

В номере:

ЗА КУЛИСОЙ МИРОВЫХ ВОЙН

Знание

Державной
России быть!

ВЛАСТЬ!

Концептуально-аналитическая газета

№18 (185) - май - 2004 г.

Чем дальше в историю уходит 9 мая 1945 года, тем величественнее предстает тот Великий Подвиг, который совершил наш Народ, защитив свою свободу и независимость, свободу и независимость народов Европы.

Чем дальше в историю уходит 9 мая 1945 года и чем внимательнее мы вглядываемся в послевоенную историю, тем все отчетливее осознаем, что та Великая Победа была всего лишь победой в одном из

Настанет момент, когда народы мира осознают, что у них один враг – мировая финансовая мафия, объединяться против нее и она мгновенно потеряет свою силу, поскольку вся ее сила в нашей слабости, в нашей разобщенности, в нашей неспособности защитить свое право на труд, единственный источник реального богатства.

Новая Русская Победа – это будет Победа Духа над оружием и деньгами, это будет Победа Гармо-

ОБРАЗ БУДУЩЕЙ ПОБЕДЫ

сражений в многовековой войне, которая ведется против России и Русского Народа теми силами, которые сегодня, как и раньше, претендуют на мировое господство.

Тевтонские псы-рыцари шли на Русь с мечом и лозунгом «С нами Бог!». Нынешние псы-ростовщички пытаются скупить Россию на корню своими долларовыми бумажками, на которых написано: «Мы верим в Бога!»

Сегодня, как и раньше, Россия стоит у них на пути и пока она стоит, никакого мирового господства им не видать. За последнее десятилетие на русский народ брошены миллиарды долларов, вылиты моря алкоголя, ввезены тонны наркотиков, не уставая, бьет канонада средств массового психологического уничтожения. Казалось бы от страны должна остаться выжженная земля и голая пустыня. И действительно местами города и селения напоминают картинку военной кинохроники: заброшенные избы и разрушенные заводы.

Но наш народ выдержал и этот удар. Не все сломались и скурвились, предали и продали, забылись в алкогольном или наркотическом угаре.

Медленно, очень медленно приходит осознание происшедшего и подвиг дедов и отцов становится не просто фактом истории прошлого века, а нравственный мериллом, с которым мы начинаем сверять свое собственное поведение, свои поступки. Из глубины исторической памяти начинает подниматься и приобретать зримые черты образ новой Русской Победы, победы полной и окончательной.

Памятник Русскому Воину-Освободителю с мечом в одной руке и ребенком - в другой, не только будет восстановлен в Трептов парке в Берлине, но и займет центральное место в столицах других государств, поскольку новая *Русская Победа – это будет Победа сил света и добра над силами тьмы и зла.*

На протяжении веков сильные мира сего утверждали свое господство, сраживая между собой народы и организуя братоубийственные войны.

нии над хаосом и беспорядком, это будет Победа Творчества над серостью и ничтожеством.

Русский человек - Победитель будет идти по своей свободной стране с гордо поднятой головой, как и подобает, идти хозяину своей страны, в которой он за все в ответе и ему до всего есть дело. **В стране Народа-Победителя Народовластие – не лозунг на заборе, а сама суть общественного устройства, ради которой и совершалась эта Великая Победа.**

Главным достоянием в этой будущей стране Народа – Победителя будет человек, поскольку каждый из нас уникален, обладает своим особым талантом и нет большей радости и счастья, чем помочь этому таланту раскрыться, реализоваться, дать возможность служить всему обществу.

Авторитет России в будущем мире будет основан не на ядерных ракетах, нефтяных запасах или даже передовых технологиях, а в первую очередь на способности ее народов устроить свою жизнь по-человечески, в ладу между собой и природой.

Это будет! Новая Русская Победа впереди!

Она, эта наша новая Победа куется сегодня и каждый может сделать в нее свой вклад.

* * *

Из крови, пролитой в боях,
Из праха обращенных в прах,
Из мук казненных поколений,
Из душ, крестившихся в крови,
Из ненавидящей любви,
Из преступлений, исступлений
Возникнет праведная Русь.
Я за нее за всю молюсь
И верю замыслам предвечным:
Ее куют ударом мечным,
Она мостится на костях,
Она святится в ярых битвах.
На жгучих строится мошах,
В безумных плавится молитвах.

М.Волошин

Михаил Ножкин

ПОСЛЕДНИЙ БОЙ

Мы так давно, мы так давно не отдыхали.
Нам было просто не до отдыха с тобой.
Мы пол-Европы по-пластунки пропахали,
И завтра, завтра, наконец, последний бой.

Еще немного, еще чуть-чуть,
Последний бой - он трудный самый.
А я в Россию, домой хочу,
Я так давно не видел маму!

Четвертый год нам нет житья от этих фрицев,
Четвертый год соленый пот и кровь рекой.
А мне б в девчоночку в хорошую влюбиться,
А мне б до Родины дотронуться рукой.

Еще немного, еще чуть-чуть,
Последний бой - он трудный самый.
А я в Россию, домой хочу,
Я так давно не видел маму!

Последний раз сойдемся завтра в рукопашной,
Последний раз России сможем послужить,
А за нее и помереть совсем не страшно,
Хоть каждый все-таки надеется дожить!

Еще немного, еще чуть-чуть,
Последний бой - он трудный самый.
А я в Россию, домой хочу,
Я так давно не видел маму!

**Подписка на газету
"Знание-Власть"
на II полугодие 2004 года
принимается во всех
почтовых отделениях.
Подписной индекс 25913
по каталогу "Роспечать!"**

По страницам "Вестника Державного Союза"

Покупка казначейских бумаг США на средства из госрезервов РФ может привести к неустойчивости экономики России

Дальнейшее направление Россией большей части госрезервов на казначейские бумаги США может привести к неустойчивости экономики страны. Об этом заявил журналистам в Москве ведущий экономист Всемирного банка (ВБ) Ханс Тиммер.

«Такая политика хороша на какое-то время, в более отдаленной перспективе это делает экономику неустойчивой», - сказал он.

