

Астральные битвы за счет казны

Е.Б.Александров

Наша Комиссия по борьбе с лженаукой появилась на свет 17 лет назад по инициативе нобелевского лауреата по физике академика В.Л.Гинзбурга. В те годы не только легковверное население активно одурачивалось астрологами, но и в коридорах власти оказались оккультисты, сумевшие добиться государственного финансирования. Яркий пример тому — известный мошенник Г.П.Грабовой, между прочим, академик РАЕН! Он якобы «экстрасенсорно диагностировал» правительственные самолеты и «отводил силой мысли астероиды от Земли». Этот человек, находящийся под защитой генерала О.К.Рогозина, читал лекции сотрудникам Министерства по чрезвычайным ситуациям и два года консультировал Совет безопасности РФ!

Когда наша комиссия взялась за его разоблачение, ельцинское окружение встало стеной. Нам пришлось доказывать, что ядерные взрывы в Семипалатинске действительно соответствовали расчетной мощности, и Грабовой не снизил их мощность силой мысли из Москвы, как он утверждал. Академик Э.П.Кругляков, первый председатель Комиссии по борьбе с лженаукой, провел колоссальную работу и доказал, что этот неуч подделал массу дипломов, самопровозгласив себя академиком разных академий мира. Но Грабовой оставался на коне,



Евгений Борисович Александров, академик РАН, заведующий лабораторией атомной радиоспектроскопии Физико-технического института им.А.Ф.Иоффе РАН и лабораторией радиооптической спектроскопии Государственного оптического института им.С.И.Вавилова (Санкт-Петербург), председатель Комиссии Президиума РАН по борьбе с лженаукой и фальсификацией научных исследований.

его призвали к ответу, лишь когда он занялся воскрешением детей, погибших в Беслане.

При Ельцине мракобесие в коридорах власти достигло таких небывалых размеров, что Кругляков окрестил это время новой распутищиной, когда свора мошенников разводила главу страны на деньги. Так, правительство РФ выделило 120 млн руб. на программу получения энергии из камня. Все 90-е годы существовала войсковая часть 10003, выяснявшая, как поставить телепатию, ясновидение и прочую чушь на службу военному делу. Инициатором был начальник Генерального штаба Вооруженных сил генерал М.А.Моисеев. В «Российской газете» сообщалось, что наши военные, оказывается, вели с американцами «астральные битвы»; что с помощью технологии «вхождения в чужое сознание» наши боевые телепаты «гуляли по мозгам» то посла США в России, то Мадлен Олбрайт. Эта часть была засекречена настолько, что о ее успехах докладывалось только самому высшему руководству, т.е. абсолютно бесконтрольно. Закрыть это шаманское подразделение удалось лишь в 2003 г.

В 90-х годах любой дурак мог учредить свою академию, назвать себя академиком и за деньги этим званием снабжать других. Так, генерал КГБ Ф.Р.Ханцеверов учредил Международную академию энергоинформационных наук и устроил в Госдуме РФ выставку, показанную по телевидению на всю страну, где гвоздем программы был диван-экстрасенс, излечивавший от 80 болезней, в том числе от фригидности у женщин и от импотенции у мужчин. Ханцеверов всеми силами пытался протолкнуть через Госдуму закон «Об обеспечении энергоинформационного благополучия населения».

© Александров Е.Б., 2015

В то время ничего не означающие слова-пустышки (аура, биополе, энергоинформация) могли запудрить мозги не только обывателям, но и высоким должностным лицам, подвигнув их на странные поступки. Так, к поискам самолета, пропавшего в декабре 1995 г. под Хабаровском, МЧС России привлекает 127 экстрасенсов! Только после двух недель, потраченных на поиск по указаниям этих «волшебников», по требованию одного из членов госкомиссии обратились, наконец, к данным локаторов противоздушной обороны. Останки самолета нашлись в течение нескольких часов. Показательно, что полугодом ранее экстрасенсы пытались искать людей после землетрясения в Нефтегорске. По признанию С.К.Шойгу, они только внесли сумятицу в работу спасателей.

Пока академик Кругляков был председателем Комиссии по борьбе с лженаукой, в ней состояли одни ученые. Но после его ухода мы пригласили иллюзиониста Юрия Горного. На то были свои причины. Ведь специалисты в своих областях помогают разоблачать лжеученых, шарлатанов, прикрывающих наукообразными терминами дутые теории и фальшивые изобретения (например, вихревые тепловые генераторы, которым не писан закон сохранения энергии). Но есть ситуации, когда мы имеем дело с чистым фокусом, банальной ловкостью рук. Типичный пример — старая история профессиональной аферистки Нинель Кулагиной, которая, отсидев в тюрьме за мошенничество, решила стать феноменом.

Академики Ю.Б.Кобзарев и Н.Д.Девятков были ошарашены паранормальными способностями Кулагиной. Когда она начала перед ними взглядом двигать шариковую ручку и вертеть стрелку компаса силой мысли, наивные академики стали чертить формулы, вычисляя величину напряжения электростатического поля, способного вызвать такую механическую силу. К «феномену» Кулагиной профессиональный иллюзионист подошел бы иначе — просто обыскал бы хитрую бабу, спрятавшую в белье магнит. Академики же объявили ее уникалом, таскали по разным НИИ, измеряли приборами. От такого успеха Кулагина тут же обнаружила еще и склонность к телепатии.

Академики взяли ее старшим научным сотрудником в свой Институт радиотехники и электроники АН СССР (Кулагина образования не имела), платили ей зарплату. Конечно, не все были такими легковверными. Магнитологи из ленинградского Института метрологии с помощью высокочувствительных магнитометров обнаружили на бедре обманщицы магнитный диполь, вращающий стрелку компаса. Привлеченные к обследованию Кулагиной врачи-нейрофизиологи заметили и нити с узелками, с помощью которых мошенница демонстрировала «телекинез». Все это было опубликовано в газетах, но ослепленные академики продолжали твердить, что Кулагину обогнали.

Вспомним другой «уникум» тех времен — Розу Кулешову, якобы читающую через запечатанные конверты. Ее разоблачили журналисты «Литературной газеты» и знаменитый фокусник Эмиль Кио. Но «чудо-люди, видящие кожей», по-прежнему имеют у ученых успех. Лет 15 назад объявился новый шарлатан — В.М.Бронников. Этот неудавшийся художник, объявивший себя профессором, якобы разработал метод, позволяющий видеть с закрытыми глазами. Набирал группы детей, обещая пробудить в них скрытые способности. На самом деле подопечные Бронникова жульничали, подглядывая в щелку между щекой и повязкой. Когда наша комиссия стала разбираться в этом деле, на нас ополчилась Н.П.Бехтерева, академик РАН и внучка знаменитого ученого. В 2002 г. она, исследовав учеников Бронникова, прониклась к нему доверием и опубликовала в академическом журнале статью об «альтернативном видении». Нас, членов Комиссии по борьбе с лженаукой, Бехтерева назвала инквизиторами. Мы, мол, давим новое передовое направление науки.

Да, нам пока неизвестны механизмы обработки информации мозгом. Но мы точно знаем, что вся деятельность мозга сводится к манипуляции электрическими сигналами, возбуждающими нервные клетки, которые объединены в гигантские сети через аксоны. Этого знания достаточно, чтобы положить конец фантазиям о «сверхвозможностях мозга», позволяющих некоторым уникалам левитировать или видеть без помощи глаз. Бехтерева и сама в глубине души это понимала, не зря она пыталась перевалить функцию видения с мозга на кожу — мол, можно видеть кончиками пальцев и читать кожей лба. Земная эволюция создала лишь два типа глаз — фотокамеры и фасетки, и больше ничего. Безглазых зрячих существ не существует! А все зрячие подчиняются законам оптики, известным со времен Гельмгольца.

Сын Бехтеревой, член-корреспондент РАН С.В.Медведев, изучая одну из бронниковских учениц, заметил, что она странно наклоняет голову, заподозрил, что та подглядывает в щель вдоль носа, и перекрыл картоном поле зрения к экрану компьютера, с которого она читала текст. Девочка мигом перестала «видеть». Вот почему я пригласил в Комиссию по лженауке иллюзиониста Юрия Горного. Он в 2001 г. поразил Японию, когда с завязанными глазами водил по Токио автомобиль. Можно ли наглядней развеять миф о «кожном зрении»? Для разоблачения чудовищной по степени одурачивания зрителя программы «Битва экстрасенсов», идущей по вечерам по основным каналам, Горный по своей инициативе собрал в Москве 400 экстрасенсов и провел перед камерой опыт. За ширмой размещали пациента, и экстрасенс должен был поставить диагноз. С заданием не справился ни один! К сожалению, телевидение так и не показало этот материал!

Иллюзионистов в свои проверочные комиссии приглашают также американцы и англичане. Именно такая комиссия в 2004 г. разоблачила русскую «девочку-рентген» Наталью Демкину, якобы способную «видеть внутренние органы человека». Ею заинтересовалась американская комиссия по изучению паранормальных явлений. Наташу позвали в Нью-Йорк продемонстрировать свое искусство, где она полностью провалилась. А «Комсомольская правда» написала, что бедняжку поставили в заведомо невыгодные условия. Вскоре в Москве был открыт Центр специальной диагностики человека, призывающий в рекламе не ходить по врачам, а сразу обратиться к Демкиной, которая диагноз поставит с первого взгляда. Это же самое настоящее преступление! Вот такие шарлатаны довели до смерти замечательного актера Виктора Авилова, который с тяжелейшим заболеванием отправился в Омск, чтобы вылечиться «нейтринным генератором».

