Виктор Грязнов

ФУТУРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ

Виктор Грязнов
Футурологический прогноз

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=18400581
ISBN 9785447472610

Аннотация

Футурологический прогноз. Что такое постиндустриальная цивилизация. Нанотехнологии. Наномедицина. Бессмертие. Уже сейчас за 3 млн долларов можно купить кибербессмертие.

Содержание

Что такое постиндустриальная цивилизация, нанототехнологии, наномедицина, бессмертие 5
Конец ознакомительного фрагмента. 10

Футурологический прогноз
Виктор Грязнов

© Виктор Грязнов, 2016

ISBN 978-5-4474-7261-0
Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Что такое постиндустриальная цивилизация, нанототехнологии, наномедицина, бессмертие

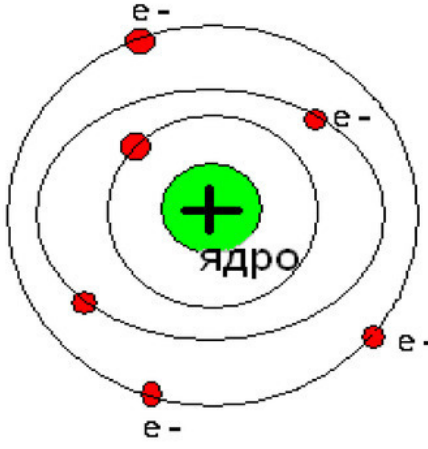
Пока сценарий фильма лежал в письменном ящике сценариста и дожидался своего звездного часа, произошло много различных событий Ушли из жизни выдающиеся деятели эпохи – Борис Ельцин – первый президент России, Виктор Черномырдин – блистательный оратор, прославившийся, как мастер красноречия, Егор Гайдар – внук известного писателя Аркадия Гайдара и прочие. Не дождались кибер бессмертия. А вот главный перестройщик Михайло Горбачев – предпоследний Генеральный секретарь ЦК КПСС и Первый президент СССР – жив. Отмечал свой юбилей почему – то в Лондоне. Дать бы ему бессмертие, так он, за свою бессмертную жизнь столько бы перестроек сотворил, что жутко становится от такой мысли…

www.Pixabay.com

Начнем с терминологии. Индустриальная – это понятно заводы, фабрики, различные производства, производящие материальные блага. Приставка пост – это после. После индустриализации. Т.е. все сделано, произведено, ничего не надо производить? Но все материальное аммортизируется, изнашивается, приходит в негодность. Его надо менять, модернизировать. Но тут не все так просто. Производить надо всегда, но на более высоком технологическом уровне. Вот тут – то как раз и придут нанотехнологии.

Приставка нано – это миллиардная часть какой – то еди-

ницы Революция произойдет тогда, когда нанотехнологии достигнут электронного уровня. Вот тут – то и начинается фантастика. Фантастика, которая рядом!



Строение атома

Новейшие технологии позволят рвать электронные связи атомов, пересаживать электроны с одной орбиты на другую, либо добавлять их, либо убавлять. Тогда из одного химического элемента можно будет получить другой, не прибегая ко всевозможным химическим реакциям. Из свинца получить золото или другой элемент. То есть нано технологии – это

чудодейственный философский камень (эликсир) о котором мечтали алхимики всех времен и народов. Из воздуха получаем железо, сталь. А если заложить в компьютер программу получения железа, программу получения бетона – вот тебе железобетон. Строй не хочу, а зачем строить – можно заложить программу – чертежи жилого дома. Кнопку нажал – кирпич, кнопку нажал – дом. Аналогично с продуктами питания. Заложил программу – собрал из электронов молекулы пшеницы, программу переработки муки. Пеки себе хлеб, а зачем печь – можно сконструировать программу формовки, программу выпечки. Кнопку нажал – булка хлеба, кнопку нажал две булки и т. д.

Фантастика! Но вдумайтесь какими шагами развивается человечество, что изобретено и внедрено за последние 150 лет. Одним словом – индустриализация. А что такое пост индустриализация мы вам попытались популярно изложить с точки зрения нано технологий. В качестве конкретного примера можно рассказать об успехах в области получения нержавеющей стали, где атом углерода замещен атомом азота. Из такой стали уже делают гребные винты морских судов.

Тут надо еще вспомнить о гении человечества академике Вернадском, знакомым нам по термину ноосфера человечества. Еще в его трудах есть такие определения как гетеро трофность и авто трофность. Если коротко – первое это потребление солнечной энергии через посредника —расте-

ние, в котором эта энергия накапливается, а человек ее получает опосредованно через пищу. А авто трофность (авто – сам), человек в процессе эволюции начнет получать эту энергию напрямую от Солнца. Тогда по его гипотезе у нас отомрет пищеварительная система, произойти это должно через 60 000 лет. Вот таков провидец. Логично будет заключить, что тогда не нужны уже будут нано технологии в сфере питания.

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.