По словам Тиммера, дефицит текущего счета США в 2003 году составил \$540 миллиардов, российские накопленные средства в 2003 году составили \$30 миллиардов, часть которых была инвестирована в казначейские бумаги США, то есть на финансирование дефицита текущего счета США.

«Мы утверждаем, что эта политика довольно дорогостоящая и не самая удачная для развивающихся стран, поскольку процентные платежи от этого малы по сравнению с тем, что надо платить по непогашенным долгам и ниже, чем от собственных проектов. Трудно накапливать резервы в иностранной валюте, не раздвывая собственную валюту», - сказал он.

Экономист ВБ привел пример с Китаем, который вкладывал большой объем госрезервов на покупку казначейских бумаг США, где денежная масса в определенный период составила более 20% в год, в то время как ВВП - всего 10%.

Тиммер также сообщил, что в настоящее время Индия и Китай стали сокращать темпы направления госрезервов на покупку иностранных казначейских бумаг и высказался за то, что США также следует сокращать такой механизм.

«Газпром» сможет обеспечивать Европу еще 30 лет

«Газпром» сможет обеспечивать Европу газом в полном объеме еще в течение 30 лет. Об этом заявил глава концерна Алексей Миллер в ходе телемоста, организованного по поводу вручения международной энергетической премии «Глобальная энергия».

Он напомнил, что Россия поставляет газ в Европу уже в течение 30 лет. Сейчас эти поставки достигают 140 миллиардов кубометров газа в год. «Если Европе потребуется в два раза больше, то мы сможем это обеспечить», - сказал глава «Газпрома».

Он отметил, что энергетика многих европейских стран, в том числе Германии, Италии и Франции развивалась и развивается на основе энергоносителей из России. «Российские партнеры всегда были безупречными поставщиками, которые в полном объеме и в срок исполняли свои обязательства», - сказал он.

Оценивая запасы газа в России, Миллер отметил, что газовые месторождения на территории страны еще слабо изучены. Так, по его словам, исследовано только 5% морского шельфа. Потенциальные природные запасы газа, по оценке Миллера, «чрезвычайно большие».

Ранее сообщалось, что в 2003 году в страны Центральной и Западной Европы «Газпром» поставил 132,9 миллиарда кубометров российского газа против 128,6 миллиарда кубометров в 2002 году.

Выручка от экспорта газа на европейские рынки в 2003 году достигла рекордной суммы, превысив \$16 миллиардов, что на 22% выше показателя 2002 года.

Европа завалит Россию «едой Франкенштейна»

На территории Европейского союза вступили в силу новые правила оформления этикеток на продуктах питания, предписывающие обязательное информирование потребителей о содержании в них ГМ-источников (сам закон, обязывающий фермеров и других производителей продуктов питания маркировать всю продукцию, содержащую генетически модифицированные компоненты, был готов еще летом 2003 г.). Теперь европейские производители продуктов в обязательном порядке должны подробно указывать их состав и отдельно - с помощью соответствующего текста - оговаривать присутствие генетически модифицированных составляющих, если их содержится более 0,9%. Цель новых правил - предоставить покупателям возможность самим решать: покупать или нет предположенный продукт. В российских экологических организациях отмечают, что это нововведение хорошо для европейцев, но не так хорошо для России. В нашу страну теперь могут увеличиться поставки ГМ-продуктов со старыми этикетками, а главное - ГМ-сырья, наличие которого в продуктах при нынешнем несовершенном российском законодательстве отследить невозможно.

За последние три года число подростков, осужденных за различные преступления, выросло на 14%

Такие данные сообщил журналистам главный научный сотрудник научно-исследовательского института уголовно-исполнительной системы Минюста России Александр Михлин.

«За прошлый год в колонии для несовершеннолетних направлено 96 тысяч 809 подростков, что на 14% превышает аналогичные показатели 2000 года (84 тысяч 800 человек). Всего в 2003 году несовершеннолетние составляли 12,5% от числа всех осужденных», - сказал Михлин.

Как сказал заместитель начальника Можайской воспитательной колонии подполковник милиции Павел Скаун, около 30% подростков, содержащихся в подведомственной ему колонии, не намерены становиться на путь исправления и желают перевода во «взрослые колонии».

По оценкам начальника лаборатории НИИ УИС Минюста Александра Бланкова, повторно на совершение преступлений идут 15-23% бывших воспитанников Можайской колонии.

Полный текст "Вестника Державного Союза" распространяется по рассылке <http://subscribe.ru/catalog/economics.review.derjavasoюз/>

По сообщениям информационно-аналитического агентства RBC-daily

На официальном сайте Центрального разведывательного управления (ЦРУ) США был обнародован доклад, подготовленный ведущими американскими аналитическими центрами. Согласно прогнозам специалистов ЦРУ, уже к 2015 году Россия может расколоться на несколько независимых государств. Основная причина вероятного распада РФ - экономическая обособленность регионов и «закрытость» России от внешнего мира. Примечательно, что доклад ЦРУ не удостоился серьезного обсуждения ни на уровне федеральных и региональных политиков, ни на уровне СМИ и экспертного сообщества. Реакция на доклад сводилась, по преимуществу, к банальному тезису: «Этого не может быть». Так же равнодушно к докладам ЦРУ, предрекавшим скорый распад Советского Союза, относилось руководство СССР. По мнению экспертов, вероят-

ности в течение ближайших десяти лет распада РФ на шесть-восемь самостоятельных государств абсолютно безосновательны. «Я такую угрозу исключаю», - заявил Грызлов журналистам. По словам спикера, за последние четыре года «очень много сделано по укреплению вертикали власти в нашей стране» и «законодательные акты субъектов РФ приведены в соответствие с российской Конституцией». «Все это создает основы для укрепления российского государства», - сказал Борис Грызлов. По словам спикера, «угроза развала России на несколько государств гораздо меньше, чем была на рубеже 2000 года». Гораздо более лаконично прокомментировал в интервью радиостанции «Эхо Москвы» заместитель председателя комитета СФ РФ по экономической политике, предпринимательству и собственности Олег Толкачев.

