

Двадцать шестого апреля исполняется 23 года со дня катастрофы на Чернобыльской АЭС. Поэтому очередной номер нашей газеты полностью посвящен антиядерной теме.



Распад «атомных мифов»

Накануне очередной годовщины Чернобыльской катастрофы увидело свет третье издание брошюры «Мифология мирного атома». По сравнению с двумя предыдущими выпусками количество «ядерных мифов», опровергаемых автором, возросло до пятнадцати.

Также в издании опубликованы материалы из Интернета, касающиеся последствий катастрофы на ЧАЭС и информация члена-корреспондента Академии наук Беларуси, профессора Ивана Никитченко о воздействии радиации на организм человека.

Новые материалы брошюры мы сегодня публикуем в нашей газете. Полностью же «Мифологию» можно найти на сайте www.horki.info

Иван Морозов

Миф № 13

Жители региона, в котором будет строиться АЭС, получат высокооплачиваемую работу

Вы являетесь специалистом в атомной энергетике? Или таковых много среди Ваших знакомых? Большие зарплаты на АЭС, конечно же, будут. Но получат их приезжие (в большинстве – иностранные) специалисты. Местным же достанется, в лучшем случае, роль obsługi, с «гробовыми» надбавками за вредность.



Поведение же властей в «перспективных» для строительства станции регионах иначе как аморальным не назовешь. Доведя людей до безработицы и нищеты, они теперь апеллируют к их желудкам, пугая, что в случае отказа от строительства, те вообще останутся без работы. То есть фактически шантажируют население, прикрывая этим собственную неспособность организовать жизнь региона и обеспечить его жителей нормальной работой.

Миф № 14

Решение о строительстве АЭС имеет под собой законодательную базу

В 1994 году в Конституции страны было записано, что Беларусь ставит целью сделать свою территорию

безъядерной зоной. Там нет ни слова ни о станции ни о бомбе. Из этого можно сделать вывод, что любые законодательные акты, разрешающие разработку в стране ядерных технологий и проектов, а также ввоз в Беларусь ядерного оборудования или топлива, противоречат Конституции, а посему – недействительны.

Уважаемые земляки!

Вы наверняка слышали о проекте создания в Беларуси собственной атомной электростанции. Невзирая на то, что согласно действующей Конституции наша страна имеет безъядерный статус, высокопоставленные белорусские чиновники упорно помогают строительству в стране ядерного монстра. В то же время, практика показала, что каких-либо внятных научных аргументов в пользу АЭС никто из них привести не может. И поэтому, чтобы окончательно заморочить людям головы и обеспечить видимость «народной поддержки», белорусскими бюрократами создана целая мифология, которую просвещенный человек всегда сможет легко опровергнуть.

Эдуард БРОКАРЕВ

Миф № 15

Протесты простых людей не сыграют никакой роли в принятии «на высшем уровне» решения о строительстве АЭС

Этот миф охотно используют и раздувают белорусские власти, в надежде погасить протестные настроения в обществе. Но не зря говорится, что если ничего не делать, то ничего и не будет. И коль уж предположить, что обращения граждан действительно безразличны чиновникам, то почему они так нервно реагируют на любую попытку открытого несогласия с планами атомного строительства? Заявки, подаваемые на проведение пикетов и митингов, повсеместно отклоняются, а их инициаторы подвергаются давлению и запугиванию.

Другое дело, что митинг из нескольких человек, или десяток подписей действительно вряд ли способны повлиять на ситуацию. Поэтому, уважаемые земляки, присоединяйтесь к кампании по сбору подписей – их у нас уже более 5 тысяч. И именно Ваша подпись может стать решающей.

Чернобыльская авария аукнулась серьезнее, чем считалось ранее

Радиоактивное заражение местности из-за аварии на Чернобыльской АЭС значительно сильнее повлияло на живых существ, обитающих в окрестностях места катастрофы, чем считалось ранее, заявляют ученые.

Авторы исследования, Тимоти Мусо из университета Южной Каролины (США) и Андерс Моллер из французского Национального центра научных исследований, изучали видовое разнообразие в районе катастрофы. Их исследование ставит под сомнение представления о том, что экосистема в регионе полностью восстановилась.

Результаты показали, что число шмелей, бабочек, пауков, кузнечиков и других беспозвоночных было ниже в загрязненных зонах из-за сильного воздействия радиации, сохранявшегося здесь на протяжении 20 лет.

«Существуют области, где обитают более 100 особей насекомых на квадратный метр, но есть области, где их менее одного на квадратный метр. Это наблюдение верно для всех групп видов», - отмечает Моллер, слова которого цитирует агентство «Рейтер».

Ученые обнаружили, что у существ, живущих недалеко от реактора, чаще встречаются различные деформации, в частности, изменение цвета, укороченные конечности. «Обычно такие существа быстро оказываются добычей хищников, поскольку не могут

быстро скрыться из-за того, что их крылья имеют меньшую длину. В этом случае мы наблюдали избыточное количество существ с уродствами», - отмечает Моллер.

В статье Мусо и Моллера, опубликованной в журнале *Biology Letters* в октябре 2007 года, отмечалось, что радиация повлияла и на лесных птиц. «Разнообразие видов, количество особей и плотность популяций птиц снижалась с увеличением уровня радиации», - говорилось в статье. Авторы исследования с удивлением отмечают, что до них не проводилось стандартизированного исследования влияния радиации на экосистему.

Как отмечает РИА «Новости», полученные результаты ставят под сомнение точку зрения о том, что регион Чернобыля экологически чист из-за полного отсутствия влияния человека в течение 20 лет: украинские власти превратили его в заповедник, где обитают волки, бизоны и медведи.

Крупнейшая ядерная техногенная катастрофа в мире произошла на Чернобыльской АЭС в ночь на 26 апреля 1986 года. Была загрязнена территория площадью 160 тыс. квадратных километров. Пострадали северная часть Украины, запад России и Белоруссия. В декабре 2000 года станция была остановлена.

По материалам Рунета

Испания выбирает энергосбережение

Испания не будет строить новых атомных энергоблоков и сохранит курс на энергосбережение. Об этом передало агентство Reuters, опираясь на слова министра промышленности Испании Мигеля Себастьяна.

«У нас не будет новых атомных блоков», - заявил Себастьян журналистам, комментируя намерения испанской компании «Iberdrola» участвовать в строительстве АЭС в Соединенном Королевстве. Показатели энергопотребления в Испании превышают среднеевропейские на 20% (в Беларуси этот показатель составляет от 50 до 300%, ред.) и стране необходимо задуматься над способами более эффективного расходования электричества. «Сокращение потребления на 20% эквивалентно удвоению количества реакторов (в Испании),

Первое выглядит для меня проще и дешевле», - пояснил министр.

«Более того, энергосбережение даёт немедленный эффект, в то время как для новых АЭС нам потребуется 15 лет. В первом случае нет противоречий, нет отходов и нет проблем с физической безопасностью», - добавил Себастьян. В Испании эксплуатируется 8 атомных блоков - 6 с реакторами PWR и 2 с реакторами BWR. Кроме того, ещё 2 блока - 1 с PWR и 1 с газоохлаждаемым реактором - выведены из эксплуатации. В 2007 году все АЭС Испании произвели 52 331 ГВт/час электроэнергии.

Общая энерговыработка в стране в том же году составила 300 146 ГВт/час, сообщает AtomInfo.ru.

Дорогие коллеги и соратники!

Прошел год, как мы объединили наши усилия в борьбе против строительства АЭС в рамках общественного движения «Ученые за безъядерную Беларусь».

За этот период все мы старались донести до сведения руководства страны и общественности наше видение проблемы развития энергетического комплекса Беларуси. Мы стремились убедить наших оппонентов в том, что Беларуси необходима новая, тщательно продуманная и учитывающая интересы прежде всего нашего народа энергетическая политика, основанная на экономии наших скудных ресурсов и обеспечивающая нам независимость от нефти, газа и урана. Наблюдая за реакцией и действиями наших оппонентов - сторонников идеи атомизации Беларуси, мы убедились, что навязываемый нашему народу ядерный проект, к сожалению, не имеет никакого отношения ни к науке, ни к энергетике, ни, тем более, к энергетической безопасности страны. Убедительных научных доказательств и конкретных расчетов в обоснование широко рекламируемых экономических и социальных преимуществ АЭС мы так и не увидели. Мы убедились, что это чистая политика, направленная отнюдь не на улучшение жизни нашего народа.