Битва на торсионном поле

Микролептонные, они же спинорные, они же торсионные поля — это афера, начавшаяся в 70-х годах прошлого века и получившая от государства безумные деньги. Советская наука тогда шла вперед под лозунгом «Мы рождены, чтоб сказку сделать былью» и была готова принять любое явление, пусть самого мистического свойства, чтобы найти ему практическое применение. Едва разведка донесла, что Пентагон пытается мысленно командовать подводными лодками, как в новосибирский Академгородок из Политбюро ЦК КПСС поступило указание срочно исследовать возможности телепатии.

Директору Института ядерной физики Сибирского отделения АН СССР А.М.Будкеру удалось отшутиться (он был беспартийным): «Пусть они мне телепатически внушат, что мне нужно создать такую лабораторию, и я ее немедленно открою». Однако М.А.Лаврентьеву, создателю Академгородка, пришлось организовать отдел и оснастить его аппаратурой, а через три года направить туда комиссию с проверкой, не подтвердившей существование телепатии. Отдел закрыли.

Опыты с телепатией были и в Москве, где пытались провести мысленную передачу сообщения из подвала на Лубянке реципиенту на окраине Москвы. Работой руководил некто А.Е.Акимов, который внес личный вклад: он якобы подвергал реципиента воздействию «нового физического поля», которое назвал спинорным. Неудавшийся опыт не смутил Акимова. Он успешно проталкивал «новое физическое поле» в стенах закрытых «почтовых ящиков» и даже в некоторых академических институтах. Как этот человек, самовольно называвший себя доктором наук, пробился наверх? Об этом можно только гадать. Козырял он

подписью академика А.М.Прохорова, нобелевского лауреата: мол, сам институт Прохорова обязывался исследовать воздействие спинорного поля на эффективность генерации гармоник света в нелинейной среде.

Устроился Акимов замечательно: давал исполнителям загадочную коробочку, внутрь которой заглядывать строго запрещал — прибор-то секретный. Разумеется, все заглядывали и убеждались, что это был просто муляж. Акимов настолько обнаглел, что добился постановления правительства, куда были вписаны десятки отраслевых институтов и несколько академических. Под эти программы он запросил из госбюджета 500 млн рублей (почти 800 млн долл. по тогдашнему курсу).

Мне, как заместителю директора по науке огромного отраслевого института, однажды приказали включиться в работы по «спинорным полям и биоэнергетике». Но я начал скандалить, выступил на общем собрании АН СССР, и физики меня дружно поддержали. Кончилось вызовом на ковер к министру, дело запахло увольнением или чем похуже — ведь я «разгласил военную тайну». Но тут подоспел путч, который все перевернул. Правительство приняло постановление «О порочной практике финансирования псевдонаучных исследований из государственных источников».

Тогда Акимов подался в целители. Несуществующие поля из «спинорных» перекрестились в «торсионные» и оказались невероятно полезными для здоровья. Мошенник начал продавать те самые коробочки народу, рассказывая через прессу сказки: если спать возле генератора (30 долл. штука), излечишься от всех болезней, вырастут новые зубы и на застарелых лысинах появятся волосы. Народ раскупал. И опять Акимов сумел получить государственную поддержку. Алтайский и Красноярский края, Томская обл. и Удмуртия затратили несколько десятков миллионов рублей на нефтеразведку с помощью торсионных лучей. А в 1997 г. была афера с очисткой Геленджикской бухты торсионными полями, которая обошлась бюджету в 600 тыс. долл. Понятно, что такие чудовищные вещи возможны лишь при участии высокопоставленных чиновников.

В 2007 г. Акимов умер, но его торсионное дело живет. Сегодня Интернет просто завален предложениями: купить целебную воду, обработанную торсионными полями, торсионную систему диагностики, торсионную защиту от рентгеновского излучения телевизора, торсионную систему поиска полезных ископаемых и торсионную технологию утилизации радиоактивных отходов. Комиссия по лженауке просто не успевает все это разоблачать.

Однажды С.П.Капица, тогда член нашей комиссии, сказал, что надо отличать безобидное шарлатанство от вредоносного. В Англии, например, давнюю историю ведет общество верящих, будто Земля плоская. Это похоже и на анекдот, и на ил-

люстрацию терпимости британцев к инакомыслию. Такие чудачки даже нужны, без них скучно. Но иное дело — организованная лженаука, которая сродни организованной преступности. Недавно академик Кругляков свою книгу, посвященную лженауке, назвал «Ученые с большой дороги».

Когда чудак тачает у себя на дому перпетуум-мобиле, это никому не мешает. Но если он находит подход к чиновникам и получает государственное финансирование на опыты с вечным двигателем — это совсем другой разговор. Недавно одному подобному изобретению удалось проникнуть в космос. В 2007 г. было решено запустить на орбиту спутник «Юбилейный» — в честь 50-летия запуска первого советского искусственного спутника Земли. И вдруг директор НИИ космических систем генерал В.А.Меньшиков вознамерился пристроить туда детище «торсионной науки»: движитель без выброса реактивной массы.

