

Шевелев Г.Г.

Институт перспективного облапошивания простаков

В 2001–2004 гг. мне в составе группы ученых вместе с членами Комиссии РАН по борьбе с лженаукой довелось участвовать в качестве представителя общественной организации «Российское гуманистическое общество» в противостоянии петербургским медицинским и юридическим чиновникам, волей которых десятки любителей легкой наживы, не имеющие никакого отношения к медицине, получали предусмотренные законом государственные дипломы целителей и могли прикрывать ими свое незаконное ремесло.¹⁴¹ Конец легальной деятельности доморощенных знахарей (думаю, что подпольно они действуют и по сей день) был положен лишь после того, как удалось доказать указанным чиновникам их, мягко говоря, ошибку. Дипломы 62 лжецелителей были объявлены недействительными, что лишило их обладателей, хотя бы формально, права ссылаться на эти документы в своей рекламе. А так как среди профессиональных медиков целителей гораздо меньше, чем среди шарлатанов, то целительской рекламы стало заметно меньше. У настоящих медиков есть дипломы медицинских вузов и училищ, зачем им ссылаться на дипломы целителей?

Но вот весной 2003 г. обратила на себя внимание большая рекламная статья ««ДиВо» из научного мира» в газете «Петровский курьер», где шла речь о некоем «Институте перспективной медицины», где практически мгновенно излечивают от любых болезней. Слово «ДиВо» было употреблено не в смысле «чудо», а как сокращение от термина «диссипативная волна». Об этой волне сказано, что это *«неизвестный доселе, совершенно новый с точки зрения познания человека вид энергии, называемый сверхслабым излучением квантов диссипации»*. Оказывается *«диссипативную волну излучает обыкновенная, но обработанная необычным способом вода, которая становится микрогетерогенной структурой с очень прочными водородными связями»*. Ни один прибор не в состоянии уловить эти волны, зато на них реагируют клетки человека. Отсюда вытекает возможность излечения практически от всех болезней, даже от тех, которыми человек болен, но сам об этом даже не подозревает (под действием «ДиВо» организм, якобы, сам их найдет и быстро от них избавится). Ну и так далее на половине газетной полосы. Автор метода, названного «методом обратной волны», – директор того самого «Научно-практического Института перспективной медицины» (ИПМ) Лехтлаан-Тыниссон Надежда Паулевна. Врачи ИПМ ведут прием на базе *«лаборатории исследования биосистем Федерального государственного унитарного предприятия (ФГУП) научно-исследовательского Института промышленной и морской медицины»*. В первую субботу каждого месяца ИПМ проводит встречу для всех желающих получить информацию о методе «обратной волны». Запись на прием – по телефону. Само собой, имеется рекламный сайт в Интернете: <http://www.nii-pmm.ru/index.html>.

Посетив этот сайт, я прочел, что г-жа Лехтлаан является кандидатом медицинских наук, что, по меньшей мере, подразумевает, что она заканчивала медицинский вуз, т.е. не является в медицине самозванкой. Это внушало большую долю доверия к ней и ее методу, чем к деятельности упомянутых выше лжецелителей. По крайней мере, можно было потратить небольшое время на прослушивание ее лекции, что я и сделал, уговорив составить мне компанию академика Е.Б. Александрова, хорошо известного по выступлениям против лженауки.

Вот что написал Евгений Борисович сразу после лекции, озаглавив свою статью ««Обратная волна» шарлатанства» (опубликовать ее в СМИ, увы, не удалось):

«Собралось человек 100. Автор-изобретатель метода Н.П. Лехтлаан-Тыниссон выразила неудовольствие малостью аудитории и в напористой манере начала лекцию. Признаюсь – не дослушал, ушёл через полтора часа, сильно утомившись нахрапистым промыванием мозгов с регулярными повторами, как в рекламных роликах на ТВ. Однако, перед уходом успел ввинтить в непрерывный поток слов лектора вопрос «Какая цена услуги?» Докладчица запнулась и

¹⁴¹ См. Шевелев Г.Г. «Легко ли стать целителем?», РГО, Москва, 2006.

