

СЕНСАЦИЯ

# Он в чем-то Петрик

## Изобретения питерского ученого открывают новую эру в науке и технике

Об этом удивительном человеке - петербургском ученом и изобретателе, академике Российской Академии естественных наук - Викторе Ивановиче Петрике «Трибуна» уже рассказывала. В частности, в прошлом году мы сообщали о том, как ему удалось решить глобальную экологическую проблему наших дней - очистку воды от попавшей в нее нефти и других углеродосодержащих ядовитых соединений. Его метод уже не только запатентован и признан в мире, но и прошел «боевые» испытания - во время двух экологических катастроф, случившихся в прошлом году в Новгороде. Сегодня же, по просьбе читателей мы расскажем и о других открытиях ученого. Если бы не строгие бланки патентов на все эти изобретения, то их можно было бы считать фантастикой.

Первая мировая сенсация, связанная с именем Петрика, прогремела несколько лет назад, когда он сумел в домашней лаборатории по не известной ранее технологии наладить получение уникального материала - 187 изотопа осмия.

Этот изотоп действительно уникален по своим свойствам. Достаточно сказать, что в свое время американцам именно потому не удалось реализовать свою грозную программу СОИ, что они не могли получить в достаточных количествах осмий - 187, который является основой для создания твердотельного гамма-лазера.

Но дело даже не в оборонном значении этого материала. Его применение безгранично и в мирных целях - для получения очень дешевых и практически неисчерпаемых источников энергии, не имеющих никакого отношения к достаточно опасной термоядерной реакции.

Так вот, когда Виктор Петрик заявил о своем открытии, в научном мире разразился настоящий скандал. Ведущие ученые обвинили Петрика в шарлатанстве: этого не может быть, потому что «не может быть никогда».

Тогда Петрик отправил полученный им материал на исследование в Данию. Там однозначно подтвердили, что это осмий-187, причем «космической» чистоты очистки. Но... тут же датские газеты стали утверждать, что на самом деле материал получен именно в космосе, а Петрик каким-то образом добыл космические образцы и выдает их за свои.

Ситуация подчас принимала просто анекдотический характер. Виктор Иванович получал осмий в присутствии государственных экспертов, которые фиксировали весь процесс на видеокамеру, проводили контрольные анализы на каждом этапе технологического цикла, убеждались, что это действительно осмий-187, и...не верили глазам своим.

Наконец в Институте имени 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 учреждение дало официальное заключение о том, что уникальная технология действительно существует. Петрик получил патенты на свое изобретение.

Новый способ позволял производить изотоп в килограммовых количествах (кстати, один

грамм осмия-187 на мировом рынке стоит 189 тысяч долларов), и Петрик предложил его использовать в народном хозяйстве. А именно - для создания из осмия-187 защитных меток для кредитных карт, денег и ценных бумаг. Такая метка сделала бы их абсолютно неуязвимыми для подделок. Для сведения: ежегодно от такой фальсификации мировая экономика теряет суммы, сравни-



мые с годовым бюджетом всей России.

Тогдашний председатель Государственной Думы Иван Рыбкин запросил Российскую Академию наук о возможности такого применения изотопа. Ученые ответили, что, с точки зрения редкости материала, он может быть уникальной меткой, но методов экспресс-регистрации стабильных изотопов не существует, а значит, и меткой осмий -187 служить... не может. Однако Виктор Иванович на совещании в Физическом институте РАН заявил, что он создаст метод экспресс-регистрации на основе ядерного магнитного резонанса.

Государственная Дума нового созыва всерьез заинтересовалась ситуацией, и ее председатель Геннадий Селезнев дал распоряжение Экспертному совету при Госдуме РФ изучить вопрос. Вот что рассказал мне председатель этого Совета, президент Академии изучения проблем национальной безопасности РФ, доктор технических наук Анатолий Алексеевич Денисов:

- Убедить всех, что это никакая не мистификация, а действительно гениальное открытие, было достаточно сложно. Ведь наши ученые мужи и политики в результате договорились до того, что стали утверждать, будто Петрик... всех гипнотизирует и под гипнозом заставляет принимать решения в его пользу. В конце концов я сам лично выступил экспертом по этому вопросу. Я лично получил от Петрика порошок. Потом, уже в отсутствие Виктора Ивановича, в московском институте проводил экспертизу, которая однозначно показала - это осмий-187 необычайной чистоты.

Для того, чтобы использовать осмий-187 в качестве метки для кредитных карточек и ценных бумаг, необходимо было создать достаточно дешевый и простой прибор для его регистрации. Все имеющиеся на сегодняшний день способы идентификации стабильных изотопов, которым и является осмий-187, требуют многогонного оборудования стоимостью в 2,5 миллиона долларов, а процедура длится 4 часа.

Но Виктор Иванович... создал уникальный малогабаритный прибор для экспресс-регистра-

ции. Представьте себе аппарат стоимостью в 60 долларов, который в течение двух секунд измеряет характеристики ядра атома. Это неслыханно! Мало того, Петрик получил на него патент, который был признан «пионерным», то есть не имеющим аналогов в мировой технике. Главным конкурентом Петрика в этом вопросе была такая мощнейшая государствен-

ная организация, как Министерство атомной промышленности Российской Федерации. На Экспертный совет при Государственной Думе РФ они прислали письмо, в котором требовали выделить им 900 миллионов долларов и дать три года срока. Тогда, может быть, они и создадут прибор, способный регистрировать осмий-187. На решающее заседание Экспертного совета они прислали 12 своих представителей, ученых с мировыми именами. Каждый из них в своем выступлении стремился обнаружить изъяны в изобретении Петрика и поставить под сомнение его научную компетентность. Цель была достаточно ясной - отбить у ученого право на реализацию проекта, несмотря на то, что авторство Петрика по этой теме было защищено 9 патентами. Виктору Ивановичу пришлось лично отвечать каждому из них, защищая свою теорию.

А знаете, чем закончился этот Совет. Те же самые представители Минатома предложили выдвинуть Виктора Ивановича Петрика на соискание Нобелевской премии. Это была полная и окончательная победа, и сейчас правительством России принято решение о внесении технологии меток из осмия-187 во все ценные бумаги.

И еще один важный момент. Как известно, в Евросообществе Германия назначена ответственной за безопасность от подделок общеевропейской валюты. Так вот, недавно по инициативе президента центрального немецкого банка - «Бундесбанка» - к Петрику приехали ученые, разрабатывающие методы защиты банкнот от подделок. Они ознакомились с технологией российского ученого и признали в официальном заключении, что созданная Петриком система защиты является абсолютной.

То, о чем мы сегодня рассказывали, - лишь одно из открытий Виктора Петрика. А кроме этого есть фуллерены, есть уникальная технология создания голографических меток на бутылках, есть еще много разработок.

**Дмитрий ГРИГОРЬЕВ.**  
(Соб. корр. «Трибуны»)  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ.