

В ИНОПЛАНЕТНЫХ КОНЦЛАГЕРЯХ УНИЧТОЖАЮТ ЛЮДЕЙ!

№12 март 2010

Тайны

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

XX века

Подпишитесь! Индекс по каталогу «Почта России»: 99382

НАПАДЕТ ЛИ КИТАЙ НА РОССИЮ?



**11-ЛЕТНИЙ ПИРАТ
ДЕРЖАЛ В СТРАХЕ
КАРИБСКОЕ МОРЕ**



Как осмий чистой красоты...



«Засекреченного» Петрика в прессе называли Иван Иванов

Артиллерия, психотерапия или физика?

Начальство в училище оказалось гуманным. После собеседования Виктора без экзаменов перевели на первый курс психологического факультета Ленинградского государственного университета. Его дипломная работа по методам внушения, выполненная им по окончании факультета психологии, по мнению специалистов, соответствовала уровню докторской диссертации.

В 1975 году Петрик успешно закончил университет и четыре года работал в институте Бехтерева. За это время он опубликовал в научных журналах несколько статей по проблемам гипноза. Им были сделаны интересные открытия в области внушения и самовнушения. Случайно сохранился снимок тех лет, на котором Петрик запечатлен во время демонстрации сеанса гипноза, проведенного им в институте Бехтерева перед комиссией, возглавляемой основоположником советской медицинской психологии, членом-корреспондентом РАН В.Н. Мясищевым. Профессор Б.Д. Карвасарский, гуру отечественной психотерапии, до сих пор называет Петрика одним из самых талантливых своих учеников...

Отечественная психотерапия, видимо, много потеряла – зато мировая физика приобрела. Ведь Петрик уже после первого курса психфака ушел на вечернее отделение, поскольку устроился на работу в НИИ физики ЛГУ – сначала инженером, потом старшим инженером.

И одновременно учился на физическом факультете.

Почти детективная история

А вскоре начались удивительные открытия... Чтобы описать это, нужны тома, – так что я просто поражаю читателей «Тайн XX века» захватывающим детективом, которому и Дэн Браун позавидует. Итак: начало 1990-х годов, прес-са вновь обсуждает неожиданный арест Льва Савенкова, первого заместителя Анатолия Собчака. Дело не только скандальное, но и очень таинственное. Сотрудники ФСБ арестовали его, предъявив обвинение в контрабанде восьми граммов осмия, крупной партии черной икры и незаконном хранении оружия.

Ну, коррупцией особо никого не удивишь, икрой и оружием – тоже. Но откуда взялся этот осмий-187 – невероятной чистоты и странного происхождения? Таможенники оценили его стоимость в четыреста тысяч долларов...

Оказалось, Савенков получил осмий от засекреченного ученого, которого в газетах стали называть Иваном Ивановичем. Откуда у этого Ивана Ивановича осмий? Многие академики тогда наперебой сообщали журналистам, что создать такое вещество невозможно. Над этим, мол, безрезультатно бьются крупнейшие мировые центры. Осмий-187 – ценнейший металл платиновой группы, и наука не знает технологии его получения. Академик Олег Николаевич Крохин, заместитель директора Физического института имени П.Н. Лебедева Российской академии наук (ФИАН), публично заявил о невозможности производства осмия такой чистоты и в таком количестве. Ученые Казахской академии наук предложили версию о космическом происхождении этих восьми граммов изотопа – якобы на Землю упал метеорит из чистого осмия-187, а пресловутый Иван Иванович его просто подобрал. Ведущие ученые говорили однозначно: этого не может быть, потому что не может быть никогда!

А вскоре таинственный Иван Иванович рассекретился. Это и был Петрик. Он рассказал, что произошло на самом деле. Виктор Иванович занялся разработкой и промышленным производством материалов, имеющих стратеги-

Осенью 1966 года в Ленинградском артиллерийском училище случился грандиозный скандал. Старшина одного из подразделений назначил курсанту обычное наказание – уборку туалета. А ночью десятки юных курсантов с восторгом наблюдали невероятную картину: старшина собственноручно драил туалет, весело насвистывая модный мотивчик. Провинившийся курсант безмятежно спал, пока его не разбудили офицеры училища, сбежавшиеся на ночной гвалт. Старшину привели в чувство. Оказалось, он был загипнотизирован! А сделал это с ним нахальный курсант по имени Виктор Петрик.



Здание психологического факультета Ленинградского Государственного университета

ческое значение. Получив результаты, обратился в Верховный Совет России. Оттуда приехали эксперты, заинтересовались, и работа закипела. Об этом узнал Савенков...

Вызов в мэрию

Виктор Иванович вспоминает один из дней начала 1990-х.