уважительно сказала – «Хороший вопрос!». Оказалось, что десятиминутный сеанс облучения «обратным полем» стоит 2400 рублей. «Мой приём стоит дороже, но вы на него не попадёте! Я слишком занята» – добавила она. Как можно узнать из Интернета, ИПМ преуспевает – за время его существования «врачи приняли свыше 80 тысяч человек».

Лекция состояла из двух неравных частей. В первой части была описана физическая основа «метода обратной волны». Никакой основы не обнаружилось. Обнаружилось неуклюжее жонглирование наукообразными терминами, прикрывающее полную пустоту содержания. Авторы метода часами обрабатывали воду слабым (в десять раз слабее земного) переменным магнитным полем с частотой 4 Гц, из-за чего она, якобы, приобретала внутреннюю структуру и энергию. Потом эта вода в течение десятка минут, якобы, излучала «диссипативное поле», которое невозможно зарегистрировать физическими методами, но которое исцеляет любое заболевание. (Как написано в интернетной рекламе, «кванты диссипации» имеют энергию меньше тепловой, а из слов докладчицы следовало, что их длина волны равна 150000 км!). Т.е., говоря прямо, речь идет о «заряженной воде», которая универсально лечит. Этому же учил на заре перестройки Алан Чумак – незабвенная звезда телевидения времён начала перестройки. Теми же свойствами обладает, как известно, и святая вода. В любом случае не повредит, тем более, что пить не надо. А поможет или нет – это каждому по его вере. Если хорошо промыть мозги, то каждый признается, что ему стало лучше. Со всеми вытекающими последствиями.

Возвращаясь к физике, можно увидеть возврат к легендам о таинственных полях, которые не способна обнаружить никакая аппаратура, но которые оказывают волшебное действие на живое вещество. Этим сказкам сотни лет. Новым является то, что необнаружимое «диссипативное» поле на этот раз названо электромагнитным (а не биополем или пси-полем, как это делалось раньше). Но тогда почему его нельзя обнаружить? Сегодня эти поля обнаруживаются на предельном (квантовом) уровне в отличие от возможностей биологических систем.

Вторая часть лекции состояла в восхвалении «метода обратной волны» с бесчисленным перечнем побеждённых болезней и запугиванием аудитории: «Если вы считаете, что у вас ничего не болит, то вы скоро узнаете, почём фунт лиха». Не раз повторялся устрашающий образ беспомощного больного, который лежит и «ходит под себя». Докладчица спуску аудитории не давала: «Не пишите мне записок, я их читать не люблю – что вы ко мне со своими диагнозами пристаёте – наша обратная волна лечит весь организм, а не отдельную болезнь!». Плотный поток названий тяжёлых болезней и имен излеченных знаменитостей не давал слушателям возможности задать ни одного вопроса.

Трудно сказать, имеем ли мы здесь дело с искренним заблуждением или с циничным мошенничеством. Скорее всего, как всегда, всё перемешано. Но с большим креном в сторону мошенничества, если судить по наглым ценам и агрессивной рекламе.

Особую грусть вызывает перечень организаций, вовлечённых в эту аферу. Среди них, например, НИИ Физики СПбГУ!»

Упомянув это НИИ Физики, Е.Б. Александров имел в виду работающего в нем д.ф.-м.н. В.Е. Холмогорова, на котором лежит «заслуга» физика-теоретика «диссипативной волны». Академик встретился с ним и предложил провести совместные опыты по проверке этого феномена. Проф. Холмогоров сначала согласился, но потом стал уклоняться от контактов с Евгением Борисовичем. И его опасения нетрудно объяснить. Ведь Е.Б. Александров хотел предложить ему очень простой тест, результат которого показал бы, отличается ли «обработанная необычным способом вода» от только что взятой из водопровода. Кто же добровольно согласится на такую казнь? Вот профессор и стал скрываться.

А затуманиванию сознания клиентов ИПМ весьма поспособствовал показ весной 2006 г. по телеканалу «Россия» псевдо-научно-популярного фильма «Великая тайна воды», где как раз и говорится о создании в облученной магнитным полем воде мифических «кластеров», обладающих чудодейственными свойствами. Поскольку у жаждущей чудес публики этот фильм вызвал большой интерес, телевидение его время от времени повторяет, и ему присуждена престижная телевизионная премия ТЭФИ. Машина одурачивания простаков работает в России на полный ход.

