

# Фальшаки и фальсификации

Часть

1

Помимо образов науки  
есть и образы лженауки,  
образы фальсификаций.



**Якобы последнее фото Мошио Хирошино,  
известного фотографа дикой природы.**

Несси





**Флаг на  
Рейхстаге.  
Подправленная  
(вверху)  
фотография  
Халдея.**





Photography: Péter  
Guzli

<http://blogs.photopreneur.com>



«11 / 09», «самолет  
террористов»

# Композиция из двух фотографий



**Great fake  
is the V-Day  
photo in  
Times Square,  
NY**





**Выступление Ленина 5 мая 1920. С  
Троцким ...**





И без  
Троцкого





**1919 год, вторая годовщина Революции.  
Ленин и Троцкий на Красной площади.**



Советское издание 1967 года. Троцкого  
нет.



**На этом  
снимке 1922  
года телескоп  
выглядит как  
ружейный  
ствол.**



**Сперва он  
«отодвинут», а  
затем и вовсе вынут  
из кадра.**





**На съезде Партии  
1930 года. Какой-то  
человек  
«приглашает»  
Сталина жестом  
руки.**

ШЕСТИДЕСЯТЫЙ ВСЕОБЩЕМИРНЫЙ СЪЕЗД ВЕРХОВНОГО РУКОВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТИВА СТАЛЬВОЙ БОЛШЕВИКЕВСКОЙ ПАРТИИ

В. В. ВОЛКОВ



Съезд в Москве. Митинг перед зданием ЦК ВКП(б). На сцене — оркестр и хор.

В. И. Ленин в Москве. Встреча с делегатами съезда. В центре — И. В. Сталин.

В. И. Ленин в Москве. Встреча с делегатами съезда. В центре — И. В. Сталин.

СНИМОК 1940 года. Слева от Сталина –  
Ежов.









**Советский премьер В.Молотов на первом снимке сидит в центре. Слева от него – А.Енукидзе. На втором снимке репрессированного Енукидзе уже нет.**

**Inside Stalin's Darkroom | Hoover  
Institution**

# Фигура Сталина гораздо больше стоящих у гроба.

## СТАЛИНСКОЕ ЗНАМЯ

Ленин Коммунистического Союза и ГИММОН Коммунистический Союз Советского Союза  
Общество и Политический Совет Союза Советских Социалистических Республик



В. Молотов, Л. Берия, Ф. Серов и другие члены Политбюро, ЦК и Президиума ЦК Союза Советских Социалистических Республик у гроба Сталина.

Сегодня состоится похороны и похоронится этого мира  
с горькой скорбью провожает в последний путь  
страшным и гениальным предводителем дела Ленина,  
мудрым вождя и учителя Коммунистической  
партии и советского народа

### Иосифа Виссарионовича СТАЛИНА.

Бессмертно имя Сталина всегда будет жить в сердцах  
советского народа и всего прогрессивного человечества.