В этих регионах есть промышленность, ресурсная база и выход к морю. Особенно же взрывоопасна «дуга», проходящая через Северный Кавказ и Поволжье к Тюменской области, где сконцентрировано мусульманское население. Конфликт в этом регионе может отделить Европейскую часть России от Зауралья», - рассказывает Собянин. Не исключает такого сценария и эксперт петербургской исследовательской группы «Конструирование будущего» Сергей Переслегин. «Россия может распасться, если начнется резкое экономическое развитие периферии, а связующие коммуникации не будут развиваться. Отделиться могут Сахалин и Калининградская область, Мурманская область и Северо-Запад, может образоваться Дальневосточная республика (ДВР). Наиболее болезненным может стать распад по Волго-Уральской

РОССИЯ РАСПАДЕТСЯ ЧЕРЕЗ 10 ЛЕТ?

Доклад аналитиков ЦРУ, согласно которому Россия к 2015 году может развалиться на несколько частей, имеет под собой основания, и его нельзя недооценивать

ность разделения РФ в ближайшее десятилетие на несколько самостоятельных государств действительно высока.

Опубликованный доклад ЦРУ, по всей видимости, представляет собой выжимку из гораздо более подробного секретного доклада для внутреннего пользования. В обнародованной версии доклада тезис о возможном в ближайшем будущем развале Российской Федерации аргументирован весьма слабо. В открытой версии говорится, что Россия пока не в состоянии «уваживать свои глобальные амбиции и соотносить свои цели» с имеющимися ресурсами». В докладе, подготовленном аналитиками ЦРУ, РФ рассматривается как зона нестабильности, примыкающая к Центральной Азии. В результате, по мнению американских экспертов, велика вероятность, что в ближайшем будущем Россия распадется на 6-8 государств. Однако серьезная аргументация в подобном рода материалах и не нужна. «Доклад ЦРУ - один из элементов информационной войны. Цель этого вброса - посмотреть на реакцию российских элит и международного аналитического сообщества», - сказал бывший офицер одной из российских спецслужб.

Между тем никакого реального отклика на материал и серьезного обсуждения не последовало. Председатель Государственной Думы Борис Грызлов отозвался о докладе крайне скептически. По его мнению, представленные в докладе ЦРУ выводы о

«Не дожидетесь!» - заявил сенатор либеральной аудиторки радиостанции. Региональные чиновники вообще уклонились от обсуждения «болезненной» для них темы.

Однако эксперты не разделяют оптимизма госчиновников и считают принятой ими позицию «счастливого неведения» крайне опасной. «В начале 80-х разложившаяся советская партийная элита также была не в состоянии адекватно воспринимать информацию. Никто не мог представить, что могущественный СССР посыплется как карточный домик», - сказал руководитель службы стратегического планирования Ассоциации приграничного сотрудничества Александр Собянин. Тем не менее СССР развалился. Сейчас же предпосылок для развала Российской Федерации едва ли не больше, чем для дезинтеграции Советского Союза. Причем распад России может пойти сразу по нескольким направлениям. «Москва так и не приступила к разрешению внутрироссийских проблем, которые стояли на повестке дня еще в начале 90-х. Речь идет о фактическом обособлении национальных республик, экономическом хаосе в регионах, проблеме цивилизационного кризиса внутри российского мусульманского сообщества. Западно-Сибирский и Восточно-Сибирский регионы, Дальний Восток и район Анхальгской и Мурманской областей экономически самодостаточны и вполне могут пуститься в самостоятельное

линии и отделение Сибири от Европейской части России», - сказал Переслегин. По его мнению, подобное дробление было бы на руку государствам, заинтересованным в российских ресурсах, то есть США, Евросоюзу и Китаю. «С Россией - ядерной державой - договариваться сложно. Повлечь на позицию пяти безъядерных держав гораздо легче», - говорит Переслегин.

Распад России, если он произойдет, по мнению экспертов, будет достаточно кровавым. «Сценарий распада подразумевает дестабилизацию и раскол общества. Произойдет наращивание террористического воздействия на регионы при параллельном и искусственном наращивании экстремистских антимусульманских настроений. При этом западные страны будут оказывать помощь тем, кто будет заявлять о мусульманских, поволжских, татарских амбициях», - сказал бывший офицер одной из российских спецслужб. По мнению Собянина, предотвратить такое развитие событий может «четкая постановка задач на высшем государственном уровне и появление у государства воли к их решению». «Необходимо сохранить культурную общность и русский язык, не разрешать СМИ, конфессиям и нациям поднимать вопрос о самостоятельности и, главное, создать общую экономику и систему коммуникаций» - именно такие задачи, по мнению Сергея Переслегина, стоят перед страной.

После выборов в США создадут НКВД

В конце апреля президент США Джордж Буш заявил о необходимости скорейшего продления и ужесточения так называемого Патриотического акта. Данный закон, принятый в 2001 г., через несколько недель после трагедии 11 сентября, значительно расширил полномочия американских спецслужб. Оппоненты Буша из демократической партии обвиняют президента в том, что он ведет наступление на гражданские права и свободы американцев. Однако альтернативы усиления спецслужбам на данный момент нет. Во-первых, в этом заинтересована республиканская элита. Дело в том, что переизбрание Джорджа Буша на пост президента США во многом зависит от тесного сотрудничества между собой силовых ведомств. Во-вторых, по мнению экспертов, только становление жесткого авторитарного режима поможет республиканцам сохранить власть и справиться с вызовами, которые стоят перед американской империей. Эксперты считают, что после выборов Белый дом может начать формирование «сверхспецслужбы», полномочия которой будут сравнимы со сталинским НКВД.

Вокруг вышеупомянутого Патриотического акта в США разгорается жесткая полемика. Республиканцы, играя на патриотических чувствах американцев, выступают за скорейшую пролонгацию закона и внесение в него дополнений, «направленных на ужесточение контроля за обеспечением национальной безопасности». На прошлой неделе президент Джордж Буш в рамках своей предвыборной кампании трижды обращался к теме спорного зако-

на. «Патриотический акт позволяет нам, тем, кто занимает ответственные позиции, защитить свободу американского народа. Это важный закон», - заявил президент во время своего выступления в Пенсильвании. В свою очередь оппоненты Буша из Демократической партии выступают с жесткой критикой документа. По мнению демократов, принятый Конгрессом осенью 2001 г. Патриотический акт по сути благоволяет президентскую атаку на гражданские свободы в США.