Но вернемся к Лехтлаан, Холмогорову и пригревшейся вокруг них компании (Лехтлаан не стесняется говорить, что с помощью своего ИПМ «спасает медицину – приносит ей деньги», то бишь обеспечивает свое и коллег безбедное житье). Значительной фигурой среди них является и директор ФГУП НИИ промышленной и морской медицины («крышующей» ИПМ) В.В. Довгуша. Вместе с Н.П. Лехтлаан и др. он публикует статьи и целые книги о «парадоксальных» свойствах воды. Но вот как возражают им в своей монографии «Вода – родник жизни» (СПб, 2005) д.х.н. К.К. Калниньш и к.б.н. Л.П. Павлова:

«Одной из [наших] задач было стремление «очистить» проблему воды от псевдонаучных наслоений последнего времени и мифических гипотез. Путем произвольного манипулирования сведениями из ряда областей науки некоторые авторы делают совершенно невероятные утверждения. Так, широко распространяется мнение о таком сверхъестественном свойстве воды, как «память», которая длительно поддерживается ее «информационной структурой». На самом деле в отечественной и зарубежной научной литературе не имеется фундаментальных доказательств длительного существования молекулярных структур воды... Обнаруженные недавно короткоживущие (наносекунды) микрообъединения нескольких молекул воды не могут составить общей устойчивой структуры «памяти» воды.

Следует отметить, что мощный арсенал научных средств, который на протяжении последних десятилетий используется для экспериментального исследования воды, и фундаментальные достижения в этой области, к сожалению, не остановили процесс мифотворчества... Сложилась парадоксальная ситуация, при которой околonaучная мифология не только не утратила свою актуальность, но, напротив, получает всё большее распространение... Современные мифы о воде характеризуются описательной наукообразностью в такой степени, что без специальных знаний их бывает трудно отличить от подлинной науки.

Приведем в качестве типичного примера описание некоего способа «нехимического воздействия на биологические системы и здоровье человека», названного «методом обратной волны»: *«Разработан датчик биологической индикации, в который вмонтирована диссипативная система – жидкая вода с метастабильными микрогетерогенными областями. Обработка такой системы определенным способом приводит к образованию более прочных водородных связей, а впоследствии – к длительному периоду релаксации системы из неравновесного в исходное состояние по типу фазовых переходов «структура – хаос». Такие переходы сопровождаются сверхслабым излучением квантов диссипации».* [Знахарь, 2005. № 10].

В этом тексте использованы известные науке термины... что могло бы произвести впечатление серьезной научной работы, если бы не странное, недопустимое сочетание этих терминов... Мы имеем дело с типичным случаем лженауки.

Итак, в свете приведенных мнений весьма квалифицированных специалистов в области физики и химии вряд ли подлежит сомнению, что «лечение» от всех болезней, рекламируемое «институтом» Лехтлаан, никаким лечением не является. По правилам, чтобы применять свой «метод» в медицинских целях, ИПМ должен получить необходимые разрешительные документы, которых нет, что и подтверждает сама «изобретательница»: *«Мы не назывались бы «перспективной медициной», если бы прошли все клинические испытания через Министерство здравоохранения».* Что же придает ИПМ смелость, практически не маскируясь, заниматься своим псевдомедицинским бизнесом?

Задумано довольно хитро. Одно питерское ООО, именуемое Центром биомедицинских исследований «Динамика», разработало так называемый «цифровой анализатор биоритмов «Омега-М»» для динамического наблюдения и прогноза изменения функционального состояния пациента. Комплекс включает компьютер и электронный измеритель кровяного давления. Информация о работе сердца поступает в компьютер, и на экране возникает непонятное пациенту, но, будем верить, понятное врачу изображение, которое тот и истолковывает пациенту. Это и называется «исследованием функционального состояния организма» (с учетом того, что на основании одной лишь кардиограммы оценивается состояние не только сердца, но и других систем организма, данный метод достоин отдельного критического рассмотрения специалистами).

