

МОЯ ПОЗИЦИЯ ФИЗИКА ПО ТЕМЕ ОТКРЫТОГО ПИСЬМА ИСТОРИКА

http://sdoronin.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=1335:2015-07-17-10-21-41&catid=109:posti&Itemid=68

17.07.2015

В Открытом письме "О физической основе человеческого развития", которое я опубликовал 17 июня, историк В.А.Бобров предложил мне взять на себя представительские функции Открытой Научной Ассоциации НООСФЕРА в Оргкомитете Совещания, необходимость которого обоснована сорокастраничным документом. Я тщательно изучил и обдумал содержание этого документа.

Как физик я понимаю свою личную и общую с моими современниками историческую ответственность за физическую участь нашей цивилизации. Предлагаемый историком В.А.Бобровым подход к решению задач управления природными процессами открывает качественно новую перспективу развития не только Физике, но и научному труду во всех научных дисциплинах и направлениях человеческого познания и практического освоения природы. Более того, в повестку дня ставится вопрос об организационном синтезе всего научного знания для решения конкретных научных, технических, а также экономических и социальных задач нашего развития.

Физика – это наука о свойствах и строении материи, о формах ее движения, изучаемых как в простейших, так и в наиболее общих закономерностях явлений природы. Не существует научных оснований считать историю, а также процессы и взаимодействия, происходящие в разумном веществе природы, выходящими за рамки Физики. Именно такое расширение предмета нашей научной дисциплины может обогатить ее, открыть новые горизонты для ее развития, внести разумный вектор в стихийные природные взаимодействия и открыть путь к управлению всеми природными процессами. В этом и состоит Большая Перспектива и решающая роль Физики в развитии цивилизации.

Как человек и гражданин, я заинтересован в том, чтобы кризисная форма течения экономических и социальных процессов в России и в мире не осталась единственно возможным для нас путем существования и развития. Решения, по преодолению кризисных явлений в экономике, политике и глобальном развитии, обсуждаемые на разных форумах и уровнях, не выдерживают научной критики. Они не соответствуют достигнутому уровню развития мировой научной мысли и неспособны открыть достойную перспективу человеческого развития личностям и народам и не выводят национальные государства из кризисного состояния. Перспективу я вижу в действительном соединении практических усилий всех людей и народов в общем движении вперед. Однако, дискуссий и статей для этого недостаточно. Необходимы практические действия. Причём действия незамедлительные.

Положение дел в развитии отечественной и мировой науки, в энергетике, в национальной и глобальной экономике требует фундаментальных обобщений для принятия стратегически важных для мировой цивилизации решений, поэтому я

поддерживаю предложение о необходимости создания Специальной Научной Лаборатории международного уровня.

Руководствуясь своим научным мировоззрением, чувством человеческой и гражданской ответственности, я готов представлять Открытую Научную Ассоциацию НООСФЕРА в Оргкомитете предложенного В.А.Бобровым Научно-Исторического Соперования. Речь идёт о начале формирования и работы такой Лаборатории, которая сможет обобщить всё наличное научное знание и, с этих позиций, предоставить всем нациям равную возможность рассмотреть вопрос о новом механизме центрального управления, необходимом мировому сообществу для исторически адекватного управления как национальным, так и глобальным развитием. Первая попытка глобального обобщения была предпринята во второй половине прошлого века Римским Клубом. Однако, несмотря на позитивный вклад этой работы в осознание физического состояния нашей цивилизации, она не дала необходимых решений. Характер работы Римского Клуба остался описательным. Сейчас речь идет о выработке необходимых решений и практических действий для выживания и развития всех и каждого.

Со своей стороны я намерен предпринять все возможные шаги для практического осуществления этого критически важного для каждого из нас и глобальной цивилизации события. Поэтому несколько слов скажу о том, что меня, как, пожалуй, и каждого, волнует и беспокоит в нашем глобальном развитии.

По итогам второй мировой войны национальная система управления Соединённых Штатов обременила себя функцией глобального управления, но столкнувшись с принципиально новым характером глобальных вызовов и угроз, не смогла найти исторически адекватный и прогрессивный путь своего развития. Проблема в том, что, в числе физически и исторически значимых для цивилизации угроз, не решены фундаментальные проблемы не только социально-экономической, но также геофизической и космической безопасности. Эти проблемы физически взаимосвязаны. Практика кризисного развития цивилизации свидетельствует, что мы одинаково беспомощны перед лицом как внутренних, так и внешних угроз.

Поэтому, на мой взгляд, вопрос о нашей физической безопасности необходимо рассматривать и решать не с позиций конкурентной борьбы наций за научное и технологическое лидерство, а как Общее Дело наций. В этой работе мы должны опираться не на результаты вчерашних экспериментов, а на возможные перспективы нашего физического развития, на перспективы развития самой Физики как научной дисциплины. В одностороннем порядке никакая нация и никакая группа наций не сможет адекватно решить ни частные, ни общие вопросы глобального развития. На это ясно указывает кризисный опыт глобального лидерства Соединённых Штатов. Ни одна из правящих политических партий США не смогла найти и предложить исторически прогрессивный путь развития своей системы национального управления, и она оказалась в смертельной зависимости от стихии глобального развития. Не желая терять контроль в управлении «глобальным реактором», четверть века назад Белый Дом не нашёл ничего лучшего, как перейти к политике повсеместного сдерживания и подавления нежелательных реакций. Зачастую Соединённые Штаты не останавливались и перед кажущейся необходимостью силой устранять неудобные

политические режимы, что всегда оборачивалось разрушением систем национального управления в других странах. Для осуществления такой политики в любой стране и в любой группе наций всегда находились и находятся подходящие «шахматные фигуры». В своё время такая фигура нашлась в так называемом «лагере социализма». Целая семья народов была одурачена референдумом по «сохранению» Советского Союза и его разрушением безумной «перестройкой». Череда аналогичных «перестроек» состоялась и в арабском мире, а всенародный референдум, прошедший в Греции, показал, что системы управления Европейских наций также поставлены в общую очередь на саморазрушение в условиях неадекватной политики глобального управления. Меня беспокоит, что новые поколения политиков, как и их предшественники, не видят альтернативы ни долговой экономике, ни политике бездумного повышения потолка государственного долга Соединённых Штатов, ни готовности доминирующих наций вести друг с другом конкурентную борьбу за лидерство вплоть до гибели цивилизации.

Поэтому, я обращаю внимание читателей моего блога, что Открытое письмо историка

[«О физической основе человеческого развития»](http://sdoronin.ru/images/stories/pdf/physicsbasis2.pdf)

<http://sdoronin.ru/images/stories/pdf/physicsbasis2.pdf>

указывает на существование с 1984 года научной основы для альтернативной политики в управлении глобальным развитием. У научного сообщества и национальных правительств нет никаких, ни моральных, ни рациональных, причин не принимать это основание к рассмотрению силами Специальной Научной Лаборатории. Как физик и как гражданин, я поддерживаю предложение историка и надеюсь на конструктивную реакцию не только научного сообщества физиков, но и национальных правительств.