Принятие Патриотического акта действительно существенно расширило полномочия американских спецслужб и позволило им вмешиваться в частную жизнь людей. Закон существенно упрощает получение секретных сведений судебных ордеров, позволяющих вести слежку за подозреваемыми в террористической деятельности. Федеральные власти получили возможность вести слежку, прослушивать разговоры, контролировать деловую и частную переписку, а также проводить обыски без предварительного оповещения. В результате был зафиксирован резкий рост выдачи спецразрешений суда на прослушку, видеонаблюдение и обыски - с 974 в 2001 г. до 1700 в 2003 г. Кроме того, снят запрет на обмен информацией между федеральными секретными агентствами и местными органами криминальной полиции.

«Американские спецслужбы получили возможность действовать превентивно. В действительности это механизм контроля за частной жизнью человека, мониторинг его участия в тех или иных объединениях

и сообществах», - сказал эксперт ПИР-центра Дмитрий Евстафьев.

По словам Евстафьева, сейчас основная задача республиканской администрации - вновь привести к власти на предстоящих выборах Джорджа Буша. «На это брошены все усилия федеральных властей. В США сейчас основной способ обеспечения победы на выборах - слив компромата. Фактически кто больше пользует оппонентов грязью, тот и победит. В США наиболее успешно собирать компромат может государство. Усиление спецслужб и создание Министерства внутренней безопасности, которое задумывалось первоначально как ведомство, директивно координирующее действие всех спецслужб, во многом и осуществлялись ради внутривластных целей», - рассказывает Дмитрий Евстафьев.

«Я считаю, что в случае победы, чтобы сохранить доминирование республиканцев еще на 12-16 лет, Министерству внутренней безопасности подчинят ФБР и другие спецслужбы, превратив его в некий аналог НКВД», - говорит Дмитрий Евстафьев. «Буш ведет дело к авторитарному режиму. Для него это единственный шанс сохранить власть в условиях грядущего экономического кризиса, который неминуемо будет сопровождаться внутренними беспорядками. Патриотический акт - идеологическая база постулата о том, что безопасность и патриотизм важнее демократии и свободы», - соглашается президент компании экспертного консультирования «Неокон», известный эксперт-американист Михаил Хазин.

Обыденным стало утверждение, что глобальные экспансионистские мероприятия типа вторжения США в Афганистан или захвата США Ираком обусловлены геостратегической борьбой за энергоресурсы и глобальное энергетическое господство. Показательным здесь является, в частности, то, что изданная большим тиражом и на всех основных мировых языках книга Мишеля Коллона «Нефть, PR, война: Глобальный контроль над ресурсами планеты», в которой все военные и дипломатические конфликты последних лет сводятся к борьбе за нефть и газ, абсолютно ни у кого не вызвал возражений по существу.

Однако из этого в России нередко делаются странные выводы. Точнее, не делается никаких.

Так, только редким помутнением умов можно оправдать высказанные заявления про небывалое возрождение российской энергетики при запуске Бурейской ГЭС. Чтобы оценить статус данных речей, следует иметь в виду, что в настоящее время только в Турции (стране, население которой чуть больше трети населения Российской Федерации) одновременно строится 83 гидроэлектростанции, 5 (пять) из которых крупнее, чем Бурейская ГЭС. Понятно, как смотрятся российские «достижения» на фоне турецкой энергетической активности.

И первый вывод, который необходимо сделать нам, состоит в том, что **развитая и полноценная государственность в XXI веке определяется способностью руководства программировать социальные и научно-технологические прорывы.** Это доказал весь XX век и сегодня это является аксиомой.

В области энергетики, которая уже сегодня становится критической для существования всех развитых стран (отсюда и нефтяные войны и пр.), на сегодняшний день существует только один пример того, когда энергетический прорыв планируется. Речь идет о водородной революции США, смысл которой состоит в тотальном переходе на водородное топливо и двигатели.

Мощь и мудрость, да и само наличие североамериканской государственности и проявляется в этом стратегическом решении: через водородную революцию выйти за рамки углеводородного сырья, за рамки нефти и газа.

Идея водородной революции и водородной экономики была впервые широко обозначена в 1990 году в докладе Римского клуба «Первая глобальная революция»: «Необходимо придать высокий авторитет международной программе исследований в области альтернативной энергетики. Она должна включать работы в области термоядерной энергетики, магнетогидродинамики, изучения возможностей будущей водородной экономики, в которой будет использовано разделение воды электролитическим и каталитическим методами для получения газа».

При этом следует знать, что обобщаться по поводу реальных результатов водородной революции не стоит.

В январе 2003 года сенаторы Оррин Хатч и Дейв Камп внесли на рассмотрение законопроект о специальных ставках по кредитам на покупку гражданами США автомобилей на перспективных видах топлива. Данный законопроект был назван «Биллем о чистоте». В соответствии с законопроектом под законодательные льготы подпадают автомобили с водородными двигателями, гибриды, электромобили на аккумуляторах и все другие, где в качестве топлива используется альтернатива бензину или солярке. Была образована инициативная группа по поддержке «Билля о чистоте», в нее вошли Ford, Toyota, Honda, Союз прогрессивных ученых (Union of Concerned Scientists), а также масса объединений в защиту экологии.

Однако очевидно, что водородные двигатели не спасут атмосферу сами по себе, т.к. всё зависит от того, откуда будут получать водород. Если из атомной энергии - то да, это переход к чистой энергетике, если не из атомной - тогда это не просто продолжение инерции старого грязного углеводородного топлива, но и значительное, в разы, усиление загрязнения. Более того, имеются данные о прямом разрушении озонового слоя при массовом применении водородного топлива.

При внимательном изучении водородной или водородной программы приходится признать её антиэкологичной и попросту варварской.

Ставку на водородную революцию сделал президент США Дж. Буш-младший, поставив в 2003 году перед Америкой цель: перевести к 2020 году все автомобили страны на водородные

двигатели.

К сожалению, следует признать, что это по-своему выдающееся и мощное действие государственности США тут же получило обычный отклик в России: не в виде самостоятельной альтернативной программы, а в виде огромного количества желающих поучаствовать в американской программе. В короткое время было создано несколько «ассоциаций» и «консорциумов», которые заявили о своей готовности утилизировать остающиеся в стране «мозги» («инженеров» и научных сотрудников) на дело водородной революции.