В научно-фантастических романах эта штука давно известна под названием «гипердвигателя», который отталкивается от пространства. Такой же принцип применял и барон Мюнхгаузен, когда вытаскивал себя вместе с конем из болота, ухватившись за волосы. Разумеется, это вздор, противоречащий фундаментальному закону сохранения импульса. Но адепты торсионных полей внушили генералу уверенность, что физика Галилея—Ньютона—Эйнштейна устарела, и даже показали ему модель такого двигателя. Замечу, что это далеко не новая затея, еще в конце 50-х годов прошлого века из Америки к нам пришла весть о «машине Дина», бесколесном ящике, который, будучи подключенным к электросети, рывками двигался по столу. Подобного рода бессмысленные устройства были в дальнейшем названы инерциоидами. Как правило, в своей основе все они содержали эксцентрический маховик.

Грамотные люди, конечно, раскритиковали эту игрушку и сказали, что в космосе, в невесомости, она заведомо не сможет двигаться. Но генерал сумел поставить на спутник чудо-аппарат в обход академической комиссии. В мае 2008 г. спутник взмыл в небеса. На орбите движитель включился, и ничего, разумеется, не произошло. Спутник продолжал двигаться, не отклонившись ни на миллиметр. Все мировое сообщество, причастное к космосу, потешалось над потугами россиян опровергнуть законы Ньютона. Журналисты по следам фильма Данелии «Кин-дза-дза» окрестили это чудо гравицапой. В общем, полный провал: и миллионы долларов потратили, и престиж страны уронили.

Крупномасштабные проекты

Есть такой инженер А.Е.Голод, построивший бизнес на своих пирамидах золотого сечения. За сумасшедшие деньги он расставляет их повсюду, где заказчик пожелает, обещая взамен всякие чудеса.

Однажды он зарыл камни вдоль Садового кольца, заявив, что в Москве эпидемий гриппа больше не будет. Разумеется, камни не помогли — эпидемии были, и притом мощнейшие. Но Голод пробился со своим рекламным трюком в космос. На космическую станцию «Мир» для улучшения самочувствия космонавтов были отправлены камни, «информационные копии пирамиды Хеопса, заряженные положительной энергией в макете пирамиды Голода». Когда это выяснилось, содействовавшего отправке камней на орбиту заместителя генерального конструктора Ракетно-космического комплекса «Энергия» Никитского отстранили от должности.

На протяжении многих лет вся деятельность Комиссии по лженауке держалась на голом энтузиазме, не имела никаких рычагов. Более того, нам угрожали, нас клеймили. Б.В.Грызлов публично объявил нас мракобесами, сказал, что такие, как мы, когда-то сожгли Коперника за утверждение, что Земля вертится!

Грызлов же был соавтором авантюриста В.И.Петрика в проекте «Чистая вода». Планировалась грандиозная афера стоимостью в 500 млрд долл. Это был апофеоз атаки лженауки на госбюджет. Грызлов как председатель Госдумы проталкивал идею обязательной очистки питьевой воды с помощью «уникальных фильтров Петрика». Их должны были поставить в каждый дом по всей России! Я никогда не понимал, зачем (кроме «распила») нужны были такие неимоверные деньги — ведь фильтры Петрика граждане должны были покупать на свои средства и далее тратиться на регулярную замену картриджей.

Петрик — фундаментально невежественный, но чрезвычайно активный авантюрист, осужденный за аферы еще в советское время. А во времена развала Союза он расцвел: по дешевке скупал советские разработки, которые позже приписал гению своей мысли. Тогда огромные предприятия остались не у дел и не знали, куда девать сырье, оборудование, технологии. Ушлые люди этим пользовались. Вспомним циркониевые браслеты, заполнившие всю страну. Этот жаропрочный металл использовался в атомных электростанциях, в тепловыделяющих элементах. Когда СССР рухнул, строительство атомных электростанций резко прекратилось, и цирконий стало некуда девать. Вот тогда предприимчивые товарищи и придумали изготавливать из него браслеты и продавать их как целебные.

Петрик знал, где и что скупать! Потом обратился с этими приобретениями в министерство обороны, связей у него хватало. Старые кадры оттуда к тому времени уже ушли, а новые советских разработок не знали и легко «повелись». Они представили Петрика Черномырдину, посоветовав купить «замечательные изобретения» оптом за 100 млрд руб. В «пакете» были как бредовые проекты, так и реальные разработки советского ВПК,

в частности технологии производства кристаллического сапфира и алюмомагниевого керамики. Их в 70—80-х годах в стенах Государственного оптического института (ГОИ) разработал целый коллектив. Неудивительно, что закупленные по дешевке уникальные печи конструкции ГОИ Петрик запустить не сумел, так что с выращиванием сапфиров дело не пошло. Что касается алюмомагневой шпинели, «броневой керамики», то она имеет сугубо военное назначение, а в лихие 90-е на вооружение армии денег не тратили.

