Seligalying

ТАИНА ЛЕОНАРДО,

которую знает только один россиянин, но хочет знать весь мир

Человечество на рубеже тысячелетий оказалось перед лицом глобальных проблем. Тотальное загрязнение среды, энергетический кризис, угроза экологической катастрофы, опасные технологии - способна ли цивилизация ответить на вызовы времени? Может ли наука - главный инструмент утверждения цивилизационных ценностей, помочь человечеству преодолеть опасности и уцелеть в грядущих кардинальных переменах? Не исчерпала ли она себя? Увы, сегодня наука не находит лекарств от лечения застарелых болезней общества и новых недугов самого человека. Похоже она расписывается в своей слабости и несостоятельности, демонстрируя драматическое отсутствие универсального метода познания и преображения мира. Похоже утрачены знания, которые были известны древним мыслителям, ясно видевшим нераздель-

ность сущего, общность причин и следствий чувствующим тайны материи и духа. Знания, которыми в совершенстве владел последний универсальный учёный - Леонардо да Винчи.

Но несмотря ни на что, хочется оставаться оптимистом, видеть свет в конце тоннеля. И основания для этого есть. В России сделано открытие, которое изменит лицо мира, направит развитие цивилизации в иную сторону ближе к красоте, гармонии, доброте. Оно открывает (на то и открытие!) один из основных законов Вселенной, которым управляется вся живая жизнь и любое проявление материи на Земле. Это открытие даёт ключ к пониманию любого процесса, движения, покоя, и инструмент для разумного управления ими. Его автором, о котором мы будем говорить ниже, получен 30 апреля Диплом на открытие.

Продолжение на 3-й стр.



Окончание. Начало на 1-й стр.)

хлопья. "Пляж" полностью очищен.

Психолог и фуллерен

Пора открывать карты. Во-первых, позна-

комимся с Изобретателем. Виктор Иванович

Петрик человек интересной судьбы и уни-

кальных способностей, о чём, кстати, можно

написать целую книгу. Расскажу всего лишь

один, но очень характерный эпизод из его

биографии. В юности он не мог выбрать, что

ему роднее и ближе - психология, где у него

уже были выдающиеся достижения, или фи-

зика, предмет по которому он выигрывал все

школьные олимпиады. За него решила груп-

па учёных во главе с основоположником оте-

чественной психологии, членом-корреспон-

дентом РАН В.Мясищевым, которая рекомен-

довала, в связи с особыми способностями.

освободить его от воинских обязанностей и

направить на учёбу в Ленинградский универ-

ситет на факультет психологии, который он

успешно и закончил. Во время обучения в

университете, Виктор умудрялся посещать

лекции и на факультете физики. И будучи сту-

дентом факультета психологии, перейдя на

вечернее отделение, два года отработал на

должности старшего инженера в НИИ Физики

ЛГУ. Сегодня в том же НИИ он руководит важ-

нейшими исследованиями, о результатах ко-

торых уже трижды докладывал на междуна-

родных симпозиумах по физике ядра. Он так-

же является генеральным директором мос-

ковского НИИ физики фуллеренов и новых

материалов при Российской Академии есте-

ларов на изучение и производство фуллере-

нов. И всё потому, что это - материал будуще-

производства, во всех сферах человеческой

деятельности. Сегодня в мире насчитывается

более 1200 патентов на практическое приме-

нение фуллеренов, шесть из них российские.

ной проблемой, как получить фуллерены в

промышленном объёме - много, просто и дё-

шево. Сегодня этот уникальный материал в

несколько раз дороже золота и платины, а

1 грамм в час. Но есть в мире человек, живу-

щий рядом с нами - Виктор Петрик, который

техническую революцию!

шарлатанство?..

Сегодня в системе Интернет формируется сайт, который сообщит всему миру о великом открытии сделанном в России. Мы же поведаем о нём в наших следующих публикациях. А сегодня мы хотим рассказать ещё об одном открытии автора, на которое Международной Ассоциацией авторов научных открытий уже нить значимость увиденного. Но что это? дано положительное заключение и скоро будет вручён Диплом на открытие: "Явление образования наноструктур при холодной диструкции интеркалированных кристаллических углеродных соединений". Для людей непосвященных тема с таким мудрёным названием может показаться голой теорией. Но им, и людям изучающим естественные науки всё же хочется узнать, что нового, полезного и перспективного даёт это открытие в практической области? Не завтра, не через год, не в светлом будущем, а сейчас, немедленно!