Считают, что наше очередное обезьянивание и популяризация в ключевой сфере энергетики будет нам дорого стоить, поскольку мы последние силы истрачим на обслуживание чужого дела и не выйдем на собственную энергетическую прорывную программу. Есть и другой момент. Следует спросить себя, а откуда брать водород в России? И как жить с водородной энергетикой в условиях северной суровой страны Россия? Ответ будет прост: только на основе атомной энергетики, других первичных источников получения водорода (если мы принимаем логику водородной программы) нет.

Непростая ситуация наблюдается и с термоядерной энергетикой. Удачно рекламированные проекты типа «ТОКАМАКА» (Термоядерная Камера Магнитная камера - при создании названия в 50-

Для России нет более простого и точного указания на переход от сырьевого к инновационному пути развития страны - чем указание на переход к массовой атомной энергетике и малой в особенности. Переход к инновационному пути развития лежит в переходе от опоры на энергоресурсы к созданию нового поколения систем по производству энергоресурсов, к индустрии модульной ядерной энергетике.

Состояние малой атомной энергетики

Состояние малой атомной энергетики (мощность от 200 кВт до 50 МВт) является на настоящий момент блестящим. Есть многочисленные проектные заделы на второе и третье десятилетия XXI века при одновременном наличии готовых проектов для мгновенной реализации.

Существуют подробные обзоры по МАЭ. Здесь же только отметим следующие проекты:

- Россия: «Елена», «Рута», KLT-40С (ледокольный реактор, в настоящий момент начато строительство плавучей АЭС - ПЛАЭС на его основе в г. Северодвинске).
- Китай: HTR-10 (10MW High Temperature Gas-cooled Reactor, произведен на основе проекта немецких ученых)
- Япония: 4S, Rapid-L
- США: PBMR и HTGR.

Юрий Крупнов

МОДУЛЬНО-ЯДЕРНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

Энергетический прорыв России через малую атомную энергетику

е годы буква «Г» была заменена на «К», чтобы не было ассоциации с магическим) или типа создаваемого в настоящее время первого экспериментального реактора ИТЭР с каждым годом повышали скептическое отношение к программе. Показательным здесь является высказывание профессора Санкт-Петербургского государственного университета Е.И. Веремея: «Задачу по созданию ТОКАМАКА можно будет считать решенной, если произведение плотности плазмы и времени ее жизни превысит определенный уровень (критерий Лоусона). Современные ТОКАМАКИ близки к этому порогу, однако мне кажется, что пока и инженеры, и физики, не без оснований, боятся его перейти. Сейчас все глубоко задумываются, чем все это закончится, потому что свойства плазмы в достаточной мере не изучены. Тем не менее повод для оптимизма есть. Социальная значимость относительно дешевого и безопасного способа производства энергии исключительно высока».

Сегодня следует признать, что получение термояда при учете всех «поводов для оптимизма» является делом неблизкого будущего - не ранее 2025 года.

Вот здесь и возникает ситуация для энергетической доктрины России.

Экстенсивное развитие массовых генерирующих энергию систем необходимо продолжать, особенно гидроэнергетику, но это не будет кардинально менять ситуацию в энергообеспечении страны, особенно в районах Севера. Запасы нефти и газа ограничены и будут исчерпаны в течение 30 - 50 лет. Термояд как промышленная массовая энергетика появится не скоро, а все остальные так называемые «альтернативные» энергетик типа водородной на деле являются вторичными и требуют указания первичных источников энергии.

Где же российский путь в энергетике XXI века?

Энергетический мировой прорыв России, с моей точки зрения, возможен, и он будет осуществлен через малую атомную энергетику (МАЭ), через создание индустрии по производству модульных малых атомных энергетических реакторов на заказ.

Лучшим аргументом в пользу МАЭ является факт масштабного финансирования программ «независимых экологических организаций» по подрыву продвижения России в данном направлении. Обращением таких «исследований» является доклад Российского Зеленого Креста и Центра экологической политики России «Плавучие АЭС России: угроза Арктике, мировому океану и режиму нераспространения».

требуют дорогого и нередко отсутствующего места для их размещения в мегаполисах. Мини-реакторы, по мнению японских разработчиков, также могут использоваться для компенсации пиковых нагрузок в крупных городских зонах, таких как Токийский залив.

Модульные реакторы имеют хорошие экспортные перспективы.

В России же на сегодня существуют пять типов модельных регионов, развитие которых принципиально невозможно без применения малой атомной энергетики нового поколения (МАЭ-21).

Вот эти регионы:

1. БАМ и нефтегазовые месторождения Восточной Сибири
2. Приполярный Урал
3. Трансконтинентальная евроазиатская магистраль
4. Северный морской путь
5. Мегаполисы

Принципиальная неосновательность критики малых АЭС хорошо видна на примере обсуждения проекта МАЭ для Приполярного Урала, которая была проведена в рамках 4-й Летней Школы мироразвития в июле 2003 года и в рамках 3-го Парламента мировых народов в августе 2003 года.

Выдвигались два возражения против атомной энергетической установки, условно, «слева» и «справа».

«Слева» говорилось, что в данном регионе достаточно собственных энерго-

Технологии русского чуда

ресурсов, прежде всего, местного угля. Однако, при этом забывалось, что Приполярный Урал является своеобразным регионом и превращение его во второй Кузбасс или Донбасс означает буквальную смерть этого заповедного края с чрезвычайно хрупкой северной природой и смерть коренных и старожильческих народов края. Очевидно, что группу «слева» составляли люди с экономическим («рыночным») мышлением.

«Справа», наоборот, обвиняли авторов проекта развития малой атомной энергетики в том, что они собираются организовать «чернобыль» в заповедном краю. Эту группу составляли, прежде всего, жители края и представители коренных малочисленных и старожильческих народов края. Станным, однако, являлось то, что эту группу не беспокоило появление масштабных тепловых электростанций, которые будут выбрасывать в воздух тонны гари, или массовое применение антиэкологических технологий добычи полезных ископаемых (типа выщелачивания цианированием - т.е. с использованием цианистого калия и натрия - при добыче золота).