– Мне позвонили из приемной Собчак и предложили приехать на встречу с Савенковым. Примерно месяц назад группа питерских ученых обращалась к мэру города, предлагая ему ознакомиться с некоторыми моими научными работками. Вот я и подумал, что меня вызывают именно по этой причине.

Но оказалось – не так. Савенков показал несколько обращений от заграничных компаний с какими-то невероятными ценами за грамм вещества. Осмий-187, цезий-133, рубидий-87... Затем он спросил Петрика:

– Могли бы вы предложить нетрадиционные методы их получения?

Виктор Иванович увлекся. Уже на следующий день в Публичной библиотеке выписал все что можно по изотопии. И стал заниматься осмием. Работа в его домашней лаборатории шла и днем и ночью. И вот – победа! Примерно через полгода получены первые миллиграммы осмия-187! Петрик отправил образец материала за границу – в Данию, лабораторию NATO RISO. Согласно сертификату, обогащенность по 187-му изотопу осмия составляла 99,68%. Датские газеты написали, что из России поступил уникальный материал, который может иметь только космическое происхождение. А вскоре пришел ответ

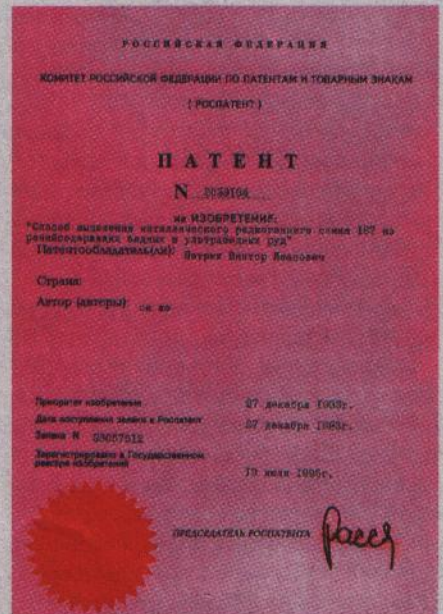
из Фрайбергской горной академии, где исследовали другую партию полученного Петриком изотопа. Чистота – 99,53%. Это была фантастическая победа! Впервые в мире удалось получить промышленную партию осмия-187, высочайшее качество которого подтверждали ведущие аналитические лаборатории. Тогда Петрик официально, по накладной, и передал восемь граммов осмия Савенкову. Понятно, что на суде Виктор Иванович проходил в качестве свидетеля: ведь он произвел то, что его официально попросили произвести, и предьявил договор с городской мэрией.

Это есть, но этого не может быть!

Невероятно, но факт: ученый добился этих фантастических результатов практически в домашних условиях! Сначала он арендовал домик за городом, во дворе у соседей. В течение года опыты в самодельной лаборатории шли круглосуточно. Разумеется, соседи этому не радовались. А когда весной вокруг домика не выросла трава, Петрику предложили очистить помещение. Тогда он построил здание под лабораторию в своем дворе и укомплектовал необходимым оборудованием...

Целый год сотрудники следственной группы по шумевшему делу Савенкова решали задачку из практикума студента-химика третьего курса: являются ли осмием восемь граммов порошка, изъятого таможенниками на российско-финской границе.

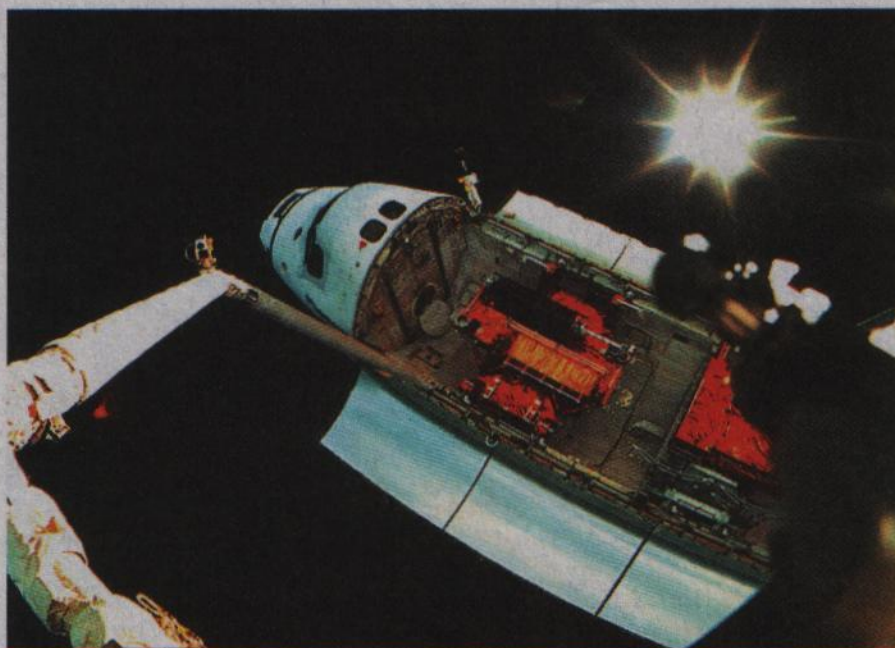
В конце концов первые миллиграммы осмия были отправлены на анализ. Ответ петербургского АО «Механопр-