### ИМЯ СТАЛИНА БЕССМЕРТНО

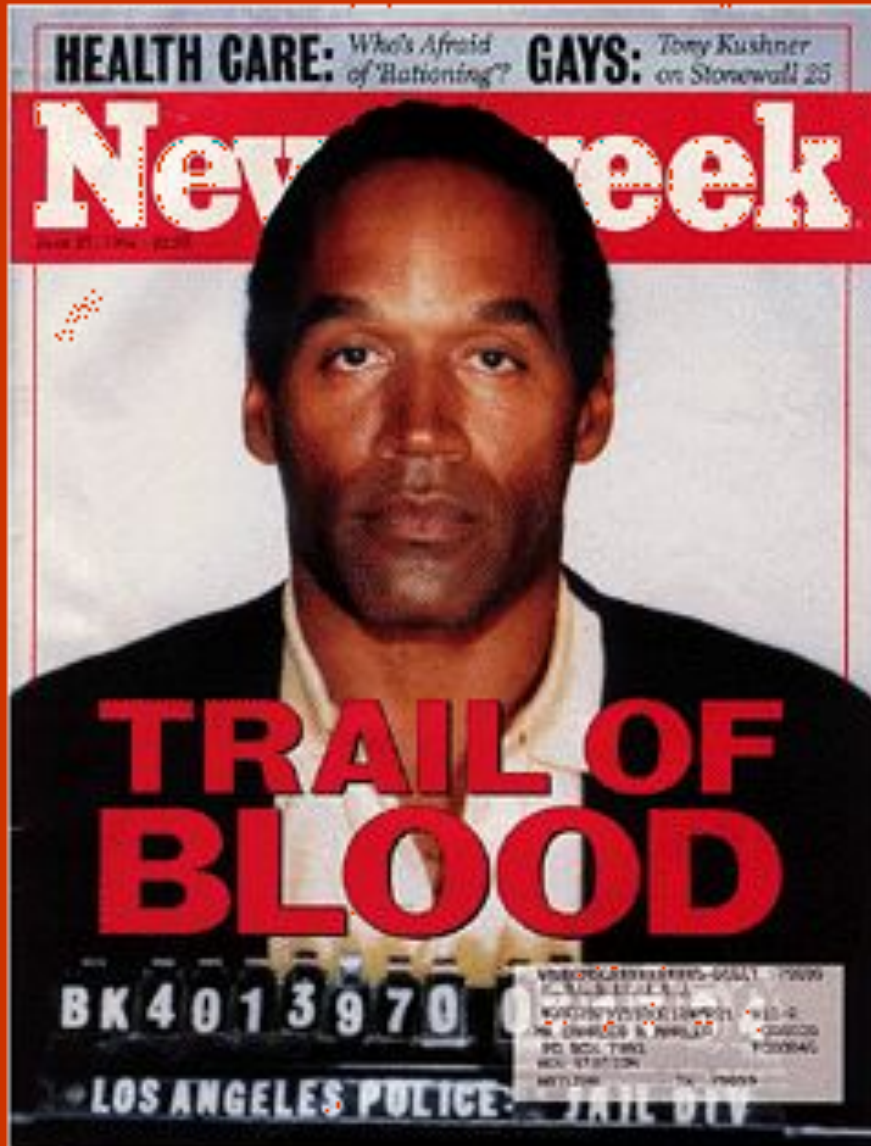
### У гроба великого вождя

**О запутанной  
истории  
знаменитого кадра  
водружения  
американского  
флага на Иводзиме  
СМ.**

[http://en.wikipedia.org/wiki/Raising\\_the\\_Flag\\_on\\_Iwo\\_Jima](http://en.wikipedia.org/wiki/Raising_the_Flag_on_Iwo_Jima)







On June 27, 1994, [Time Magazine](#) and [Newsweek](#) featured two different copies of the same mugshot of O.J. Simpson.

**Ernst Haeckel's comparative-embryology drawings, as copied by G. J. Romanes in 1892.**

1892.



Fish Salamander Tortoise Chick Hog Calf Rabbit Human

Фальсификация, подделка,  
плагиат, прогноз, розыгрыш,  
неточная интерпретация и т.д.

Глобальное потепление, свиной  
грипп, Мировое правительство и т.п.

