**Код интеллекта Николы Тесла-ключ к управлению ноосферой**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | Знаете ли вы о загадочных экспериментах Теслы по оживлению мертвых тканей в высокочастотных электромагнитных нолях? А о тайне искусственных шаровых молний — плаямоидов Теслы?  Что за таинственные опыты ставил великий изобретатель накануне падения Тунгусского метеорита? Мог ли он открывать двери в иные миры? Скорее всего - не знаете, ведь об этих изобретениях ЗАСТАВИЛИ забыть. | |
|  |
| Насколько широки доступные науке пределы? Подвластны ли ее методам лишь материальные свойства нашей Вселенной, тогда как познанию нашей духовной сущности суждено навеки остаться за рамками ее возможностей ? Или, быть может, однажды мы обретем надлежащее научное понимание тайны разума? Лежит ли феномен сознания человека за пределами досягаемости научного поиска или все же настанет тот день, когда силой научного метода будет разрешена проблема самого существования наших сознательных я? Р. Пенроуз (R. Penrose). «Тени разума»  Казалось, что в разных местах небосвода звезды гасли в разное время, что и дало эффект растущего круга тьмы. Звезды исчезли раньше всего в тех местах, где граница Пузыря была ближе к Земле, и позже всего там, где она была наиболее удалена, то есть как раз позади» Солнца. Г. Иган. -«Карантин»  После десятилетий «тесломании», волны которой докатились наконец-то и до нашего Отечества, сюжет был вполне узнаваем и в нем причудливым образом встретились очень многие из уже известных вещей — странные опыты Теслы, воссоздающиеся в лабиринтах зеркальных отражений иных миров, квантовые телепортации многострадального эсминца «Элдридж» по запутанным червоточинам пространства-времени и, конечно же, загадочная смерть с доследующей «эфирной реинкарнацией» великого изобретателя.  Тут же вспомнилось и давнее произведение Игана, где он еще не очень умело и физически шероховато пытался описать не такое уж и далекое будущее странного «мира пузыря» в котором ученые стараются освоить «макроквантовую теле-портацию»: Пузырь является нематериальной поверхностью, которая во многих отношениях напоминает что-то вроде вогнутого горизонта событий черной дыры. Она полностью поглощает солнечный свет, а излучает еле заметный тепловой дюн, куда более слабый, чем межзвездное микроволновое излучение (отныне нас не достигающее). На зондах, приближающихся к поверхности, наблюдается красное смещение, а также замедление времени, однако никаких гравитационных полей, которые могли бы вызвать эти эффекты, не регистрируется. Зонды, движущиеся по орбитам, выходящим за пределы Пузыря, по мере приближения к его поверхности все более замедляются (разумеется, в нашей системе отсчета) и почти перестают излучать. Большинство физиков полагает, что в своей собственной системе отсчета зонды быстро и беспрепятственно проходят сквозь Пузырь, но они также уверены и в том, что в нашей системе отсчета это происходит в бесконечно далеком будущем. Есть ли за этой границей какие-нибудь другие преграды, неизвестно. Даже если их нет, остается открытым еще один вопрос — что будет с астронавтом, который захочет отправиться в такое путешествие? Увидит ли он, выйдя за границу Пузыря, Вселенную такой, какой мы ее знали, гаи же подоспеет как раз к моменту ее исчезновения? В отчетах об экспедициях зондов корреспонденты (которым до этого подсовывали теории даже более безумные, чем реальность) обнаружили лишь одно знакомое им словосочетание — и немедленно оповестили публику, что Солнечная система «провалилась» в большую черную дыру. Это вызвало новый взрыв паники, но затем все встало на свои места. Ошибка была, в сущности, вполне объяснима — раз горизонт событий окружает нас, то мы должны быть внутри его. В действительности же все обстоит как раз наоборот: горизонт событий окружает не нас — он «окружает» все остальное. Несмотря на то что горстка теоретиков доблестно пыталась состряпать модель естественного и спонтанного возникновения Пузыря всем было очевидно с самого начала, что Пузырь — это барьер, воздвигнутый некоей сверхцивилизацией между Солнечной системой и остальной частью Вселенной. |

Как это неожиданно перекликается со столетней давности моделями сербского изобретателя Николы Теслы (Nicola Tesla), считавшего, что лишь одной силой «резонанса сознания в эфирной сфере всемирного разума» можно создать «силовой кокон, способный отразить любую агрессию инопланетного разума»!

