлаждать напитки на пляжах Турции, Египта, Израиля, Испании, Болгарии, Индии, Австралии и т. д. и т. п., не ставя дорогостоящих солнечных батарей. Такое Устройство также будет пользоваться спросом у отдыхающих на море «дикарей».

**9** Можно сделать ракету, которая при полёте будет вырабатывать от турбореактивного двигателя электроэнергию (примерно 0,5 МВт), и тогда при подлёте к мишени (бронетехника, корабль или вода) такая электроракета сможет выдать импульс тока примерно в 1 кА (1000 А) при напряжении 380 В, который отключит всю электротехнику на танке,

БМП или эсминце или убьёт морской спецназ, высаживающийся на берег с десантного корабля. Однако если скорость такой ракеты будет большая, то можно будет применить тормозящий парашют при подлёте к цели.

**10** Предлагаю делать чашки на принципе Зеебека (получение электричества от разности температур). И, таким образом, наливая в кружку горячий чай или кофе, мы будем получать какое-то напряжение (милливольты), с помощью которого экран кружки окрасится в красный цвет – что значит очень горячо! По мере остывания чая или кофе напряжение будет падать и цвет экрана кружки будет жёлтым, что значит температура нормальная – можно пить! И когда вода в кружке остынет – экран потускнеет и будет синим, что будет означать – чай или кофе уже остыло и пить не стоит! Такую кружку можно будет дарить на чей-нибудь день рождения в качестве хай-тек подарка!

**11** Можно делать замки на основе сжатия некой сферы из-за вакуума внутри неё. Такой замок будет очень трудно разомкнуть и не ему не нужна будет электроэнергия, как в электромагнитном замке. Остаётся только продумать его конструкцию: как с помощью ключа-рычага создать вакуум внутри замка-сферы.

**12** Можно наряду с видеорегистратором в автомобиль



устанавливать и микрофон как внутри, так и снаружи авто, для записи случаев общения при ДТП.

**13** Предлагаю в трость для инвалидов вставлять батарейки с целью иметь на трости фонарик, чтобы в тёмное время суток можно было бы не споткнуться, иметь на трости тревожную кнопку и функцию поиска трости при её потере в квартире или в другом месте (для слабовидящих).

Я думаю, что такая хай-тек трость будет пользоваться спросом у больных людей среднего достатка.

**14** А что, если объединить гриль-печь, СВЧ-печь и 3D-принтер для приготовления пищи в единый агрегат, в который можно было бы только класть ингредиенты, а 3D-принтер сформирует салат, пирог или рыбный расстегай, который затем будет греться в СВЧ-печи (или гриле) до приготовления.

Я думаю, что такой кухонный «повар» может пользоваться большим спросом в ресторанах Европы и США.

**15** Можно делать «чёрные ящики» для крутых автомобилей, на которые будут записываться данные автоматики при езде, разговоры внутри салона и видеозапись дороги. Эти данные нужны будут для ДПС при ДТП такого автомобиля. А также последние минуты жизни родных при смертельном ДТП нужны будут как память для родственников жертв та-

кой аварии.

# 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.