За этот год мы кое-чего добились. Помимо того, что некоторые политики включили нас в почетную в нашей стране категорию «врагов народа», мы видим и результаты нашей с вами работы. Власти не могут не учитывать наше присутствие в информационном поле страны. Им все меньше удается оболванивать людей посулами дешевизны и безопасности атомного проекта.

Все больше людей задумываются о будущем нашей страны и говорят решительное «Нет!» АЭС. И уже все чаще слышим мы с высоких трибун официальные заявления типа: ... Энергосбережение, использование альтернативных видов энергоносителей, прежде всего своих, возобновляемых, выходит на уровень задач национального звучания.... В системе управления наукой и производством также нужны нетрадиционные решения. Речь идет о поиске новых "точек быстрого роста", прорыве на главных направлениях экономики, науки, техники и технологий...

Участникам и сторонникам движения «Ученые за безъядерную Беларусь»

и т.п. (цитирую с сайта www.president.gov.by).

Пока это только слова. Атомный маховик раскручивается, напряженность в обществе растет. Но в руководстве страны уже чувствуются колебания и неуверенность в правильности выбора стратегии развития, ориентированной на ядерную энергетику. Несмотря на видимость бурной деятельности, у приверженцев АЭС зреет постепенно понимание, во что они ввязываются, не имея ни морального права, ни материальных возможностей. Ведь состояние нашей экономики не внушает оптимизма для развертывания такого рода проектов. Да и в мире не наблюдается обещанного бурного ренессанса ядерной энергетики. Мы связываем это не только с глобальным кризисом. Ведь антиядерное движение ширится не только в Беларуси, но и во всем мире.

У нас много сторонников не только в Беларуси, но и за рубежом. Из России и Литвы, Германии и Франции, Канады и США, из других стран мы получаем письма поддержки независимых ученых и общественных деятелей и готовность участвовать в наших акциях, направленных на реализацию идеи безъядерной зоны в центре Европы. Идет успешное формирование Международного Совета Движения «Ученые за безъядерную Беларусь», как часть международного движения за безъядерный мир. Мы ведем работу по подготовке международного форума ученых, о котором я говорил год назад и которое почему-то не заинтересовало тех, кого должно было заинтересовать в первую очередь. К слову, недавно я получил сообщение, которое частично могу привести:

«... Внимательно слежу по интернету за Вашей борьбой за безъядерную Беларусь. Рад, что с Вами профессор Лепин. Большой привет ему от меня. Полностью с Вами солидарен. Но чтобы победить, надо предлагать альтернативу, которую я вижу в развитии квантовой энергетики...»

«...Извещаю Вас о том, что Кембридж опубликовал мою книгу “Квантовая

энергетика, том 1, “Теория Суперобъединения”. Российская фундаментальная наука выходит в мировые лидеры. Квантовая энергетика - это реальная альтернатива АЭС. К моменту, когда построят АЭС в Беларуси, весь мир перейдет на нерадиоактивные реакторы, работающие на песке и эффекте Ушеренко - белорусского ученого...», «...Отрадно, что эту работу я начинал в Беларуси...» «...В 2001 году мною в журнале «Беларуская думка», №7 была опубликована статья “Устоит ли теория относительности?”. Как показали дальнейшие исследования, теория относительности устояла. Установлено, что принцип относительности является фундаментальным свойством квантового пространства-времени. Это признано специалистами Кембриджа. Сегодня моя книга распространяется в десятках стран мира, кроме Беларуси...»

С уважением, В. Леонов

Для сведения - Владимир Семенович Леонов – физик-теоретик, автор новейших фундаментальных открытий кванта пространства-времени (квантона) и сверхсильного электромагнитного взаимодействия (СЭВ), инженер, конструктор, изобретатель, автор патентов в области новых энергетических технологий. В свое время белорусские ученые и энергетики не приняли идеи Леонова, и он вынужден был переехать в Россию, где успешно занимается наукой и перспективными энергетическими технологиями. Он лауреат премии Правительства России и конкурса “100 лидеров промышленности и науки Содружества”, вице-президент Ассоциации независимых ученых России.