Лучше один раз увидеть...

Вы видели когда-нибудь чёрный снег? Нетнет, не тот, что каждую зиму лежит вдоль обочин наших дорог. Не пытайтесь вспомнить и телевизионный репортаж с места экологической катастрофы. Речь идёт конечно же о метафоре. Но вещество, о котором мы хотим рассказать сегодня действительно похоже на снег - лёгкое, пушистое и прохладное, но только чёрного цвета. "Вот диво: чёрная коровка, белое молочко" - это у Даля в сборнике русских пословиц. И там же: "Такие чудеса, что дыбом волоса". Правда, я не заметил, шевелились ли у меня в тот момент волосы - так был увлечён и даже заворожён происходящим на моих глазах зрелищем, хотя всё выглядело предельно просто. Автор открытия - мужчина крепкого телос-

ложения, лет пятидесяти, с густой шевелюрой седых волос, подцепив на кончике ножа, совсем немного, чёрное пастообразное вещество, похожее на гуталин, как масло, намазывает его на горячую электроплитку. Секунда-другая, и на наших глазах вещество начинает пениться, расти, взрываться... Через минуту цепная реакция завершается. Электроплитка завалена горкой порошка, похожего на "чёрный снег": дунуть - и он взлетает. Вы думаете фокус в этом? Отнюдь. Это только начало. Мы получили исходный материал, научное название которого - "углеродная смесь высокой реакционной способности" (УСРВ). Она-то и будет дальше творить настоящие чулеса:

В тазик с чистой водой Изобретатель (умышленно пишу с большой буквы), наливает 50 грамм нефти. Маслянистым бурым пятном она затягивает всю водную гладь - минимодель экологической катастрофы. Изобретатель высыпает на нефтяное пятно УСВР. И вдруг!!! На наших глазах нефть начинает исчезать и вот уже на поверхности плавают лишь чёрные хлопья. Следующий шаг - собрать их, предлагают сделать мне. Аккуратно, не сдавливая, собираю руками всю массу, при этом руки остаются чистыми. Складываю на белую салфетку, скручиваю и выжимаю. Вот, пошла! Нефть собрана в стакан, а чёрный порошок опять готов к работе.

На этом чудеса не закончились. Теперь ту же нефть Изобретатель вылил в прозрачную ёмкость с чистым песком на дне. Размешав. получил отвратительную массу. Ещё одна "ка- щитил его российскими и международными ратурами. тастрофа". На этот раз нефть "разлилась по патентами. Его способ позволяет нарабатыпляжу". Далее он добавляет воду, вновь размешивает и засыпает волшебное вещество... ной цене. Сегодня Россия имеет то, над чем

дает на дно сосуда, над ним - прозрачная Германии, Японии! Но у дверей научной лабовода, на которой плавают знакомые чёрные ратории Петрика, увы, не встретишь сегодня высокопоставленных российских чиновни-Первые мысли, которые пришли в голову, ков, что наводит на грустную мысль: а не присостояли из одних эпитетов: невероятно, ге- дётся ли нам через несколько лет покупать ниально, переворот в науке, спасение челогде-нибудь в США вещество уже сегодня совечества... Действительно трудно переоцезданное в России

Читатель вероятно решил, что я ушёл дале-Может быть всего лишь химический опыт? ко в сторону от заявленной темы, но это не Или хитрейший фокус? А вдруг это какое-то так. Как раз, работая над проблемой фуллеренов, Виктор Петрик открыл способ приготовления исходного сырья для получения так

цесс разрыва атомных связей. У физика. холодный пот на лбу. Однако, миллионы телезрителей могли наблюдать в популярной программе "Сегоднячко", как Петрик производил УСВР на собственной ладони, демонстрируя это новозеландским учёным. Материобработанный графит, а вместо термоудара в но в его формуле на открытие, запустить про-



называемого "терморасширенного" или И так, фуллерен. Известно, что - это третья "вспученного" графита, точнее его аналога. кристаллическая модификация углерода, от-Новый материал Петрик назвал, как мы уже крытая всего 11 лет назад (две другие, как знаем, углеродная смесь высокой реакционизвестно - алмаз и графит). С тех пор фулленой способности - УСВР. Одним махом учёный рены с триумфом шагают по миру. Сегодня решил десятки неразрешимых проблем цивинет ни одной технологически развитой стрализации. Он изобрёл, точнее сказать открыл. ны, в которой бы не тратились миллионы долматериал, способный очистить мир от любой грязи, уничтожить яды, дать возможность природе приобрести первозданный вид. го. Он найдёт применение во всех областях