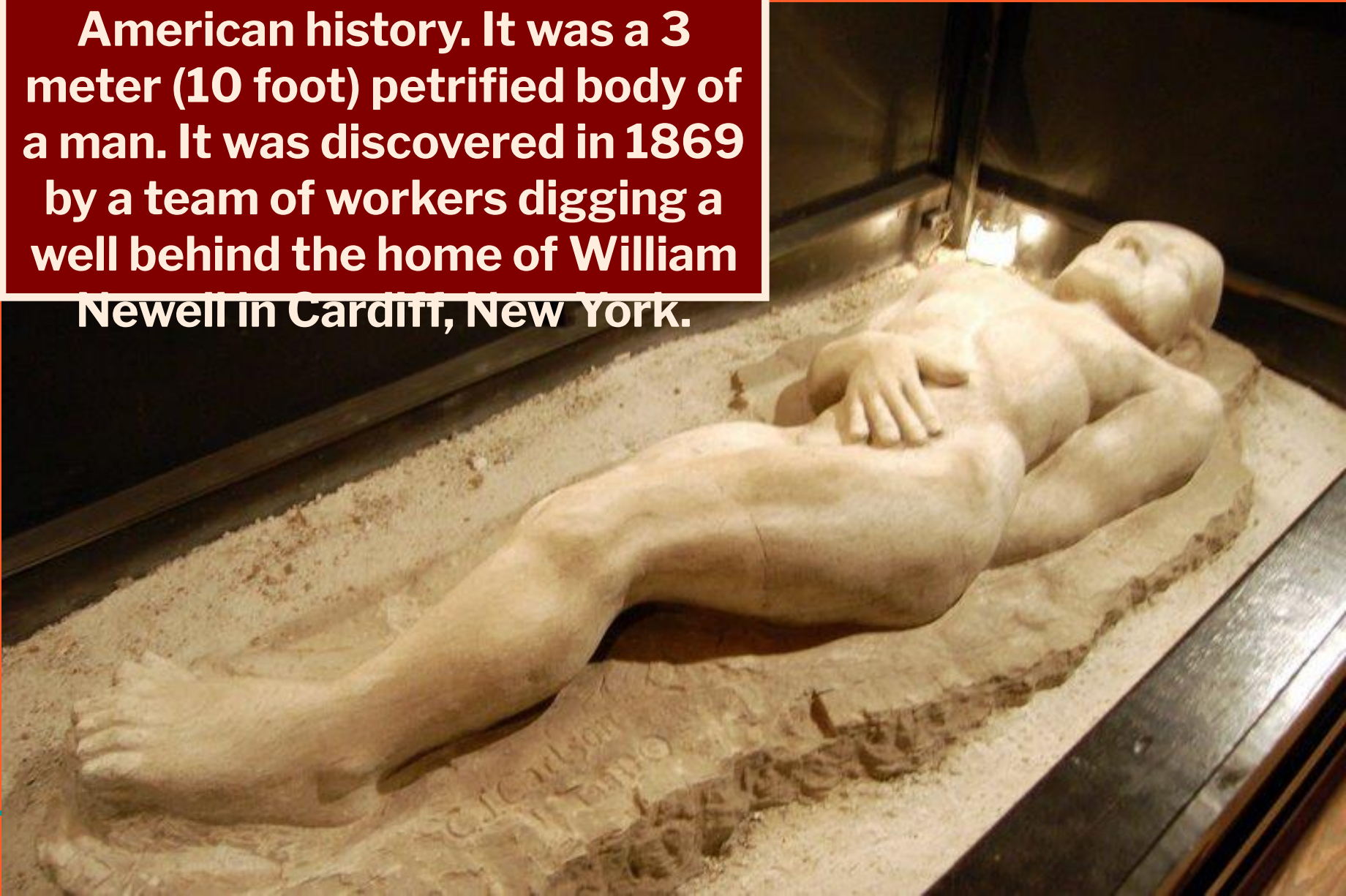
Что реально, что мнимо?

Какие вызовы серьезны,  
какие – раздуты?



**The Cardiff Giant is one of the most famous hoaxes in American history. It was a 3 meter (10 foot) petrified body of a man. It was discovered in 1869 by a team of workers digging a well behind the home of William Newell in Cardiff, New York.**

## The Cardiff Giant







# The Lying Stones





## The Tasaday Tribe

In 1971, a Philippine government minister (Manuel Elizalde) discovered a small stone age tribe living in isolation on the island of

Mindanao



A VIEW OF  
**THE INHABITANTS OF THE MOON,**

AS SEEN THROUGH THE TELESCOPE OF SIR JOHN HERSCHEL.



**The Great Moon  
Hoax**



# Piltdown Man





**Фокус или обман?**

# Matthew Brady's picture of the Civil War generals



A Commander named Blaire was added to the far right after the fact.





1861  
1862  
1863  
1864  
1865  
1866  
1867  
1868  
1869  
1870  
1871  
1872  
1873  
1874  
1875  
1876  
1877  
1878  
1879  
1880  
1881  
1882  
1883  
1884  
1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900



**The nearly iconic portrait of U.S. President Abraham Lincoln is a composite of Lincoln's head and the Southern politician John Calhoun's body.**





**Around the 1910s, photographic composites of different images were created by commercial photographic studios to bring family members together into one picture when they were not together in reality for the portrait studios. They would cut out other photos and pasted on top of a photo of the woman at right and re-photographed in a composite image.**

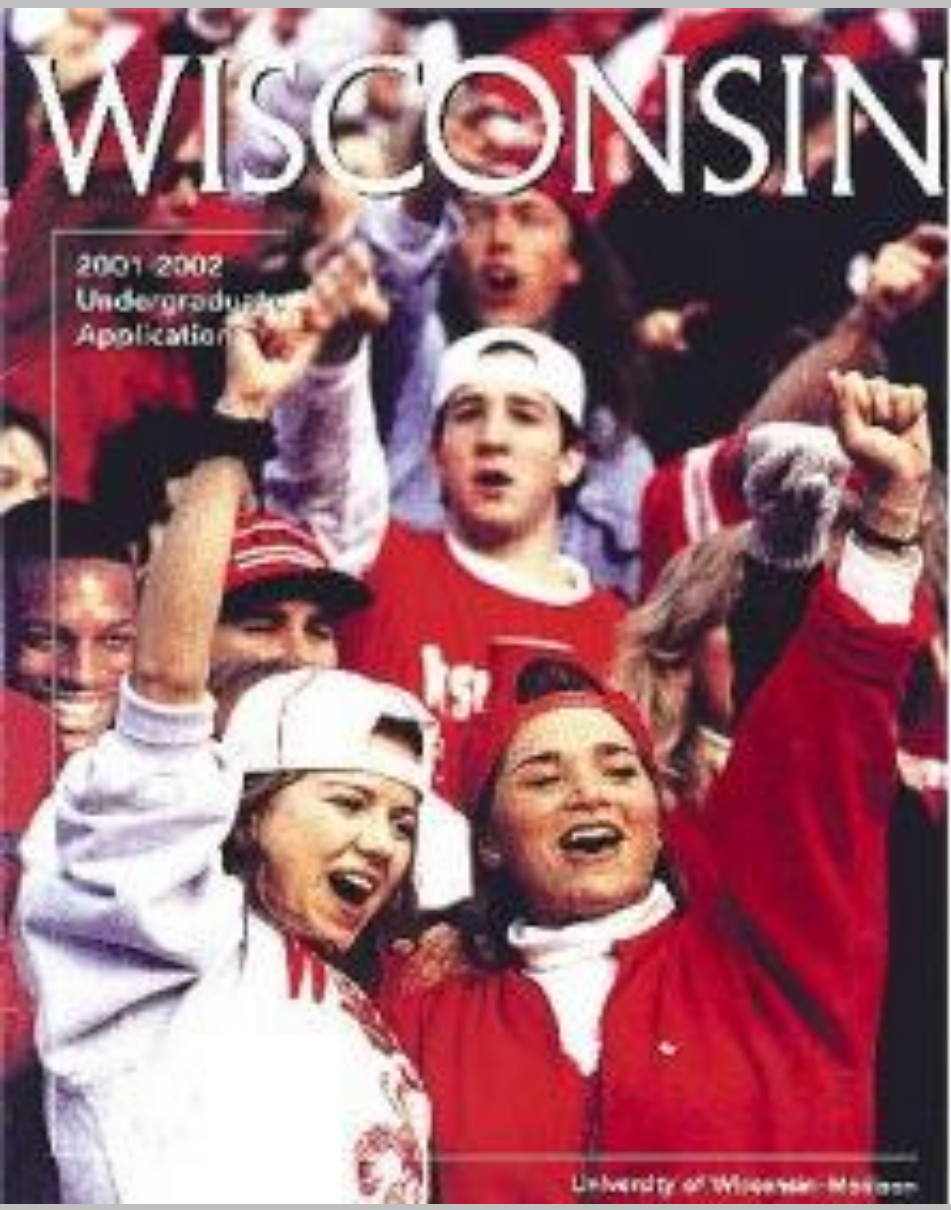


**1937: In this doctored photograph, Adolf Hitler had Joseph Goebbels (second from the right) removed from the original photograph. It remains unclear why exactly Goebbels fell out of favor with Hitler.**



**1942: In order to create a more heroic portrait of himself, Benito Mussolini had the horse handler removed from the original photograph.**





