

## Предисловие

Недавно был арестован шарлатан и мошенник Г. Грабовой, обещавший физическое воскрешение людей, трагически погибших в Беслане. Но сколько еще грабовых промышляет в России, обманывая наших доверчивых сограждан! Бурный расцвет шарлатанства имеет свои причины. Это и дикий российский капитализм, у которого пока нет ни чести, ни совести, а лишь один только чистоган. Это и остатки советского менталитета, когда все люди верили словам «наука», «ученый», в массе своей верили телевидению и газетам, – но ныне средства массовой информации падки именно на лженауку. Это и мировоззренческий вакуум, образовавшийся в результате кризиса советской идеологии; вакуум, в который пестрой толпой устремились всякого рода шарлатаны, целители, «спасители» и просто мошенники в надежде «продать» потерявшим ориентацию и уверенность в себе людям ту или иную небывлицу и заведомую ложь. На фоне разгула иррационализма, воцарившегося в России, хорошо видно, какую чудовищную ошибку совершил сегодняшней «правлящий класс», пустив на самотек вопросы образования, науки и культуры как «нерыночные» и «нерентабельные», ничего «не стоящие» по сравнению с газовой или нефтяной трубой.

Молодое российское государство постепенно выходит из фазы бандитского капитализма. Однако появилась новая напасть. Власти взялись теперь за реформирование науки, культуры и образования. Понимают ли они, что, мягко говоря, странные и невнятные реформы, которые они пытаются проводить в жизнь, ведут к снижению уровня образования и культуры? Что же касается науки, то у многих высокопоставленных чиновников довольно явственно прослеживается наплевательское отношение к ее судьбе одновременно с неподдельным интересом к собственности научных учреждений. Если чиновникам удастся взять собственность в свои руки, то с большой вероятностью наука будет уничтожена. Коррупцированное чиновничество найдет этой собственности более достойное применение, что обеспечит чиновникам (не государству!) немалые дивиденды. Ну, а наука будет заменена суррогатом: сегодня можно без труда получить любой документ, не прикладывая больших усилий, будь то аттестат зрелости, диплом об окончании любого вуза, аттестат профессора, диплом кандидата либо доктора наук. «Выпечка» кандидатов и докторов наук с диссертациями «под ключ» и даже с защитами подобных диссертаций в специально организованных декоративных ученых советах приняла небывалые масштабы. Всё это заведомо криминальный бизнес, приносящий мошенникам ощутимые доходы, но государство делает вид, что ничего страшного не происходит.

Многие так называемые общественные академии штампуют своих «кандидатов», «докторов» и «профессоров», разумеется, тоже не бесплатно. Здесь правительство ограничилось полумерами, запретив признавать дипломы общественных академий в качестве официальных документов в государственных учреждениях. А то, что дипломы этих «академий» как две капли воды похожи на государственные, выдаваемые Высшей аттестационной комиссией (ВАК), и что только в микроскоп можно углядеть разницу, такие «мелочи» правительство в своем постановлении проигнорировало. К чему всё это ведет, догадаться нетрудно. Дегradирует образование, митрофанушки с купленными степенями и званиями проникают в органы управления страной. Сегодня едва ли не каждый второй высокопоставленный чиновник значится кандидатом или доктором наук. Кто из них настоящий, понять невозможно...

Вот иллюстрация, как говорится, по горячим следам. 24 апреля 2006 г. правительственная «Российская газета» опубликовала статью заместителя секретаря Совета безопасности РФ Н. Спасского «Готовясь к “восьмерке”». Автор предлагает перед встречей в верхах «проинвентаризировать некоторые исходные позиции». Среди прочего он пишет о «приближающемся прорыве в энергетике (управляемый термоядерный синтез, водородная и вакуумная энергия)». Возникает нехорошее подозрение, что ответственных чиновников Совбеза консультируют либо люди, не обремененные современными знаниями, либо мошенники. До сих пор энергию из вакуума «извлекали» журналисты из самых низкопробных изданий желтой прессы. На государственном уровне таких заявлений еще не было...