Дорогие коллеги! Вы хорошо понимаете, что получить признание Кембриджа не так просто. Кембридж входит в тройку ведущих научных мировых центров. Как ни прискорбно сознавать, наш БГУ не попал даже в первую тысячу...

В связи с этим нельзя оставить без внимания тот факт, что Компания Global Resource Corporation засекретила работы по квантовой энергетике. Также за-

секречены практически все новые работы Джона Серла (John Searl) по этой тематике. На мой взгляд, это действительно революция в физике и в энергетических технологиях. Ведь квантовая энергетика - это реальная альтернатива АЭС.

Если мы пойдем по пути реализации проекта создания АЭС на основе ВВЭР – 1000 (поговаривают даже о ВВЭР-1200), то есть все основания полагать, что к моменту, когда построят АЭС в Беларуси, весь мир действительно перейдет на новые технологии, в частности, на нерадиоактивные реакторы, работающие на эффекте белорусского ученого Сергея Ушеренко. А мы опять окажемся в роли догоняющих и безнадежно отставших.

Дорогие друзья! За этот год совместной работы мы многое успели сделать, хоть и не все получилось. Мы иногда ошибались в своих оценках и выводах. Но мы накопили опыт взаимодействия друг с другом, со средствами массовой информации, с государственными и общественными структурами. Нас ожидают непростые события. Сейчас начался новый этап развития нашей страны в условиях мирового системного кризиса, и нам необходимо активизировать наши усилия, чтобы предотвратить бессмысленный проект, реализация которого неизбежно ведет к обнищанию нашего народа, к замедлению развития перспективных научно-технических направлений и снижению научного потенциала страны. Кому - то это может быть и выгодно, но не нам с вами и не нашим детям и внукам. Я знаю, что все мы, участники движения «Ученые за безъядерную Беларусь», твердо уверены, что рано или поздно добьемся пересмотра этого бесперспективного проекта, что сэкономит нашей стране миллиарды долларов. Нас вдохновляет на это наша правота, наши знания и наша ответственность перед будущим. Здоровья вам, успехов и оптимизма!

Егор Федюшин – *Сопредседатель оргкомитета движения «Ученые за безъядерную Беларусь»*

Радиация надежнее снайпера

Вся Беларусь фактически покрыта радиацией, и люди должны об этом знать.

Если бы у радиации был запах, цвет, вкус, тогда бы люди больше ее опасались и активнее боролись с ней. И вот заявляет один начальник, что у нас сегодня радиации нет. А на самом деле она бьет надежнее снайпера. Снайпер еще может как-то промахнуться. А тут не промахнется.

В абсолютном большинстве населенных пунктов Беларуси у всех жителей обнаружена хотя бы маленькая поглощенная доля радиации.

Я сейчас выполнил проект информационного обеспечения населения. Выбор — случайный. В 24 районах проверили по два населенных пункта. И какой результат? Даже в Минске у каждого третьего обнаружена маленькая поглощенная доля радиации. В Бобруйске — у двух из трех. А в остальных местах — у всех.

Проверили в Молодечно 41 человека, вместе с ними были и представители Сморгонского района. Там всего один человек был чистый, зовут ее Катя. Ей всего три годика, и она питается пока детскими смесями. Проверяли Витебскую область. В Полоцке есть интернат для талантливых детей - там более 70 человек проверялись. И нет ни одного (!) чистого.

Беларуси необходимо создание систем радиационного мониторинга. Мы собираемся реализовать планы, под которыми когда-то поставил свою подпись и я. Они теперь государством принимаются как государственные, но не исполняются абсолютно. Мы будем добиваться, чтобы соответствующие государственные органы, Госкомчернобыль, министерство по чрезвычайным ситуациям, министерство здравоохранения применяли к Беларуси концепцию нулевого накопления радиации. То есть, чтобы не существовало концепций минимального накопления доз, а государство стремилось бы целиком обеспечить людей чистыми продуктами питания.