**2004: This digital composite of Senator John Kerry and Jane Fonda sharing a stage at an anti-war rally emerged during the 2004 Presidential primaries as Senator Kerry was campaigning for the Democratic nomination. The picture of Senator Kerry was captured by photographer Ken Light as Kerry was preparing to give a speech at the Register for Peace Rally held in Mineola, New York, in June 1971. The picture of Jane Fonda was captured by Owen Franken as Fonda was speaking at a political rally in Miami Beach, Florida, in August 1972.**



circa 1860



circa 1864



circa 1865



1917



1936



1945



1960



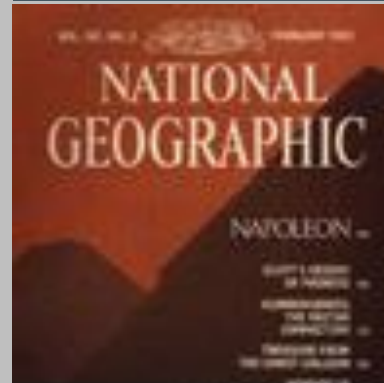
1961



MAY 1970



SEP 1976



FEB 1982



FEB 1994





1936



1961

**In this doctored photograph, Mao Tse-tung (right) had Po Ku (left) removed from the original photograph, after Po Ku fell out of favor with Mao.**

**On April 12, 1961 a Russian team of cosmonauts led by Yuri Gagarin were the first humans to complete an orbit of earth. One of the cosmonauts, Grigoriy Nelyubov, was removed from a photo of the team taken after their journey. Nelyubov had been expelled from the program for misbehavior.**



MAR 2004



JUL 2006



AUG 2007



OCT 2005



MAY 2007



SEP 2007



NOV 2005



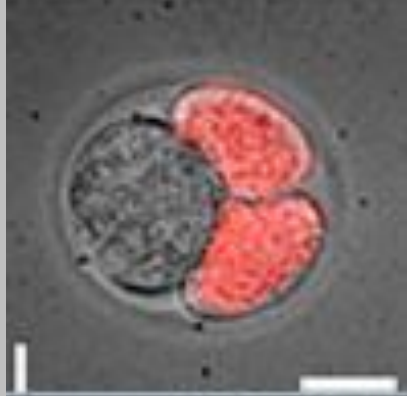
MAY 2007



NOV 2007



MAR 2006



JUL 2007



FEB 2008















**Найдите подлог**



<http://www.goldformul>

**Наши**

**Архимеды**

На базе открытых несколько лет назад американскими учеными фуллеренов, которые они так и не научились получать в промышленном количестве, зато сыскали себе славу и Нобелевскую премию, Петрик изобретает чудодейственный порошок – углеводородный материал со сложной аббревиатурой УСВР. В среде ученых порошок получил устойчивое название «пухоуглерод», поскольку действительно похож на пух. Этот материал обладает целым рядом уникальных свойств, главное из которых – его возможность стать вселенным «Мойдодыром», очищающим планету от скверны химических загрязнений. При всем том сам пухоуглерод абсолютно безвреден для человека, хоть ешь его – только на пользу.

Тяжелые времена наступают для фальшивомонетчиков всего мира в связи с тем, что академик Петрик уже передал в правительство РФ проект метки денежных знаков и других ценных бумаг, которые отныне обретут абсолютную защиту. До сих пор защита купюр и бумаг от подделок осуществлялась на молекулярном уровне. А это значит, что всегда можно было имитировать элементы этой защиты, подобрав аналогичные вещества. Теперь впервые в истории человечества Петриком предложена защита дензнаков с использованием ядерных свойств материала, то есть характеристики ядра.

Следуя законам фундаментальной науки, вы не сможете имитировать свойства ядра. Вот и специальная комиссия ФСБ изучавшая метод защиты, предложенный Петриком, пришла к выводу, что он имеет 100-процентный эффект. Суть открытия, его красота заключаются в том, что никто и никогда до настоящего времени не регистрировал стабильный изотоп экспресс методом. Делалось же это с помощью очень сложной и громоздкой аппаратуры – ядерного магнитного резонанса стоимостью в 2,5 млн. долларов.

Состоит такой аппарат из двух 40-тонных сверхпроводящих магнитов, лежащих в гелиевой среде. Чтобы считать изотопную метку, необходима четырехчасовая операция, при этом сама метка, а значит и купюра, должны находиться в жидкости.