Во избежание недоразумений заметим, что в случае водородной энергетики водород следует сначала получить, для чего придется затратить энергию. Так что водородная энергетика (в отличие от угольной, нефтяной, газовой, ядерной) способна решать проблемы экологии, множество других важных проблем (например, создания компактных долговечных источников тока), но никогда не сможет стать базовой для мировой промышленности. Что же касается термоядерного синтеза, то его действительно следует рассматривать как базовую энергетику будущего, но его никак нельзя отнести к сиюминутным прорывным технологиям ближайших нескольких лет. Странно, что в перечень прорывных энергетических технологий не попали реакторы на быстрых нейтронах, ведь для них топлива в сотню раз больше, чем для обычных АЭС.

Теперь еще об одной беде. Лженаука во всех ее мыслимых и немыслимых обликах сегодня свободно гуляет по России. Разумеется, речь идет не об отдельных наивных «открытиях» фантазеров-одиночек. Современное околонуучное шарлатанство стало системным явлением, по большей части организованным, имеющим свои фирмы, центры и даже «академии». В нашей сегодняшней действительности эти «ученые» чувствуют себя, как рыба в воде. Обманывают стариков, выдавая всевозможные пустышки за панацею. Больные люди поддаются бессовестной рекламе, размещаемой в различных СМИ, и покупают приборы, основанные на несуществующих в природе эффектах. Околонуучные шарлатаны обманывают бизнесменов и государственные предприятия, обещая им тепловые приборы с КПД 150, 300 и даже 1000 процентов! Конкретная цифра зависит от наглости «авторов». Нарушение закона сохранения энергии их не смущает.

Об этом неловко писать, но экстрасенсы и астрологи разных мастей находили поддержку в администрации первого Президента России, в Министерстве обороны. Ныне скандально известный господин Г. Грабовой (кстати, академик многих наших доморощенных «академий», многократный «доктор наук», «профессор») читал цикл лекций, которые нормальному вменяемому человеку слушать совершенно невозможно, где бы вы думали? – в Министерстве по чрезвычайным ситуациям, консультировал Совет безопасности РФ! Трудно себе представить, что проникновение мошенников в высшие эшелоны власти объясняется невежеством чиновников. Скорее мы имеем здесь дело с коррупцией.

Для достижения своих корыстных целей идеологи лженауки утверждают, что «официальная научная парадигма» устарела, что настает эра нового знания, в которой «догматической науке» не будет места. Тотальное наступление на подлинную науку ведется не только адептами лженауки. За спиной врагов науки – мощное «философское» обоснование, имеющее глубокие корни – анархистские концепции постмодернизма, отрицающие существование объективной истины и объявляющие результаты науки продуктом сговора ученых. Странно всё это слышать. Ведь в таком случае мобильный телефон, появившийся как следствие недавних достижений фундаментальной науки, это тоже результат сговора ученых? Нам кажется, что бредовость данного тезиса не требует дальнейших обоснований.

Так или иначе, но лжеученые – желанные гости в газетах, журналах, на телевидении. Последнее особенно активно в распространении «достижений» этих «ученых», заодно демонстрируя вопиющую безграмотность своих редакторов и ведущих (утверждающих, к примеру, что вода – единственное вещество, имеющее твердую, жидкую и газообразную форму!). Кстати, о воде. В апреле 2006 г. телеканал «Россия» показал мастерски снятый фильм о воде, который иначе как пасквилем на науку назвать нельзя. Зачем уважаемому телеканалу потребовалось заниматься низкопробным оболваниванием населения, трудно понять. Впрочем, можно предположить, что после бессовестного промывания мозгов, организованного в этом фильме, население начнет усиленно покупать те водные эликсиры, в которые *«импринтирована матрица здоровья»*, и ухватится за другие «достижения» лжемедицины.

Зададимся вопросом, почему лженаука столь привлекательна для СМИ? Да потому, что у нее нет тормозов. Она, в отличие от науки, может обещать всё, что угодно (то, что это обман, и что он когда-нибудь вскроется, не столь важно). Лженауке свойственно манипулировать чудесами – от контактов с пришельцами до получения необыкновенного алмаза, который, полежав немного в пирамиде, *«всасывающей космическую энергию»*, становится значительно тверже обычного. Новоявленные алхимики обращают дешевые материалы в золото и даже получают финансовую поддержку государства! Этот перечень можно продолжать бесконечно.