УСВР! Как много В ЭТОМ СЛОВЕ

Обычный терморасширенный графит - маони принадлежат Петрику. Фуллерен, без териал ценный, но его производство чрезвыпреувеличения, уже сегодня вершит научночайно дорого и технологически грязное. Оно требует сложной химической и физической Но вот беда: научные лаборатории всего обработки графита при сверхвысоких темпемира быются, и пока безрезультатно, над одратурах. Я сам ознакомился с содержанием десятков росийских патентов по производству терморасширенного графита. В каждом из них патентуется способ, позволяющий хоть на несколько градусов снизить темперанаиболее эффективная западная технология туру требуемого для процесса термоудара в (Кречмера) позволяет производить его всего 2000 градусов! При этом сам терморасширенный графит содержит неизбежное, при всех известных технологиях, загрязнение решил проблему фуллеренов. Он изобрёл продуктами серной кислоты, которые не убиспособ их промышленного производства, зараются даже при обработке высокими темпе-

Петрик получает аналог терморасширенно го графита - свой УСВР - иначе. Принципиально иначе. Реакция протекает на глазах, о чём Через минуту совершенно чистый песок осе- ещё только ломают головы учёные Америки, я рассказывал выше. Никаких кислот, никацесс "фотохимическим, механическим, термохимическим или сонохимическим возлей ствием" (сонохимическим, значит звуковым -Авт.) То, что показывали мне, было лишь лабораторным опытом, с мизерным участием исходного материала. Совсем другую картину я увидел на экране телевизора. На плёнке был заснят способ получения УСВР на открытом воздухе, с применением нескольких килограмм исходного материала, находящегося в простом ведре. Процесс, запущенный "карманной" энергией, протекал необыкновенно бурно и красиво. Чёрные хлопья вылетали из ведра, как из жерла вулкана, образуя гору, поглотившую вскоре и само ведро, в недрах которого протекали атомные процессы. Эта демонстрация проходила в Сингапуре, где академик Петрик побывал по приглашению правительства этой азиатской

УСВР, как показали спектральные исследования, в отличии от обычного терморасширенного графита, содержит наноструктуры (область фуллеренов), а потому обладает невиданными свойствами поглощения нефтепродуктов, химикатов, другой всевозможной грязи с поверхностей, из воздуха, внутри среды. Подобными сорбционными свойствами не обладает ни один из известных материалов класса сорбентов. Один грамм УСВР удерживает 70 грамм нефти! И что ещё очень важно - при сжатии нефть выделяется из сорбента, а он сохраняет свои свойства.

шахте, ликвидируя пролив гептила, в непоспрочитавшего эту фразу, вероятно, выступил редственной близости от резервуаров с боевыми отравляющими веществами, подлежашими нейтрализации. А вот и полтверждение всему сказанному: "Патент на изобретение" № 2128624, "Способ получения углеродной смеси высокой реакционной способности и алом для получения УСВР служит специально устройство для его осуществления". Москва, 10.04.1999 года. И владеет этой научной две тысячи градусов, достаточно, как сказа- тайной, защищённой патентом, всего один человек в мире - россиянин Виктор Иванович Петрик! Но в отличии от маленькой личной тайны, которая наверняка есть у каждого человека, тайну Петрика хотят знать очень многие в этом мире. И он готов поделиться своей тайной со всем миром!

А на ужин нефть из лужи

Вероятно, скептики уже отложили газету, не веря ни одному моему слову, принимая всё написанное за шарлатанство. Что ж. не буду разубеждать тех, кто не верит глазам своим (простите - моим), а всех, кто ещё продолжает читать эту статью приглашаю к дальнейшему путешествию в сказочную страну

Первое, что я спросил у Виктора Ивановича, когда он продемонстрировал мне "ликвидацию мини-эко-катастрофы": где и как применяется на практике его метод? И применяется ли вообще? На что учёный показал мне фотографии, одну из которых мы публикуем. И показал Распоряжение мэра Москвы от 8 февраля 1999 года, № М91-РМ, "Об использовании углеродной смеси высокой реакционной способности при ликвидации последствий разлива нефтепродуктов и тушении пожаров". В Распоряжении констатируется, что годовой объём проливов нефти в Москве составил около 10 тысяч тонн. Для их сбора рекомендован УСРВ питерского учёного. Смесь прошла натурные испытания на ряде московских очистных сооружениях и лабораторные испытания, которые показали способность УСВР извлекать нефтепродукты существенно превышающую возможности известных сорбентов. Это официально, а вот, что писали по этому поводу