Так вот, ИПМ арендовало несколько таких «Омег», наскоро обучило на курсах в Военно-медицинской академии (сертификаты подписаны проф. В.Ю. Голофеевским) нескольких принятых на работу врачей и получило государственную лицензию на выполнение услуг по специальности «функциональная диагностика». Всё, можно начинать прием. Но что-то жидок ручеек пациентов, потому что в городе немало конкурирующих диагностических центров. Да и разве повалит народ только на посул узнать о «функциональном состоянии» своего организма? Ему, ведь, настырному, лечение подавай. А вот лечить-то полученная лицензия права не дает. Как же быть? И придумали, чтобы комар носа не подточил, заключать с клиентом договор только на исследование функционального состояния организма, приписав далее: «Исполнитель» вправе предложить «Заказчику» неоплачиваемый сеанс по проведению динамического исследования функционального состояния организма с помощью новейших разработок института в области биофизики и медицины, в частности, «Метод обратной волны», при добровольном согласии «Заказчика» и под непосредственным наблюдением медицинского работника».

Да как же «Заказчику» не согласиться добровольно, если по окончании оплаченного им сеанса диагностики ему тут же предлагают якобы совершенно «на халяву» провести еще один сеанс, да еще и «с помощью новейших разработок». Хотя в договоре сказано, что это будет всё то же исследование функционального состояния организма, но он либо из рекламы в газете и Интернете, либо из рекламных же лекций Лехтлаан, либо просто из «сарафанного радио» уже предупрежден, что на самом деле это будет мощное лечение от всех болезней, как тех, что привели его в стены ИПМ, так и только что «обнаруженных самим организмом», и через какой-то десяток минут он выйдет начисто избавленным от тех и других. А если нет, значит, у него недостаточна вера в «ДиВо». Лехтлаан и ее коллега А.И. Цыганков так и сказали в беседе со мной: «Если человек чуть-чуть сомневается, то пусть идет к другим врачам».

А теперь о том, вправе ли сама Надежда Паулевна вести прием больных. Нет, не вправе. Она и не отрицает, что не имеет медицинского образования, а является биофизиком. Некоторое время она была аспиранткой у Холмогорова, но потом бросила аспирантуру и ушла в нынешний прибыльный бизнес, положив в его основу «идеи» учителя. Диссертацию сочинила на соискание степени кандидата медицинских наук, и В.В. Довгуша понес, было, ее в Военно-медицинскую академию. Но зам. начальника ВМА по науке, профессор Ю.В. Лобзин дал от ворот поворот, увидев, что медициной там и не пахнет. Пришлось защищаться в некой доморощенной МАНЭБ («Международная академия наук экологии, безопасности человека и природы», где, кстати, состоит В.В. Довгуша), которая не имеет права присваивать ученые степени. Так что Н.П. Лехтлаан – кандидат наук липовый. Но для рекламы и это сгодится.

В заключение осталось сообщить, что информация о незаконной деятельности гражданки Н.П. Лехтлаан и ее коллег направлялась для юридической оценки в соответствующие компетентные органы. Санкт-петербургское управление «Росздравнадзора» ответило, что ИПМ *«проводит исследования эффективности «метода обратной волны» с нарушениями: не представлены протоколы клинических испытаний и разрешение на этот вид деятельности, и ему дано предписание об устранении нарушения»*. Прокуратура же ограничилась советом, чтобы лица, пострадавшие от мошенничества ИПМ, подали в суд, хотя согласно ст. 45 ГПК РФ она вправе и сама обратиться в суд *«в защиту... законных интересов неопределенного круга лиц»*. Но желая защитить от мошенников граждан, которые сами этим мошенникам слепо верят, у прокуроров не нашлось. По существу это всё равно что защищать верующих от церкви. Но если право исповедовать и распространять религию защищено законом о свободе совести, то в случае с гражданкой Лехтлаан вполне можно употребить статьи о мошенничестве и заведомо ложной рекламе. А для защиты науки закона, к сожалению, нет.