Прошло 15 лет. Государство вновь стало заниматься оборонной промышленностью. Тут Петрик и развернул рекламу «своей» броневой керамики. И предъявил ультиматум: если в течение месяца Министерство обороны не купит его технологию за 50 млн долл., то он продаст ее за границу! (Один раз он уже продал эту технологию государству в лице Черноырдина!) Другого бы за такое просто посадили, а Петрика пригласили для выяснения авторства на специальное заседание военно-промышленной комиссии. Туда же позвали истинных авторов этой технологии из ГОИ. В результате эти люди сегодня получили возможность возродить производство броневой керамики, а Петрику дали от ворот поворот.

К сожалению, это только одна история, на самом деле их, связанных с Петриком, множество. «Чистая вода» должна была стать самой масштабной его аферой. Он не сомневался в ее успехе — ведь с подачи Грызлова «Чистая вода» превратилась в партийный проект «Единой России». Мы, конечно, разоблачали дутые «инновации» Петрика и получали в ответ угрозы и оскорбления. Профессионалы водоснабжения и Общество защиты прав потребителей добились официальной экспертизы фильтров Петрика, которая установила грубое несоответствие их свойств по отношению к заявленным — фильтры оказались бардаком, но очень дорогим. Но даже будь они самыми прекрасными, это был совершенно порочный путь: средства надо тратить не на очистку воды на выходе, а на реконструкцию водопроводной системы. Именно такая цель и намечена сегодня. В итоге бюджет проекта «Чистая вода» сократили в 10 раз, потом еще в 10, потом проект остался без Петрика, а потом Дума осталась без Грызлова. Нас здорово поддержал В.В.Путин, который на собрании Российской академии наук сказал: «Нужно убрать все то, что дискредитирует научное сообщество, снижает его авторитет. Тем более следует быть нетерпимым к тем, кто паразитирует на науке. И здесь хочу отметить принципиальную позицию членов Комиссии РАН по борьбе с лженаукой».

На протяжении многих лет мы пытались навязать свою экспертную функцию по наиболее затратным государственным проектам, связанным с высокой наукой. Мы считаем, что через нашу комиссию должен проходить любой проект, осно-

ванный на новых принципах. Когда выдаются деньги на гравитационное оружие или добывание энергии из вакуума — это не наивность, а обман. Теперь, наконец, к нам обращаются за экспертизами чаще и чаще.

В адрес нашей комиссии в СМИ постоянно звучат обвинения, что мы, как новая инквизиция, душим все новое и прогрессивное. Мы же вообще не вмешиваемся в текущий научный процесс. Для этого есть институты, ученые советы, редакционные коллегии журналов. Мы стоим на страже бюджета, когда речь идет о больших тратах на заведомо невозможные проекты. Это всегда можно выяснить, поскольку наука по мере развития обретает скелет жестких ограничений и правил. Закон сохранения энергии, вещества. Закон сохранения углового момента. Если они нарушаются, то мы можем со стопроцентной уверенностью сказать, что тут делать нечего. Это или ошибка, или обман.

СМИ и лженаука

Сегодня надо отслеживать шарлатанские передачи, которыми бомбят население. Например, телеканал Россия снял фильм «Великая тайна воды», за который получил три «Тэффи» как за высшее достижение телеискусства. Ученые за голову хватаются: более наглого пасквилья на науку не найти. Оказывается, вода впитывает и хранит мысли и эмоции, отличает, что такое хорошо и что такое плохо. Вся эту ахинею утверждает в фильме японец Масару Эмото (недавно он умер) и показывает кристаллы воды. Если рядом музыку играли, кристаллы, по уверениям японца, получаются красивые, с правильным рисунком, если рядом с водой бранились — уродливые, с рваными краями. Даже страшно представить, что должен представлять собой Мировой океан, рядом с которым человечество воюет и бранится много сотен тысяч лет.

Кто такой Эмото — химик или физик? Нет, он бизнесмен: продавал бутылочки с «геометрически совершенной водой» по 35 долл. за штуку. Почему российский телеканал рекламировал его? Загадка! Но ерунды там наговорено столько, что приз в пору давать за антинаучные измышления. Например, что вода — единственное вещество на планете, которое может находиться в трех состояниях: жидком, твердом и газообразном. Единственное? Да практически любое вещество может находиться в трех состояниях! Или вот еще «открытие»: вода — это самый мощный растворитель на земле... Фильм сделан двоечниками и для двоечников. Возмутительно, что телеканал «Россия» записал в таковые все население страны.

Наша комиссия периодически скандалит. Но какие у нас трибуны? Свой сайт да бюллетень, который выходит раз в полгода. А телевизор каж-

дый день смотрят миллионы людей. Попытаться там у них в эфире опровергнуть что-то — бесполезно: телевизионщики без стыда монтируют, как им заблагорассудится. У меня однажды брали комментарий для передачи про барабашек. Потом смотрю, а на экране я уже этот феномен вроде как подтверждаю. Еще один пример. М.Б.Медникова, доктор исторических и кандидат биологических наук, давала интервью для фильма «По следам тайны: города великанов». В фильме утверждалось, что найдены кости четырехметровых людей, и вокруг гигантов прошлого раздувался ажиотаж. Медникова объяснила, почему это фальшивка и по каким причинам четырехметровых людей не было и не будет. Но ее слова так ловко препарировали, что на экране она находку приветствовала и соглашалась с версией о гигантах. И это на канале «Кульгура»! А чего тогда ждать от других?