Патент на изобретение способа выделения металлического радиогенного осмия-187



Осмий представляет собой серебристо-голубоватый хрупкий металл



Американцы планировали в рамках программы СОИ разместить твердотельные гамма-лазеры на шаттлах

Аналит» удивил: изотопная чистота образца превысила 99 процентов. Такого препарата никто никогда не получал. Схожие результаты были получены и в результате экспертизы в Государственном научно-исследовательском и проектно-конструкторском институте редкометаллической промышленности («Гиредмет»).

Тем не менее в Москве над осмиевой затеей сначала только посмеялись. По оценкам ученых, получение осмия-187 такой чистоты вообще невозможно.

Тогда в своей лаборатории Петрик, в присутствии специалистов Радиевого института, показал, как он выделил свой «космический изотоп». Специалисты записали весь процесс на видео, провели контрольные анализы на каждом этапе технологического цикла, убедись, что это действительно осмий-187, — и... отказались верить!

Один наш известный министр так и сказал:

— Пусть этот «учитель физики» не морочит нам голову своим осмием. Просто у него есть осколок метеорита, и он отщипывает от него по кусочку...

Другие напирали на то, что Петрик всех гипнотизирует, поскольку обладает уникальным даром внушения. Вводит уважаемых людей в транс...

Информация об осмиевом деле ушла на самый верх. Помощник Ельцина, Леонид Суханов, доложил о создании сверхчистого осмия-187 лично президенту. И после этого дело сдвинулось. Наконец, в Институте геохимии и аналитической химии имени В.И. Вернадского в Москве была создана специальная экспертная комиссия, на которой Виктор Иванович изложил основные технологические принципы получения осмия-187. Через две недели по этой технологии в институте получили несколько миллиграммов изотопа, и ведущее научное учрежде-

ние дало официальное заключение о том, что уникальная технология действительно существует. Петрик получил патенты на свое изобретение. Новый способ позволял производить изотоп в килограммах.

«Карандашик» — против подделок

Чем уникален изотоп осмия? Ведь деньги за него платят баснословные. Например, многоотраслевая национальная лаборатория в Окридже (штат Теннесси, США) производила в те годы осмий-187 с максимальной обогащенностью 70,43%. Цена — 159 тысяч долларов за один грамм...

В свое время американцам не удалось реализовать программу СОИ именно потому, что они не могли получать в достаточных количествах осмия-187, который является основой для создания твердотельного гамма-лазера, способного разрушать ракеты противника с расстояния в тысячи километров. И это несмотря на огромные деньги и высочайший технологический уровень.

Еще заманчивее применение этого материала в мирных целях — для получения очень дешевых и практически неисчерпаемых источников энергии, не имеющих никакого отношения к термоядерной реакции.

На основе осмия-187 Петрик создал ядерную метку, обеспечивающую уникальную степень защиты денег, документов и банковских карточек от подделки. До этого все виды защиты не давали стопроцентной надежности.

А ведь подделывают — и ультрафиолетовые метки, и голографические знаки. Но метку из вещества, производство которого не могут наладить целые институты, подделать невозможно. Впервые в истории Петриком предложена защита дензнаков с использованием ядерных свойств материала, то есть характеристики ядра.



Карандаш, позволяющий отличить фальшивую купюру от настоящей



В самородном виде осмий не обнаружен. Он встречается в полиметаллических рудах



В.И. Петрик проводит сеанс гипноза (фото из советской прессы 1966 года)

Конечно, сначала ведущие российские ученые с недоверием отнеслись к открытию Петрика. Мол, в мире нет методов экспресс-регистрации стабильных изотопов, а значит, открытие не имеет смысла. Ведь никто и никогда не регистрировал стабильный изотоп экспресс-методом. Делалось же это с помощью очень сложной и громоздкой аппаратуры – ядерного магнитного резонатора стоимостью 2,5 миллиона долларов. Этот аппарат состоял 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. Ясно, что такой агрегат не установишь в каждом банке, а тем более в магазине.