*Иван Никитченко,
член-корреспондент НАН Беларуси.*

Это понятно каждому здравомыслящему человеку

Но как объяснить в отдельно взятом Островецком районе местным его жителям, за последнее десятилетие с лихвой хлебнувшим от мизерных зарплат и постоянного сокращения рабочих мест тот факт, что строительство АЭС в нашем районе принесет всеобщее благо для всех ее жаждущих, а принесет огромную и непоправимую беду не только в наш уникальный Нарачано-Вилейский край, но и во всю Беларусь в целом. Ведь в сегодняшнем положении подавляющее большинство наших людей думают прагматично и не столько головой, сколько далеко не совсем сытым желудком.

К тому же как объяснить все это людям в большинстве своем «отравленным» местной официальной пропагандой что со строительством АЭС наверняка не наступит неизбежное процветание для всех и каждого в отдельности?

Как объяснить это людям для которых мираж привлекательной хорошо оплачиваемой работы, которой манит власть уже забрезжил на горизонте, а та смертельная опасность и другие негативы этого проекта о которых мы говорим, не совсем очевидны сегодня. Но главное все это очень отодвинуто во времени. Ведь природа человеческая такова, что он хочет жить, питаться, одеваться хорошо здесь и сейчас, и его мало интересует то, что будет лет этак через десять, двадцать. До этого нужно еще дожить. А так как наши люди, как и впрочем наша нынешняя родная власть, живут по принципу после меня хоть потоп, то решение сегодняшнего вопроса о строительстве АЭС - это не столько наша проблема, сколько проблема наших потомков.

А ведь надо иметь в виду, что наш ме-

стный официоз для достижения очень сомнительной цели идет на все тяжкие, в том числе и на распускание всевозможных слухов. Например, недавно в районе кто то распустил слух, что в Островецком райисполкоме и местных автобазе и МСО начата запись всех желающих работать на строительстве будущей АЭС. И люди тут повалили валом. Причем не только наши местные, но и даже ближайшие соседи из-за границы, из Висагинаса, где к концу этого года будет закрыта Игналинская АЭС.

Скажите, как противостоять этому сильнейшему пиаровскому ходу власти, когда у нас, тех кто против замысла со строительством АЭС, нет никакого доступа до местных СМИ и нет никакой альтернативы в смысле контрпропаганды среди населения? А без такой контрпропаганды, когда нас на пушечный выстрел не допускают к государственным средствам массовой информации противостоять циничному зомбированию людей. Ведь в этом случае сбор подписей протеста, который идет в районе против строительства АЭС может и не дать тот эффект на который мы рассчитываем. Тем более, что наши-то местные на многое и не претендуют в период строительства АЭС. Их запросы в большинстве своем какраз-таки и не превышают уровень потребностей тех же повара или посудомойки. А поэтому я обращаюсь ко всем небезразличным людям, кому дроги наш край, судьба наших потомков присоединяйте свой голос протеста против строительства АЭС не только в нашем районе, а и вообще где-либо в ином месте в Беларуси.

Николай Уласевич,
г.Островец (Гродненская обл.)

« В Ы Б А Р »

Магілёўская абласная газета. Выдавец: Магілёўская абласная кааліцыя дэмакратычных сілаў.

Галоўны рэдактар: Эдуард Брокараў, тэл. 545 89 83, электронная адрэса: brok61@yandex.ru

Наклад: 299 асобнікаў, фармат А4, 4 паласы.

Падчас выдання ужываюцца: беларуская (тарашкевіца), беларуская (наркомаўка) ды расейская мовы. Матар'ялы друкуюцца на мове аўтара. Палітычная і моўная цензура адсутнічае. Вітаюцца ма-

стацыя творы, а таксама – журналісцкія матар'ялы на беларускай мове. Погляды аўтараў могуць не супадаць з пазыцыяй рэдакцыі. Рэдакцыя самастойна прымае рашэнні аб мэтазгоднасці ўступлення ў перапіску, а таксама аб раз'мяшчэнні бясплатнай сацыяльнай рэкламы

У нумары выкарыстаны матар'ялы сайтаў: svaboda.org; racyja.com; milinkewits.org; pbnf.org; belsat.eu; uzgorak.na.by; atomby.net; charter97.org; horki.info