Канал ТВ-3 не раз уже показывал фильм «Апокалипсис. Черные дыры», сделанный в 2012 г. На первый взгляд, все замечательно: экспертами выступали не «исследователи аномальных явлений», а академики: астрофизик А.М.Черепашук и физик-теоретик В.А.Рубаков. Они отвечали на вопросы ведущего и прочили человечеству, что жить нам осталось уже недолго. Прожорливые черные дыры, оказывается, уже разинули жадные рты на Землю. А если они нас не сожрут, то есть еще и рукотворные черные дыры! Когда фильм вышел, академики были в шоке — они ничего подобного не говорили и вообще не давали интервью на тему черных дыр! Оказывается, совсем другие журналисты совсем другого канала беседовали с Рубаковым в связи с запуском Большого адронного коллайдера. Эти комментарии и использовали авторы фильма «Черные дыры». И Черепашук тоже не давал интервью для ТВ-3. Такой вот разбой среди бела дня.

Газеты в погоне за тиражом придумывают страшилки не хуже. Есть такой глупый миф про «самовоспламеняющихся людей», он периодически возникает на страницах прессы. В 2008 г. о подобном случае «Аргументы недели» написали: «В Санкт-Петербурге произошло самовозгорание человека». Якобы вскрыли квартиру из-за запаха гари, пожара нет, но хозяин сгорел. Вот чудо так чудо! Но газета опрометчиво дала адрес, и мы попросили волонтера нашей комиссии Г.Г.Шевелева разобраться. Оказалось: старый человек разогревал еду на плите, забыл про нее, она сгорела, квартира заполнилась дымом, бедняга задохнулся.

Порой членам Комиссии по борьбе с лженаукой приходится чуть ли не с боем прорываться на пресс-конференции. Так, когда РИА «Новости» организовало встречу журналистов с группой В.М.Соболева из Волгограда, заявившей об открытии вечного источника энергии, ни одного физика не позвали! В последний момент несколько членов нашей комиссии (академик В.А.Рубаков и два профессора, С.П.Капица и Р.Ф.Полищук)

проникли туда и своими вопросами испортили всю обедню. С тех пор пресса нас просто никуда не пускает. Вот в 2009 г. агентство «Интерфакс» провело пресс-конференцию Джабраила Базиева. Этот специалист по кавказским птицам вдруг проникся интересом к физике, самоучкой проштудировал ее и ниспроверг Эйнштейна. На встречу с ним пригласили только прессу, а члена нашей комиссии доктора физико-математических наук Полищука не пустили. А потом газеты беспрепятственно разносили сенсацию: «По теории относительности нанесен смертельный удар»...

Даже академику Гинзбургу, нобелевскому лауреату по физике, не хватило авторитета, чтобы убедить серьезные газеты не печатать гороскопы. На Западе, кстати, гороскопы — удел желтой прессы. А у нас даже «Российская газета» (правительственное издание!) печатает предсказания всяким там козерогам и тельцам. Это позор. А потом все удивляются, отчего народом легко манипулировать. Да вот потому и легко, что он по гороскопам живет и критически не мыслит. Еще древнегреческий математик и астроном Евдокс (IV в. до н.э.) предостерегал, что не следует доверять халдеям и их предсказаниям о жизни человека, основанным на дне его рождения. И.Кеплер, для которого составление гороскопов было единственным заработком, не скрывал своего пренебрежительного отношения к астрологии, называл ее глупой дочкой многомудрой астрономии, вынужденной для пользы старой разумной матери болтать и лгать.

По интересу к астрологии сегодня население переплюнуло людей прошлого. В одном из выпусков нашего бюллетеня есть любопытные цифры: в XV в. было опубликовано 51 сочинение по астрологии, в XVI — уже 306, в XVII — 399, в XVIII — 198 и в XIX (до 1880 г.) — 47 сочинений. Казалось бы, какая логичная тенденция! По мере просвещения человек теряет интерес к первобытным представлениям о мире. Но нет. В XX в. астрология вновь на коне, а в XXI в. уже приходит к той популярности, которую имела в дремучем XII в.! И тот факт, что со времен Античности это шарлатанство дожило до наших дней, красноречиво говорит об общем уровне образованности населения.

Не могу удержаться от очередных проклятий в адрес СМИ. В этом году разные новостные агентства много раз просили меня прокомментировать сообщения о лекарствах, которые можно покупать по Интернету. Утверждается, что каждый препарат полностью характеризуется некоторым излучением, которое невозможно зарегистрировать (техника еще бессильна), но которые можно записать и передать по Интернету. Задача пациента записать эту передачу на CD-диск. Затем на этот диск надо поставить стакан с водой, и вода через некоторое время приобретет все свойства лекарственного препарата — можно ее пить и ею лечиться.