Есть у Петрика вариант защиты потребителя водки от подделок. Он предложил наладить совсем несложное производство специальных бутылочных пробок с датчиками, которые стоят копейки. Перевернул бутылку вверх дном, а на пробке проявились цифры: крепость напитка в градусах, содержание эфирных масел в процентах. Это уже 100-процентная защита потребителя от гнусного зелья, но не защита государства от потерь за счет акцизных сборов. Кстати, пробки могут иметь многократное действие, а поэтому можно организовать их прием в тех же пунктах стеклотары. Цена спиртного при этом увеличится всего на 12 - 15 копеек (себестоимость пробки).

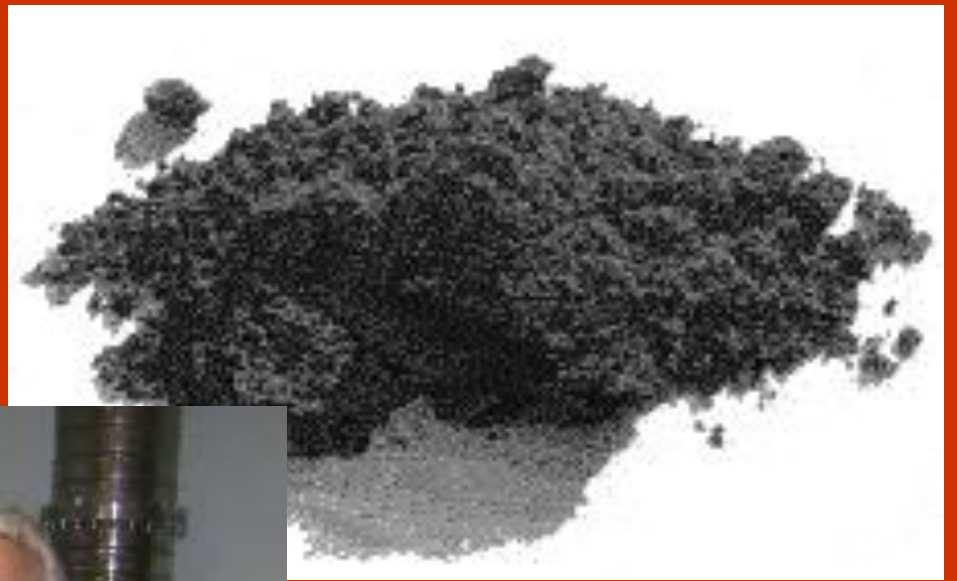


Основные направления научной деятельности Виктора Ивановича: фундаментальные исследования и технологии применения в области физики ядра, фуллеренов, наноуглеродных структур, кристаллографии и оптических керамик, антистоксовых соединений, углеродных сорбентов с уникальными свойствами. Он — автор четырех научных открытий мирового масштаба: «Явление образования наноструктурных углеродных комплексов»; «Явление магнитоупорядоченного состояния изотопа осмия-187 в ферромагнитной матрице»; «Закономерность образования геометрической пространственной многомерной структуры с использованием математического алгоритма золотого сечения»; «Явление ядерно-спиновой селективности в обратимых химических реакциях с графенами».



**В. И. Петрик – победитель конкурсов «Единой России» по программе «Чистая вода», походя решивший заодно проблему превращения радиоактивной воды в питьевую «высшего качества». Есть у Виктора Ивановича (совместно с Б. В. Грызловым) патент «Способ очистки радиоактивных отходов» (патент Ru 2 345 430 С1). Кстати, в истории Государственной Думы с царских времен это первый случай, когда председатель парламента, обремененный множеством важнейших государственных обязанностей, нашел-таки время на оформление сложного технологического патента.**

# УСВР Виктора Петрика



Передо мной лежат два патента. Патент № 2050329, выдан 20.12.1995 г. «Способ очистки поверхности воды от нефти и гидрофобных жидкостей», авторы: Смирнов А. В., Орлов О. Г., Голипад П. Н., Вяльченков Л. Т. и Корякин Ю. Н. Сущность изобретения – «обработка поверхности воды расширенным графитом в количестве 0,1-10 % от массы сорбата».