московские газеты. Во время испытания УСВР на одном из закрытых московских предприятий присутствовал Юрий Лужков. Он был удовлетворён тем, как с поверхности местного пруда за короткое время была полностью удалена разлитая тонна нефти. Удалил её с помощью своего изобретения питерский учёный Виктор Петрик. Мэр Москвы здесь же распорядился перегородить бонами - фильтрами со смесью, 10 самых грязных речек, текущих в Яузу и Москву-реку. (На опубликованном снимке это хорошо видно, а значит распоряжение мэра было выполнено). Также мэр приказал на всех автозаправках иметь запас УСВР. Министр московского правительства по вопросам природопользования получил задание подготовить специальную целевую программу работ по использованию УСВР. Сегодня эта программа успешно реа-

Можно ли назвать шаги московских властей успехом, победой Виктора Петрика? Пожалуй рано. Такое использование его метода всего лишь капля в необъятном море возможностей. И Москва это далеко не вся Россия, и уж тем более не мир, в котором экологические беды стали чуть ли не повседнев-УСВР модно получить в любой обстановке - ным явлением. Но обиднее всего нам, жите-

лям Петербурга. Обидно за то, что есть у нас под самым боком "Красный Бор" - химическая бомба замедленного действия. А ведь метод Петрика способен обезвредить её, что и было доказано в прошлом году, непосредственно на полигоне. Обидно за то, что на дне Балтийского моря десятки лет лежат и вот-вот могут начать срабатывать тысячи тонн отравляющих веществ времён второй мировой войны. Нейтрализовать их может всё тот же УСВР академика Петрика. И таких "обидно" наберётся ни одна сотня Хотя сам изобретатель не жалуется, не ропщет с обидой "вот, мол, не признают!". Он то знает, что настоящее, нужное людям открытие в концеконцов будет востребовано. А пока... Впрочем, не стоит думать, что только в России самые передовые технологии не могут пробить себе дорогу. Вот вам пример из благополучной Америки, объясняющий очень многое. Несколько лет назад у берегов Аляски слу-

из расколовшегося танкера в море вылились десятки тысяч тонн нефти. До сих пор Соединённые Штаты активно занимаются ликвидацией последствий, но и по сей день десятки километров прибрежной полосы остаются отравленными. Но самое интересное заключается в том, что все эти годы правительство страны ежегодно выделяет на ликвидацию по 400 с лишним миллионов долларов. И ведь кто-то эти колоссальные средства осваивает, давая работу тысячам людей. А теперь представьте, что пришёл такой Петрик и предложил за несколько месяцев и сумму на порядок меньшую полностью ликвидировать все последствия катастрофы, да ещё и нефть вернуть назад в танки. (А в США, кстати, знают про УСВР). Как говорится: "ещё вопросы

чилась страшная экологическая катастрофа

И всё таки, я знаю, что людям очень часто хочется получить рецепт от всех болезней. Для той проблемы, которую мы затронули сегодня, как, впрочем, и для многих других острых проблем современной России, есть один общий рецепт. Называется он "Политическая воля" Применение этого рецепта может победить практически все хронические болезни общества. Извините за трюизм.

Послесловие

Я заканчиваю. Хотя тема неисчерпаема. Как неисчерпаемы возможности углеродной смеси высокой реакционной способности. Виктор Петрик, предоставил нашей газете подробную информацию, практически все документы по разработке, производству и применению УСВР. В рамках одной статьи естественно не могло вместиться всё. Мы например, ни слова не сказали об уникальной возможности с помощью УСВР очищать питьевую воду, то, над чем быются сегодня лучшие учёные умы во всём мире. Или не рассказали о применении волшебной смеси в медицине, где она также может творить чудеса. Впрочем, Виктор Иванович обещал сотрудничать с редакцией и дальше. Значит у нас будет возможность ещё ни один раз удивить читателя, знакомя его с другими фантастическими технологиями и изобретениями учёного. А их у русского Леонардо

На снимках: на первой странице - Виктор Петрик (справа) демонстрирует послу Сингапура и торгпреду Индии возможности УСВР: здесь - боны, содержащие УСВР, на реках