Эта феноменальная дичь вызвала у меня оторопь: неужели не хватает начального образования, чтобы сразу распознать жульничество? Можно поверить в то, что каждое лекарство испускает какие-то излучения — все слышали о всяческой спектроскопии (разумеется, эти характерные излучения — вздор!). С трудом можно поверить, что это безмерно слабое излучение можно как-то передать по Интернету и записать на диск (ведь если его нельзя зарегистрировать, то как его передать и записать?). Но дальше следует таинственное взаимодействие стакана воды с диском. Неужели никто не знает, что диск содержит спиральную запись последовательности нулей и единиц, которую можно прочесть с помощью лазерной головки под управлением компьютера при непрерывном условии, что диск вращается в специальном устройстве. Здесь же стакан с водой безо всяких устройств таинственным образом получает ключевую информацию с диска, и вода превращается в лекарство. Это чистая магия в наукообразной упаковке. Насколько простодушней действует прославленный шарлатан Аллан Чумак, который просто усилием воли «заряжает» для граждан воду, стоящую у ТВ-приемника.

С.П.Капица еще в 2003 г. на заседании президиума РАН сказал: «Если когда-нибудь будет суд над нашей эпохой, то СМИ будут отнесены к преступным организациям, ибо то, что они делают с общественным сознанием и в нашей стране, и во многих других странах, иначе квалифицировать нельзя».

На что сегодня можно получить патент?

Как известно, в СССР выдавались не патенты, а авторские свидетельства на изобретения. Получить их было непросто, но они служили своеобразным знаком качества — подтверждали, что идея принципиально новая и все работает. Но сейчас иные времена и иные законы. Нынешний патентный закон стоит на страже интересов заявителя, который не обязан давать заявку научное объяснение, поэтому можно получить патент на любой бред. Его выдает государственная структура: Федеральная служба по интеллектуальной собственности (она же — Роспатент), которая регистрирует патенты и присваивает им номера. Например, «Симптоматическое лечение заболеваний с помощью осинового палочки в момент новолуния для восстановления целостности энергетической оболочки организма человека» — это патент номер 2 983 239.

Беда в том, что народ до сих пор верит, что государство не даст его обмануть. Если у товара есть патент от Роспатента, значит, вещь хорошая, с проверенным эффектом. Если идея здравая и принесет автору деньги, то патент защитит его коммерческие интересы от попыток конкурентов

сделать то же самое. Но патент вовсе не гарантирует, что заявленное в нем предложение — работает, а заявленное открытие не нарушает научных законов. Во многих западных странах надо доказать, что идея, претендующая на патент, технически осуществима. А в России не надо, потому у нас и запатентовано уже несколько десятков вечных двигателей.

В бюллетене «В защиту науки» публиковалась рецензия на такое авторское изобретение: «Устройство для изменения свойств веществ и состоящих из них объектов». Стали наши рецензенты смотреть, какова цель изобретения, над которым работали пять человек. Они, оказывается, придумали абсолютный улучшатель. Стоит им воздействовать на любой предмет, как он улучшает свои качества: топливо становится менее токсичным и отдает больше энергии при сгорании, корм становится питательнее, вода чище и т. д. Более того, улучшателю можно подсунуть не только реальные объекты для улучшения, но и их фотографии. Тогда он делает «энергоинформационный перенос» — и улучшает то, что находится за тысячи километров. Рассматривая устройство чудесного прибора, наши рецензенты обнаружили, что на схеме авторы изобразили много различных спиралей, но забыли подключить источник питания к цепи. И правда — зачем ток «энергоинформационному переносу»? Незачем! И вот на эту глупую коробочку были выданы сразу два патента РФ. Правда, оба уже аннулированы — но не за абсурдность идеи, а за неуплату пошлины.

Особенно много таких приборов в медицинской сфере. Покупатели видят, что патент есть, и верят: чудо-прибор, если приложить его к голове или к другому месту, избавит их от мигреней, подагры, геморроя. А если еще и лампочки мигают — и вообще от всех болезней на свете. Еще очень впечатляет население сам вид лицензий. В Санкт-Петербурге одно время власти самым бессовестным образом выдавали лицензии на «коррекцию биополя».

Группа ученых, в которую входили лауреаты Нобелевской премии Ж.И.Алферов и В.Л.Гинзбург, обратилась с открытым письмом к вице-губернатору, возглавлявшему Комитет по медицине, чтобы он отозвал эти лицензии, поскольку биополе не существует. Но прекратить это прибыльное дело удалось лишь через два года, когда вмешалось главное управление Министерства юстиции РФ. За это время число целителей-корректоров биополя выросло в 15 раз!