Также важно отметить, что практически никем проблема развития региона не рассматривалась комплексно, с включением как промышленно-индустриальной, так и экологическо-охранительной линий, с «завязыванием» проектов на перспективе освоения региона в целом и на развитие масштабных транспортных проектов типа восстановления Северного Морского пути и т.п. и т.д.

Кстати, одним из итогов обсуждений стало создание детско-взрослой Академии Приполярного Урала, так как с очевидностью выявлялся принципиальная недостаточность мышления про будущее региона, отсутствие каких-либо стратегических проектов освоения региона - если за таковой не считать идею потребительского и хищнического использования региона исключительно ради наживы.

Характерным примером является также ситуация БАМа. Специалистам очевидно, что без нестандартных решений у БАМа нет перспективы. Помимо организационно-экономических решений (например, смелого развития концессионного механизма), требуются и чисто ресурсные решения, тем более, что как само железнодорожное движение по БАМу, так и, особенно, разработка полезных ископаемых являются предельно энергоёмкими процессами. Здесь применение МАЭ в виде 3 - 5 станций могло бы кардинальным образом изменить ситуацию и «поднять» БАМ.

Северный Морской путь получил своё наибольшее развитие с появлени-

ем атомных. В этом смысле создаваемая в настоящее время плавучая АЭС в г. Северодвинске является, с моей точки зрения, важнейшим первым пробным этапом создания ожерелья малых атомных станций на протяжении всего Пути.

Важными являются и проекты военного назначения или действия в чрезвычайных ситуациях, когда требуется на «пустом месте» быстро разворачивать небольшие города.

В настоящее время наиболее интересные проекты использования МАЭ связаны с параллельным проектированием поселений, которые получили название «нуклеополисы» (города вокруг ядерной энергетики - по проблеме искусственно создаваемых поселений - полисов). Одним из первых подобных проектов был разработан в 1995 году проектной группой Института учебника «Пайдейя» (рук. проекта - Б.В.Крупнов) и назывался «Фактории - социально-промышленные системы на основе локального атомного энергообеспечения».

Модульная энергетика

Для адресного и адекватного обеспечения локальных энергетических систем (ЛЭС) и малых поселений (нуклеополисы), включая микрорайоны или даже отдельные здания больших городов, необходима энергетика, которая допускает употребление дискретных блоков или модулей - модульная энергетика.

Модульная энергетика похожа на всем привычные «батарейки» или принтерные картриджи - т.е. имеет автономные, достаточно легко заменяемые элементы, которые полностью изготавливаются и собираются на централизованных заводах и в готовом виде доставляются до места назначения, где могут без вмешательства человека работать в течение нескольких десятков лет.

Модульность может быть положена в основу названия той модульно-ядерной революции, которая произойдет в случае массового производства малых атомных электростанций.

Реализация подобной революции требует создания принципиально новой индустрии мирового уровня - индустрии модульной ядерной энергетики, модульных ядерных мини-АЭС.

Самая экологичная энергетика

Модульная малая атомная энергетика является самой экологичной наравне с солнечной, геотермальной и ветряной. Как уже указывалось, антиэкологичной является водородная энергетика, которая усиленно рекламируется в качестве инструмента. Менее экологичными являются и традиционные виды энергетики.

Но главное состоит в том, что вопрос об экологичности решается не только в технической плоскости, но и, прежде всего, в плоскости культуры труда и управления техносферой.

При инерционном воспроизведении и продолжении массово-индустриального уклада с примитивным промышленным трудом, да ещё и в условиях примитивного нынешнего «рынка», никакая технически сложная энергетика - и водородная, в том числе, не будет экологичной, всегда будет оставаться разрушительной и не только антиприродной, но и античеловеческой.

Экологичность и общая осмысленность модульно-ядерной и любой иной энергетической революции будет достигаться только при условии принципиально нового отношения к энергетике и поселенческой жизни, при исходном проектировании экспериментальных прорывных укладов для избранных групп проектировщиков, конструкторов, исследователей и управленцев - особого «спецназа развития», которые ещё при этом будут получать нуклеополисы в собственность как награду за прорывной инновационный труд. Без смены мировоззрения и отношения к делу всё, за что ни возьмется импотентная социальная система, - всё будет антиэкологичным и разрушительным.

Экономическая эффективность

Главным возражением против развития модульной ядерной энергетики является экономическая неэффективность. Так, некоторыми высокопоставленными чиновниками неоднократно указывалось (с полным на то основанием), что цена 1 кВт/часа малой атомной станции «Елена» в Институте им. И. Курчатова составляет почти целый доллар.

Однако, по расчетам Министерства энергетики США, для станций мощностью в 50 МВт цена кВт/часа уже в настоящее время (продолжение на стр.8)

МОДУЛЬНО-ЯДЕРНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

(Окончание. Начало на стр.7)

щее время составляет от 5,4 до 10,7 центов и сопоставима со стоимостью кВт/часа традиционных энергетических установок для Аляски и Гавайи (аналоги нашего «северного завода»), которые составляют от 5,9 до 36,0 центов.

Если рассуждать целенаправленно против атомной энергетики в целях корпоративной конкуренции, то будут высказываться мнения об абсолютной дороговизне и крайней невыгодности энергии с малых АЭС.

Так, генеральный директор представительства РАО «ЕЭС России» по управлению северо-западными энергосистемами («Севзапэнерго») Петр Безукладников в апреле 2003 года «по просьбе пресс-службы ОАО «Архэнерго» разъяснил ряд вопросов, касающихся атомных проектов в Архангельской области» следующим образом.

«Безукладников заявил, что администрация области понимает, что дешевле 50 или 100 лет топить мазутом, чем строить атомную станцию и платить соответствующие энерготарифы. Если бы областными властями удалось «пробить» атомную станцию как подарок области со стороны федерального правительства, или, скажем, от кого-то еще, тогда, возможно, по переменным издержкам — по топливным составляющим, по зарплате персонала — она могла бы конкурировать успешно с мазутными станциями. Но если учитывать деньги на строительство, дешевле много десятков лет продолжать сжигать мазут, чем строить АЭС».