Впрочем, по сюжету Игана агрессия все же состоялась, но странным образом — шиворот-навыворот. Ну и, конечно же, нельзя не отметить творчества выдающегося русского космиста академика Б. И. Вернадского. Владимир Иванович и его единомышленник, академик А. Е. Ферсман, настойчиво искали проявления новой физики, основанной на теории относительности и квантовой механики в окружающем мире. Фактически они вместе с еще двумя нашими выдающимися соотечественниками первой половины прошлого века — академиками В. А. Фоком и Л. Д. Ландау впервые четко поставили вопрос о макроквантовых явлениях. Так, академик Вернадский писал:  
Ноосфера есть новое геологическое явление на нашей планете. В ней впервые человек становится крупнейшей геологической силой. Он может и должен перестраивать своим трудом и мыслью область своей жизни, перестраивать коренным образом по сравнению с тем, что было раньше.

Перед ним открываются все более и более широкие творческие возможности. И, может быть, поколение моей внучки уже приблизится к их расцвету.  
Здесь перед нами встала новая загадка. Мысль не есть форма энергии. Как же может она изменять материальные процессы? Вопрос этот до сих пор научно не разрешен. Его поставил впервые, насколько я знаю, американский ученый, родившийся во Львове, математик и биофизик Альфред Лотка.  
Но решить его он не мог. Как правильно сказал некогда Гете (1749- 1832) — не только великий поэт, но и великий ученый: «В науке мы можем знать только, как произошло что-нибудь, а не почему и для чего».  
Эмпирические результаты такого «непонятного» процесса мы видим кругом нас на каждом шагу...  
  
Ноосфера — последнее из многих состояний эволюции биосферы в геологической истории — состояние наших дней. Ход этого процесса только начинает нами выясняться из изучения ее геологического прошлого в некоторых своих аспектах.  
В. И. Вернадский. «Химическое строение Земли  
и ее окружение»  
  
Все это и послужило темой для настоящего научного расследования очень странных слухов, легенд и свидетельств, окружающих жизнь и творчество одного из самых необычных новаторов изобретательской деятельности — американского инженера-электротехника сербского происхождения Николы Теслы.

Одной из самых ярких, интересных и неоднозначных личностей среди ученых-физиков является Никола Тесла. Почему-то его несильно жалуют на страницах школьных учебников физики, хотя без его трудов, открытий и изобретений трудно представить себе существование обыденных, казалось бы вещей, таких как, например, наличие электротока в наших розетках. Подобно Ломоносову, Никола Тесла опередил своё время и не получил заслуженного признания при жизни, впрочем, и поныне его труды не оценены по достоинству.  
В лекции, состоявшейся в 1893 году во Франклиновском университете (Филадельфия, США) Тесла высказался о возможности практического применения электромагнитных волн. "Я хотел бы, сказать несколько слов о предмете, который все время у меня на уме, который затрагивает благосостояние всех нас. Я имею в виду передачу осмысленных сигналов, быть может, даже энергии на любое расстояние вовсе без проводов. С каждым днем я все больше убеждаюсь в практической осуществимости этой схемы".  
  
Эти утверждения не были голословными. Еще в 1891 году во время экспериментов с колебаниями высокой частоты ученый создает один из самых оригинальных приборов своего времени. Тесле удалось соединить в одном приборе свойства трансформатора и явление резонанса. Так был создан знаменитый резонанс-трансформатор, сыгравший огромную роль в развитии многих отраслей электротехники, радиотехники и широко известный под названием "трансформатора Теслы".  
  
Научная общественность, в конце концов, решила признать заслуги Теслы и его огромный вклад в физику. Не был забыт и его давний соперник. Присуждение Нобелевской премии за 1915 год вызвало всеобщее недоумение: она должна была быть поделена между двумя людьми, резко различными как по своим личным качествам, так и по результатам своих трудов: Тесла и Эдисон - вот два лауреата Нобелевской премии, объявленные осенью 1915 года.

Но Тесла отказался от премии, хотя в это время он уже очень нуждался в деньгах, так как все его средства были вложены в несостоявшийся проект Wardenclyffe.

Отказ был вызван двумя причинами: он принципиально не хотел делить это признание его заслуг с Эдисоном.  
В отношении научного наследия Теслы далеко не все понятно. Некоторые его друзья и биографы утверждали, что Тесла уничтожил большую часть своих записей в начале 2-й Мировой войны, поняв, что человечество не готово использовать его открытия и они, использованные как мощнейшее оружие, могут принести больше вреда, чем пользы. Часть современников Теслы, работавших с ним в его последние годы, утверждает, что архив физика был конфискован спецслужбами сразу же после его смерти.