Тогда шарлатаны стали подпираться новой бумажкой — санитарно-эпидемиологической справкой. Они знают, что нашему народу главное, чтобы казенный документ был, а что внутри написано, никто не спросит. А санэпидсправка может подтвердить только то, что проданный товар вам не повредит. И на ура идут одобренные санэпидстанцией «матрицы удачи», «магнит для денег», «меда-

льон похудения». Принцип общий: «информационная составляющая выделена, многократно усилена, записана на кристаллический носитель и помещена в контейнер в виде медальона». Санэпидслужба не соврала: физическому здоровью населения этот товар не вредит, а вот душевному? Ведь покупатели верят, что кусочек дешевого металла решит все их проблемы.

«Просветители» и просвещение

Что случилось со многими учеными людьми, чье образование подразумевает рациональный склад ума? Кто-то чует конъюнктуру и спешит заработать. Кто-то многие годы вынужден был сидеть в секретном «ящике», одну и ту же деталь в танке модернизировать. А душа просит высот и свершений. И, выйдя в отставку, он начинает себя реализовывать — низвергает Ньютона, опровергает Паскаля, разбивает в пух и прах Фарадея. Самая глупость получается, когда люди берутся не за свое дело. Вот академик А.Т.Фоменко, он же математик. Зачем лезть в историю и лингвистику, если ничего в них не смыслишь? В итоге придуманную им хронологию опровергли и историки, и лингвисты, и физики с математиками.

Есть в Новосибирске профессор, доктор геолого-минералогических наук А.Н.Дмитриев. Но коли ты геолог, к чему воображать себя специалистом по Солнцу? Дмитриев выдвинул бредовую теорию: Тунгусский метеорит был вовсе не метеоритом, а сгустком озона, посланным заботливым Солнцем на Землю, чтобы залатать озоновую дыру. Еще этот доктор наук рассказывает много интересного про солнечные затмения. Оказывается, когда он наблюдал момент затенения Солнца Лунной, все комары в округе попадали на землю из-за резкого изменения гравитационного поля. Возникает вопрос: все ли в России в порядке с присуждением ученых званий?

Восемь лет назад я во время съемки одной телепередачи схлестнулся с К.Г.Коротковым, профессором Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики. Этот новатор предлагает допрашивать покойников. Он обнаружил у них существование «информационных полей», из которых живые могут узнать много интересного. Еще Коротков разработал программу визуализации ауры, которой активно торгует, по которой ставит диагнозы... Если человек сидит, ауры желающим починяет, кармы латает, биополе лудит и энергоинформационные структуры паяет — это его дело. Но когда такой человек учебники пишет и студентам преподает, это уже дело всех нас.

В г.Кинешма в филиале Московского государственного индустриального университета трудится

доцент, преподаватель сопромата В.С.Балыбердин. Он написал книгу «Тайны зарождения Вселенной», которая входит как учебное пособие в обязательную программу вуза. Что там написано? «Известны случаи, когда полтергейст смог перенести матрац из наглухо закрытой комнаты сквозь бетонное перекрытие в подвал, при этом не сделал никаких повреждений». «Эта женщина могла быть перенесена только мыслящей тонкополевой структурой, то есть неким существом параллельного мира»... Да такого преподавателя к студентам на пушечный выстрел нельзя подпускать!

Апофеоз мракобесия — учебник Г.А.Сырецкого «Информатика. Фундаментальный курс», том первый, допущенный российским Министерством образования и науки для технических вузов страны. Там рассказывается, что факты, накопленные в последние годы, физики объяснить не могут! Какие именно? Воздействие сознания на работу физического генератора случайных чисел, биолокация источников воды, явления левитации, психокинеза... Поэтому Сырецкий обещает пересмотр физической картины мира и создание всеобъясняющей модели мироздания.

Самый свежий вопиющий случай был уже в этом году в Московском институте электроники и математики Высшей школы экономики. Лекции студентам читали люди, словно свалившиеся в аудиторию из самых абсурдных передач РЕН-ТВ. Студентов просветили касательно «памяти воды», порекомендовали записанные на компакт-диск «лекарства». Поведали также о существовании пятого фундаментального поля (акустического), о разумных животных, которые читают мысли хозяев, о так называемой «водяной плазме, имеющей восстановительные свойства». В конце лекторы логично пришли к историям про самовоспламеняющихся людей. Студенты сидели с разинутыми ртами, но, надо отдать им должное, не проглотили послушно всю эту собачью чушь, а возмутились и устроили публичный скандал.

Когда в постсоветский период лженаука в России вышла из-под контроля, это стало разрушительным образом сказываться на общественных институтах и безопасности на всех уровнях — от здоровья и образования граждан до разработки государственных программ и стратегий. Но больше всего нас волнует подрастающее поколение. Формальное преподавание естественных наук, без акцента на отличии их метода изучения природы от религиозных, оккультных и мистических методов познания, не создает надежного иммунитета к иррациональному. А такой иммунитет сегодня остро необходим. В руки людей, получающих физико-математическое образование, общество отдает технику все более разрушительной силы. И если их сознание замутнено всякой мистикой, итог будет катастрофическим. ■