В целом следует указать на абсолютную неосновательность приговоров малой атомной энергетике в плане экономической эффективности. Всё зависит от системности подхода к проблеме.

При правильной организации модульная ядерная энергетика экономически выгодна. Поэтому российская прорывная энергетическая программа «Модульная ядерная энергетика» должна изначально строиться системно. Это, в частности, означает следующее:

- Одновременный учет производства не только электричества, но и тепла, так как параллельная теплофикация сама по себе является средством огромной экономии средств.

- Серийный индустриальный характер производства модульных ядерных реакторов малой и средней мощности.

- Использование модульной ядерной энергетике (МЯЭ) как механизмов развития регионов и кардинального повышения качества жизни на плохо освоенных территориях, особенно на Северах и Дальнем Востоке. Нужны прямые привязки к стратегиям развития региона и страны на перспективу и в долгосрочных расчетах («длинные» деньги).

- Создание нового типа ЖКХ, когда вся теплофикация и энергетика приобретает новое измерение - надежного обеспечения на 20 - 50 лет. Лучший вид инвестиций в развитие региона.

- Уход страны от «связанности» углеводородным сырьем.

- Создание нового организационно-промышленного высокотехнологического уклада инновационного типа. Восстановление промышленности, реабилитация кооперативных производственных связей между заводами и КБ в разных регионах и странах СНГ, с учетом разной формы собственности и у разных владельцев, с разной степенью «скупенности» иностранным капиталом.

- Учет экологической составляющей. Современные малые станции на деле безопасны (а на фоне тех же целевых ядерных взрывов, которые осуществлялись в советский период - малые станции являются «волшебной» безопасными). В экологичности малые АЭС не уступают самым «экологичным» видам производства энергии.

- Возможность выстраивания новых схем собственности и владения, поскольку малая атомная энергетика, возможно, допускает приватизацию и перевод этой категории АЭС в приватизированные, частные.

- Восстановление доктринальной и геостратегической государственной политики и принятия курса на развитие, уход от пути инерционной деградации и демодернизации. Уход от принятия решения в угоду минуте (быстрые деньги от приватизации и распродажи).

Дело молодых

Совершить модульно-ядерную революцию, осуществить энергетический прорыв России через малую атомную энергетику предстоит прежде всего молодым. Именно молодежь должна составить основу прорывного «специализированного», который будет развивать средствами малой атомной энергетики регионы.

Именно с этой целью по инициативе Детской ядерной академии и Школы мирового развития решено организовать детско-взрослый сетевой геостратегический проект «Мировое качество жизни в России и мире через модульную ядерную революцию».

В рамках данного проекта будет происходить выработка необходимых знаний о будущем (футурологии) через прямое общение лучших детей, подростков, студентов с выдающимися учеными, конструкторами, чиновниками и государственными мужами России и мира.

Малой атомной энергетике необходимы мощное государство и цивилизованный рынок

Только мощное государство в состоянии объединить разрозненные финансово-олигархические группы в целях консолидации ресурсов - создания инвестиционных пулов для МАЭ. При этом, как неоднократно указывалось ведущими специалистами и чиновниками ядерной сферы, малая атомная энергетика допускает механизмы смешанного владения продуктами функционирования станций, т.е. электричеством и теплом.

Президент Буш поставил год назад перед Америкой цель: к 2020 году все автомобили должны быть переведены на новые двигатели. Формат программы предусматривает, что на эту задачу из бюджета выделяется около 3 млрд долларов, а частные инвесторы вкладывают 10 - 12 млрд долларов.

А, может, и нашему президенту В.В. Путину привлечь, как Дж. Бушу, в развитие российской малой атомной энергетике средства «Дженерал Моторс» или «Экссон Мобайл»?..

Как бы то ни было, очевидно, что МАЭ - это сфера «длинных» денег. Но не только. Это также и сфера «длинных» людей - тех, кто способен мыслить на десятки лет вперед и кто поэтому является подлинным реалистом.

У нас в гостях стенгазета "Солнышко" инициативной группы "Здоровая жизнь"

Дорогие друзья!

Мы, дарим Вам Величайшее сокровище, животворящий родник - Прекрасные Русские Слова!

Они принадлежат Вам по праву Рождения на Чудесной Матушке-Земле под Лучезарным Солнышком!

Впустите их в свою Великолепную жизнь сегодня и ухаживайте за ними, повторяя их ежедневно вслух нараспев, и вскоре они принесут Вам замечательные плоды.

Сегодняшние Прекрасные Слова -это Ключи к Вашему Будущему и они находятся уже в Ваших руках. Откройте ими Себя, своих Любимых, своих Детей и Внуков, своих Друзей.

Обогрейте Прекрасными словами свою Душу и Матушку-Землю, создайте вокруг себя Пространство Любви и Вы увидите Чудеса, сотворенные своими руками.

О! Человек - Прекрасное Творение!

Вглядиись в Себя! И чаще повторяй:

Я есть Человек! Я есть - Жизнь
Здоровье Красота Любовь Юность
Мудрость Совесть Добро Чистота
Лад Гармония Истина Мастерство
Оптимизм Радужие Успех Созидание
Щедрость Преображение Чуткость
Романтика Энтузиазм Развитие Естественность Свет Тепло Цветение
Вечность Дар Гениальность Уверенность Благо Простота Ясность Путь
Устремленность Достоинство Удаля
Радость Смелость Уникальность
Бодрость Сознательность Мысль
Слово Действие Активность Интуиция
Сердечность Верность Твердость
Честь Надежность Самостоятельность
Духовность Воля Энергичность
Точность Гибкость Нежность

Счастье Душевность Ласка Род Единение
Знание Умение Быстрота Восприятие
Легкость Достижение Удовлетворение
Веселье Смех Детство Основа
Эволюция Божественность Быль
Состояние Волшебство Открытость
Свобода Целостность Общительность
Аккуратность Забота Чувственность
Музыка Образ Вдохновение Полёт
Свежесть Мир Чудо Творчество
Сила Богатство Порядок Благодарность
Обаяние Песня Звучание Совершенство...

Дарите Всем Прекрасные Слова!