А теперь патент № 2184086, выдан 27.06.2002 г. «Способ удаления нефти, нефтепродуктов и/или химических загрязнителей из жидкости и/или газа и/или с поверхности». Автор Петрик В. И. По моему разумению, патенты практически тождественны, и остается загадкой, на каком основании Роспатент принял положительное решение по патенту-близнецу.



Мысль Виктора Ивановича никогда не стоит на месте. 23 марта 2008 г. в программе НТВ «Сегодня» сообщалось, что академик РАН Виктор Петрик изобрел уникальную нанотехнологию очистки воды от дейтерия и трития.

С одобрения губернатора в Новгородской области уже установлено 350 таких фильтров в общественных учреждениях. Теперь «продолжительность жизни людей возрастет на десятки лет».

Тут Виктор Иванович явно оплошал. Дело в том, что с помощью фильтрации невозможно отделить молекулы  $H_2O$ ,  $D_2O$  и  $T_2O$ , равно как и комбинированные (типа  $HDO$ ) друг от друга: по геометрическим размерам упомянутые молекулы практически не отличаются.

Для целей разделения разработаны другие технологии. Не берусь судить, действительно ли отсутствие дейтерия в воде может привести к росту продолжительности жизни человека. Ну, а зачем сюда приплели тритий, непонятно. Тритий появляется только в тяжелой воде, используемой в некоторых типах атомных электростанций.

*Петрик решил колоссальную проблему МТБЭ – метил-три-бутилового эфира, обнаруженного не так давно в питьевой воде многих городов США.*

*МТБЭ – мощнейший канцероген. Его наличие в воде – первая глобальная мировая экологическая катастрофа. Этой проблемой занимались с 1995 года все научные центры Америки и Европы, но никому не удавалось ее решить.*

*В тех же Штатах на решение проблемы были выделены гранты в один миллиард долларов.*

*Петрик создал установку, которая позволяет полностью удалять из воды МТБЭ.*

Действительно, проблема МТБЭ (метилтрибутилэфир) в США существует. Правда, про В. И. Петрика и его блестящую технологию в США никто ничего не знает. Можете сами убедиться. Существуют у американцев сайты, посвященные проблеме МТБЭ (на английском языке следует искать МТВЕ), но ни о В. И. Петрике, ни о его уникальной технологии, спасшей Америку, там ничего не сказано. Свои технологии у них существуют, в частности, обработка потока вытекающей из скважины воды пучком электронов с энергией около 1 МэВ. Такой пучок легко и просто разлагает органические молекулы. Ну, а как же приглашение Буша-старшего? Да не было никакого приглашения. В США существует узаконенная практика сбора средств в партийные кассы. Регулярно объявляются по тому или иному поводу завтраки, обеды, ужины с присутствием на них высокопоставленных политиков (президент, кандидаты в президенты и т.д.).



Расскажем об истории с осмием-187; афера эта сделала бы честь Остапу Бендеру и могла вполне бы послужить сюжетом очередного романа Ильфа и Петрова, описывая Питер 90-х. В начале следует напомнить атмосферу тех лет: огромные прибыли, получаемые спецэкспортерами от реального вывоза за границу меди или алюминия по внутренним ценам, и совершенно мифические истории, ходящие среди полуобразованных бандитов и чиновников о драгоценных веществах, изобретенных передовой российской оборонкой — вроде «красной ртути». Питер не остался в стороне от этой лихорадки. Первой «темой» был альфафетопротейн — вещество, образующееся при развитии эмбриона. История о гениальном изобретателе в тапочках на босу ногу, который выделил этот самый альфафетопротейн из абортивной ткани, распространилась по бандитскому Питеру с быстротой ветра. Изобретателя крали все, кому не лень — то бандиты, то менты, но толку из этого не вышло. За рубежом не сертифицированный препарат, добытый бог знает в каких условиях, никому не был нужен.

Потом были пчелиный и змеиный яды — под эти яды питерские бандиты аж фрахтовали самолеты. И вот на этом фоне 4 октября 1993 года высокопоставленного чиновника питерской мэрии Льва Савенкова задержали на границе при попытке контрабандного вывоза из России ампулы с 6 граммами осмия-187.

Скандал поднялся ужасный. Все СМИ сообщили о контрабанде редкого металла, один грамм которого стоил 200 тыс. долларов.

Как Петрик смог «на кухне» получить «космически чистый» осмий-187? Для ответа на этот вопрос надо вспомнить о рениево-осмиевом методе определения возраста вещества. У рения есть два стабильных изотопа: 185 и 187. Рений-185 совершенно стабилен, а период полураспада рения-187 составляет 10 млрд. лет; при распаде рения-187 получается как раз осмий-187, что очень удобно для датировки. Ты берешь кусок руды, смотришь, сколько в нем рения-187, а сколько осмия-187, и получаешь датировку.

В Казахстане есть Джезказганский медный комбинат, в руде которого много рения. Соответственно, в отвалах комбината из всех изотопов осмия содержится только изотоп осмия-187, что дает возможность получить осмий-187 «космической чистоты» из этих отвалов химическим путем.

Надо отдать должное Виктору Петрику. Он понял, что из отвалов Джезказганского медного комбината химическим путем можно получить не просто осмий, а именно осмий-187.

Проблема заключается в том, что ни для чего осмий-187 не нужен. Вообще не нужен. Способов его применения нет: как нет способов применения множества других дорогих веществ. Это тот неуловимый Джо, которого никто не может поймать, потому что его никто не ищет. При этом по ценам Oak Ridge National Laboratory, в 1993 году осмий-187 действительно стоил очень дорого: 200 тысяч долларов грамм или 200 долларов микрограмм.

Такая цена объяснялась себестоимостью производства.



Все редкие изотопы Окриджская лаборатория получала методом электромагнитной сепарации, основанном на различном действии магнитного поля на одинаково заряженные частицы разной массы. И стоимость изотопа в таком случае прямо пропорциональна тому количеству денег и усилий, которые затрачены на его выделение.

Любой изотоп, которого немного в исходном химически чистом веществе (а осмий-187 встречается очень редко и составляет 1,6% осмия в природе), стоит очень дорого. Итак, вопрос: у вас есть редкий изотоп, у него есть номинальная цена, но по этой цене его никто и никогда у вас не купит, потому что он никому не нужен.

Как убедить публику в его ценности?

В Радиевый институт им. Хлопина в Санкт-Петербурге обратились из-за границы с предложением продать им осмий-187 в количестве 100 грамм. Радиевый институт обратился в Госрезерв, получил оттуда 60 килограммов чистого осмия и выделил из него 100 грамм осмия-187. И тут заграничные заказчики испарились. Институт остался со 100 граммами осмия, который формально стоил 200 тыс. дол. за грамм, но никому не был нужен.

И что бы вы думали? В институт, сидевший с зубами на полке и со ста граммами чистого осмия-187, пришли российские заказчики. Они заявили, что готовы купить осмий. Более того, они были готовы купить его за 50 млн долларов. Вы думаете, в чем наколка? А вот в чем: молодые ребята честно объяснили: «Осмий на мировом рынке стоит 200 тысяч долларов грамм. Вот у вас тут 100 грамм. Мы заложим этот осмий в качестве обеспечения по кредиту в коммерческом банке за 200 млн долларов, а после этого вам заплатим 50».

Это совершенно безжалостная афера, в которой арест Льва Савенкова был нужен только затем, чтобы составить рекламу никому не нужному осмию-187, а номинально высокая цена осмия в ценах Окриджской лаборатории (это потом Джекказганский медный комбинат пытался распродать свой осмий по 10 дол. за грамм) была использована для вовлечения в аферу самых высокопоставленных чиновников питерской мэрии.

В 2003 году несколько академиков назвали его шарлатаном. Писали в разные высокие органы. Запахло жареным. После этого Петрик засуетился. Он может нанять и десяток, и больше изобретателей, которые продадут ему свои изобретения.

Своего рода «патентные негры».

Но ведь свою «научную карьеру» Петрик начал с чего?

С сеансов гипноза. С изготовления «скрипок Страдивари».

С производства драгоценных камней. Портретов – камей на них. Штампования осмия-187 на кухне. Построения пирамиды Хеопса под своим участком в поместье. С обещания сверхтонких телеэкранов. С nanoаккумуляторов для электромобилей. С посулов густой живой воды. С чудо фильтров (которые известны на самом деле уже сто лет), кои оздоровят землю и позволят жить до 140 лет... Ох, много чего было и есть.