Игнорируя твердо установленные наукой законы природы, лженаука предлагает сверхоружие: то на основе «торсионных полей», которые практически мгновенно (скорость света ей не указ!) поражают противника в любой точке земного шара, то на антигравитации, то на

гравитационных волнах, которые, будучи сфокусированы на ракету противника, разнесут ее вдребезги. Эти и многие прочие нелепости нередко поддерживаются в военном ведомстве. Думается, поддержка подобных проектов (разумеется, секретных) имеет прямое отношение к пресловутому «откату».

Лженаука решает и проблемы, интересующие отдельно взятого человека. Она обещает вылечить безнадежно больного, которому медицина помочь не в состоянии, может «видеть» прошлое и будущее, передавать мысли на расстояние. Недавно новое чудо появилось: девочка-рентген. СМИ умилялись: ну надо же, всё насквозь видит! Было написано бесчисленное множество восторженных статей, ее многократно показывало телевидение. Когда же профессиональные американские эксперты при первой же встрече с «уникумом» установили, что никакого чуда нет, что при грамотно поставленных проверочных опытах всё это оказалось блефом, ни одна российская газета, ни один канал не сообщили о конфузе. СМИ не нужна правда, им нужны сенсации. У них одна забота – любой ценой поднять свой рейтинг.

В отличие от СМИ ученые не придумывают чудеса, а разгадывают реально существующие загадки природы. Процесс это медленный и трудный, но именно благодаря постижению тайн природы, накоплению знаний и неуклонному продвижению вперед существуют все блага цивилизации. Все они – не что иное, как побочный продукт любознательности ученых. Неразгаданных загадок природы и поныне много. Более того, по мере продвижения науки вперед возникают всё новые и новые. И науке вновь и вновь приходится приступать к раскрытию очередной тайны. А в это время ее антипод, – лженаука, – бесцеремонно заявляет о себе в очередных сенсациях, шумит о невероятных эпохальных «открытиях», стремясь любой ценой привлечь к себе внимание общественности. И это ей нередко удается, поскольку объективно цели лженауки, шарлатанства и СМИ совпадают: и те и другие стремятся привлечь внимание как можно большего числа людей.

Не понимая всей серьезности положения, СМИ практически отделились в нечистоплотные руки современных мракобесов, не брезгующих ничем в погоне за клиентами и финансированием. Активно участвует в этом грязном деле телевидение, демонстрирующее не только неразборчивость в средствах повышения зрительского рейтинга, но и в привлечении людей, приходящих в студию в качестве статистов и непосредственно участвующих в телепередачах. Среди них немало больных и несчастных людей с измененной психикой. Ведущие подобного рода ток-шоу демонстрируют вопиющую неграмотность в вопросах, которые они предлагают обсудить. При этом научным экспертам по существу не дают слова, ограничивая их выступления краткими репликами, не позволяющими раскрыть суть того или иного квазинаучного заявления или «учения».

Причина порочной практики большинства СМИ очевидна: им нужна не наука и не просвещение людей, а слепое поглощение невзыскательным зрителем того, что он считает чудесным, невероятным, шокирующим и т.п. – по циничному принципу «пипл схавает». СМИ эксплуатируют естественную тягу людей к необычному и удивительному. Но они же развивают в людях слепую веру в волшебное, легкое и мгновенное решение едва ли не всех житейских проблем. Они отучают людей думать, быть критичными и ответственными гражданами России.

В подобной атмосфере кризисные явления проникли и в науку. Кое-кто из ученых, осознавших, что на науке много не заработаешь, подались в лженауку. Подобные ученые-циники инициировали идею создания упоминавшегося фильма о воде. Эти люди особенно опасны. Они прекрасно понимают, что творят, и не брезгают ничем, опускаясь до обмана, фальсификаций, лживой рекламы, безответственных заявлений и безудержных обещаний чудес от имени науки. К счастью, отщепенцев мало.