И вот идет заседание экспертного совета Академии наук, обсуждается предложение Петрика. Идея метки с помощью изотопа осмия-187 проходит на ура, соглашаются и с тем, что с помощью технологии Петрика можно быстро получить необходимое количество осмия. Но вот как детектировать метку?

Петрик тогда заявил:

– Я сделаю нужный прибор!

– Виктор Иванович, не надо портить о себе впечатление, – внушительно сказал зам. директора ФИАН Олег Николаевич Крохин.

А на следующем заседании экспертного совета Петрик положил на стол председателя патент на изобретенный им портативный прибор-детектор, считывающий метки с дензнаков и ценных бумаг. Это был небольшой «карандашик», который начинал светиться, если направить его на ценную бумагу. Стоимость смешная – сто долларов. Эффективность: в течение двух секунд аппарат измерял характеристики ядра атома.

В итоге академик получил патент, признанный не имеющим аналогов в мировой технике.

На арене – тяжеловесы

Уникальный метод признала и ФСБ. Там пришли к выводу, что метод Петрика имеет стопроцентный эффект. С этим заключением согласились и Гознак, и правительство. Кроме того, узнав об открытии, президент Бундесбанка позвонил Петрику и попросил о конфиденциальной встрече. Результатом ее стал протокол о намерениях по покупке лицензии одной германской фирмой. В официальном заключении специалисты Бундесбанка, приехавшие к Петрику, признали, что созданная им система защиты является абсолютной. Патент Петрика внимательно изучается и в США.



Петрик не отказывается от выступлений на пресс-конференциях и всегда исчерпывающе отвечает на вопросы журналистов

Реализация этого проекта поистине бесценна. Ведь фальшивомонетки в последние годы занимают не только бумажными деньгами, но и кредитными картами. Риски гораздо меньше, ведь имеешь дело лишь с банкоматом. А ущерб, который наносится мировой экономике, составляет сотни миллиардов долларов...

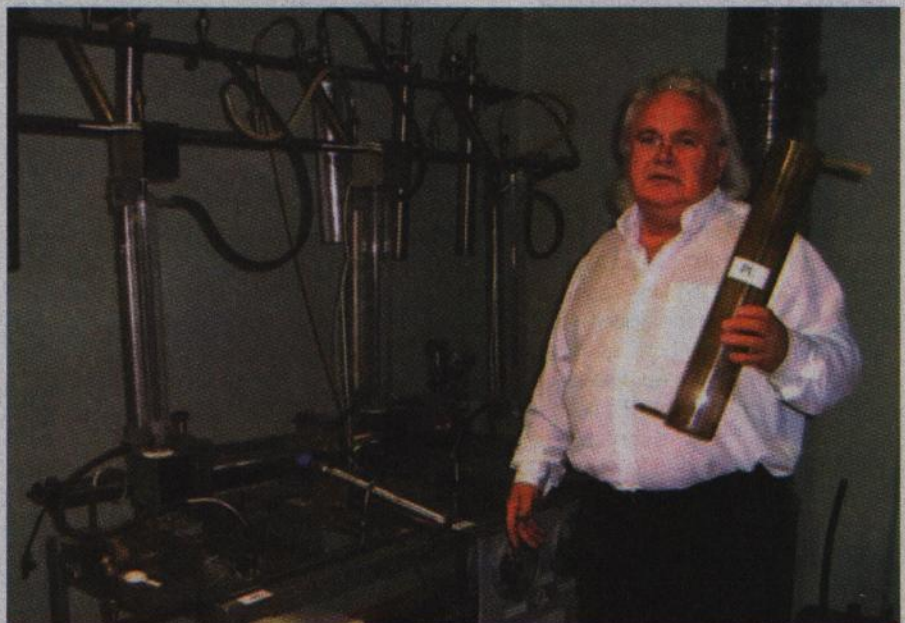
И вот решающий бой, на арене – тяжеловесы. Против Петрика – Минатом России. Их экспертный совет прислал в Думу письмо, в котором требовалось выделить атомщикам 900 миллионов долларов и дать три года срока. Тогда,

может быть, они и создадут прибор, способный регистрировать осмий-187.

На решающее заседание экспертного совета Минатом прислал двенадцать своих представителей. Все ученые – с мировыми именами. И каждый из них, выступая, старался обнаружить изъяны в изобретении Петрика.

Академик лично отвечал каждому, защищая свою теорию. И как вы думаете, чем закончился этот совет? Представители Минатома предложили выдвинуть Виктора Ивановича Петрика на соискание Нобелевской премии!

Михаил БОЛОТОВСКИЙ



В научном арсенале академика множество изобретений. На фото: Петрик со своей установкой по производству «живой» воды