И Мир с радостью, услышав Ваши искренние пожелания Добра, тысячекратно усилит их. И Вы будете приятно обрадованы, увидев прекрасные улыбки и сияющие глаза людей, которым Вы подарили Тепло Своей Души.

"Солнышко" объявляет очередной тур НАРОДНОГО КОНКУРСА

для желающих всегда быть Юным, Красивым, Здоровым Человеком

На лучшее сочинение: «Мое прекрасное Здоровье»

Условия конкурса:

1. Написать более 300 прекрасных слов, характеризующих Вас в настоящем и будущем с лучшей стороны (проставки не- и без- не употреблять). Можно воспользоваться литературой, знаниями слов своих родственников и друзей. В русском языке таких слов около трех тысяч. Свою характеристику лучше начинать, например, с утверждения:

Я есть - Любовь, Здоровье, Красота... - 300 слов.

Хорошо украшать этими словами свой дом, комнату, рабочее место, класс...

Первым призом для Вас будут эти слова и доброе приподнятое настроение (переписывая ежедневно эти слова в течение 10-30 дней и более, Вы почувствуете, что они принадлежат Вам и захочется написать еще, т.е. пригласить их в свою жизнь).

2. Опираясь на эти слова, написать сочинение: «Мое прекрасное Здоровье». Сочинение пишется от первого лица. Путеводной звездой пусть будет

выражение: «чем больше мы думаем о том, чего хотим, тем больше мы это получаем». У Вас есть замечательная возможность увидеть в себе и других все прекрасное и изложить свои впечатления и открытия на бумаге. Вам предлагается создать свой образ здорового человека: здорового физического тела, его органов, ясного разума, чистой Души, светлого Духа.

Сочинение является вторым Вашим призом. С данного момента Ваша жизнь засияет новыми красками и развернется новыми гранями. (Исключается упоминание негативного, в том числе о болезнях).

3. Объем сочинения - 4 страницы разборчиво написанного текста или напечатанного на стандартных листах формата А4. И обязательно на отдельном листе - 300 и более красивых слов.

4. В конкурсе может участвовать каждый Человек.

5. Присылайте сочинения в любое время. Подведение итогов конкурса - ежегодно 15 апреля.

6. Оцениваются сочинения сердцем и душой.

7. Победители конкурса награжда-

ются призами.

8. Лучшие сочинения найдут своего читателя на страницах местных и российских печатных изданий, брошюр (по желанию авторов с указанием имени без фамилии).

9. Достойны поощрения только хорошие мысли, хорошие слова и хорошие действия.

10. Призовой фонд конкурса формируется из благотворительных взносов людей, организаций по принципу: «Чем больше сам вносишь в добрые идеи и дела, тем жизнь прекраснее и милее».

11. Адрес для конкурсантов и благотворительных взносов:

392000, г. Тамбов, ул. Коммунальная, 18. Клуб «Здоровая жизнь» Козлову Владимиру Борисовичу Тел. (0752) 72-33-79, 51-63-43

12. Объявляем темы следующих сочинений народного конкурса:

"Кто Я?", "Моя Любимая семья", "Моя Великая Держава - Русь", "Моя Чудесная Родина - Земля".

Результаты конкурса показывают, что подобные темы сочинений нужно шире распространять в школах и вузах.

Я ЗДОРОВЫЙ ЧЕЛОВЕК

Давайте познакомимся. Меня зовут Муравьева Маргарита. Я учусь во 2 классе «В». Я здорова. Мне хочется рассказать о моем здоровье.

У меня красивое, очень симпатичное лицо. Длинные ресницы делают мой взгляд обаятельным и привлекательным.

Волосы мои густые, здоровые, привлекающие внимание.

Чудесный рот на моем лице всегда с лучезарной улыбкой. Люди, видящие мою улыбку, знают, что я здорова. Все зубы у меня здоровые, белые, крепкие, красивые.

Я умею красиво говорить. Всегда говорю только хорошие слова. Мне легко общаться. У меня приятный голос. Я могу и люблю петь.

Мои уши хорошо слышат. Я люблю слушать красивую речь, музыку, пение птиц, журчание ручейка. Мой нос способен различать даже самые тонкие запахи.

Я умная, мудрая, целеустремленная.

Физически я развита хорошо. У меня стройная фи-

гура. Я высокого роста. Мои ноги здоровые, стройные, быстрые.

Мои родители с детства учили меня всему, поэтому у меня ловкие, сильные, трудолюбивые руки.

Мой организм здоров. Все органы работают правильно и хорошо. Мои легкие вдыхают чистый воздух и насыщают организм бодрой энергией. Мое сердце доброе, чуткое, ласковое. Оно здорово. Благодаря ему моя кровь бежит по всему организму. И мой мозг получает кислород.

У меня хорошая память. Я быстро и легко запоминаю. Мне легко учиться. Я очень хорошо учусь.

Мой желудок работает замечательно. Он переваривает только правильную, полезную для меня пищу.

Я люблю землю, на которой живу и людей.

Я любима родителями, родственниками и просто всеми людьми Земли.

Я - здорова, прекрасна, жизнерадостна, удачлива, гениальна, счастлива...

2 класс «В» школы г.Тамбова

Учредитель и гл.редактор газеты "Знание-Власть!" Валерий Задерей
Газета издается Фондом "Знание-Народу!"
E-mail: znanie99@mail.ru
www.znanie2000.narod.ru

Адрес редакции: 103062 г.Москва
Б.Харитоньевский пер. д.10
Адрес для переписки:
142003 Московская область
г. Домодедово-3, а/я 4
Задерей В.А.
Тел. редакции: (095) 951-57-01

Газета выходит 1 раз в неделю
Цена свободная

Реквизиты фонда "Знание - Народу!":
ИНН 5009033923, р/с 40703810838250100782
в Люблинском отд. №7977 Сбербанк РФ
к/с 30101810400000000225 БИК 044525225

Издается с февраля 1997 года
Свидетельство о регистрации
№ 018888
выдано Госкомитетом по печати РФ
Подписной индекс 25913
по каталогу "Роспечать"

Отпечатано в ЗАО "Красногорская типография"
г.Красногорск,
Коммунальный кв., 2
Выход в свет: 09.05.2004 г.
Тираж 3.000 экз. Заказ 1482