Что же касается ординарной лженауки, в большинстве случаев возникает впечатление, что ее адепты просто не воспринимают любые факты, опровергающие их любимую идею. Синдром *idée fixe*, – навязчивой идеи, – хорошо известен в психологии: одержимых такими идеями людей невозможно переубедить. Законы логики писаны не для них. Всепроникающее «торсионное излучение» почему-то оставляет следы на фотоэмульсии, обычный объектив фотоаппарата строит на пленке изображение, хотя преломление «торсионного излучения» в объективе невозможно: ведь это излучение распространяется в миллиард раз быстрее скорости света в вакууме...

С помощью «зеркал Козырева» (о существовании которых сам Н.А. Козырев, разумеется, даже не подозревал) мошенники «лечат» неизлечимые болезни, помещая больных в камеру, где время, по их утверждению, течет по-другому (!?). У «исторического» фокусника А.Т. Фоменко

четыре римских императора «склеиваются» в одного, чтобы превратиться в Генриха IV, но затем они же «расщепляются» попарно и отождествляются с другими персонажами Средневековья, и т.д.

В основе многих и многих явлений, интерпретируемых как подтверждение псевдонаучных гипотез, лежит самовнушение. В частности, это касается «успешности» прогнозов «неблагоприятных дней», опирающихся, якобы, на предвидение солнечной активности, влияющей на магнитное поле Земли. Сотни серьезных ученых занимаются солнечно-земными связями и знают, что лишь при появлении солнечного пятна, – предвестника магнитной бури, – можно что-то предсказать, но не более чем на несколько дней вперед.

Человека, с которым произошло событие, предсказанное астрологом, или личный опыт которого указывает на случай «телепатической связи», невозможно разубедить в истинности этих «учений». Однако с кем-нибудь из 6 млрд человек обязательно произойдет случайное событие, даже если его вероятность менее одной миллиардной... У астрологии нет ни научных оснований, ни свидетельств истинности прогнозов, выходящих за рамки случайных совпадений.

Некоторые из плодов лженауки – результат искренних заблуждений; некоторые являются итогом усилий людей, стремящихся урвать средства из бюджета страны. Заблуждающихся и, тем более, больных людей наказывать грех, но активность авторов сомнительных разработок, направленная на немедленное выделение государственных средств, должна, безусловно, пресекаться, а мошенники, сумевшие добраться до казны, должны преследоваться по закону как заурядные аферисты.

Авторы псевдонаучных работ обычно сетуют, что официальная наука их не признает, как не признавала когда-то генетику и кибернетику. Давление тоталитарного государства действительно может препятствовать развитию настоящей науки и даже поддерживать псевдонауку, но в нынешней России государство наукой мало интересуется, а научное сообщество свободно от каких бы то ни было указаний «партии и правительства». Никакой официальной науки не существует, есть только наука и не-наука. Пропаганда лженауки, однако, опасна для государства и вредна для общества. Запретить ее нельзя, но можно и нужно противопоставить ей научное знание, необходимо просвещение не только народа, но и СМИ, и чиновничества.

Псевдонаука всех мастей широко распространена и на Западе, но там ей противостоят хорошо организованная научная общественность и активная пропаганда достижений реальной науки в средствах массовой информации. В США около 1000 планетариев, а в России их всего около 30, но в них уже начинают пропагандировать астрологию...

Для ослабленного организма нашей науки болезнь может оказаться смертельной. Иногда кажется, что дело уже проиграно, и что возврат к Средневековью – лишь вопрос времени. Вот только подрастет молодежь, которую уже обучают фоменковщине и «креационистской науке»... Но мы исходим из того, что еще не поздно, что даже слабое воздействие всё еще может изменить траекторию развития страны. Попытаться изменить положение дел – наш долг.

Статьи, публикуемые в сборнике, который будет выходить два раза в год – шаг в этом направлении. Мы будем развенчивать самые разные направления лженауки, в том числе и те, которые проникли сегодня в медицину, в образование, в бизнес. Разумеется, в сборнике будут помещаться и статьи об успехах в продвижении науки в мир неведомого.

*Редакционная коллегия*