

Переосмысление роли и значимости спорта в развитии человечества

Булгаков Д. А.

Харьковская государственная академия физической культуры, Украина

Аннотация. рассмотрена проблематика насущной необходимости переосмысления роли и значимости спорта в развитии человечества в настоящее время и в будущем. Приводятся основные положения фундаментальных концепций Сергея Подолинского (Украина, XIX в.) и американца Жака Фреско (XXI в.)

Ключевые слова: развитие общества, ноосфера, спорт, физическая культура, труд человека, распределение энергии, экономика, нравственность, гуманизм, мир, естествознание, Земля, Солнце, производительность труда

«Труд человека и его отношение к распределению энергии» [3] – важнейшее произведение незаслуженно забытого, а точнее сказать, долгое время сознательно замалчиваемого отечественного украинского мыслителя Сергея Андреевича Подолинского – экономиста-естественника, бесстрашного «научного новатора», идейного предшественника В. И. Вернадского (1863 – 1945 гг.) [2]. Монография, впервые опубликованная в 1880 году в журнале «Слово», указала на недостаточность второго закона термодинамики; заложила основы новой, совершенно оригинальной теории труда как экономической и нравственной категории, рассматриваемой с позиции естествознания; включает в себя анализ взаимосвязи процесса труда с развитием общества, а также естественнонаучное определение самого понятия «труд». Идеи С. А. Подолинского получили подтверждение и дальнейшее развитие в учении о ноосфере, а также в трудах К. Э. Циолковского (1857 – 1935 гг.) [6], Ильи Пригожина (1917 – 2003 гг.) [4] и других ученых (естественно, без упоминания первичного авторства С. А. Подолинского).

Рассмотрим основные положения открытия С. А. Подолинского:

1. Общее количество энергии, получаемое поверхностью Земли из ее внутренности и от Солнца, постепенно уменьшается. В то же время общее количество энергии, накопленное на земной поверхности и находящееся в распоряжении человечества, постепенно увеличивается.

2. Увеличение это происходит под влиянием труда человека и домашних животных. Под именем полезного труда мы понимаем всякое потребление механической и психической работы человека и животных, имеющее результатом увеличение бюджета превратимой энергии на земной поверхности.

3. Человек обладает известным экономическим эквивалентом, который уменьшается по мере того, как потребности человека возрастают.

4. Производительность труда человека увеличивается по мере уменьшения его экономического эквивалента, и с развитием его потребностей большая часть их удовлетворяется трудом.

5. Производительность труда человека значительно увеличивается потреблением этого труда на превращение низших родов энергии в высшие, например воспитанием рабочего скота, устройством машин и прочее.

6. Применение солнечной энергии в качестве непосредственного двигателя и приготовление питательных веществ из неорганических материалов являются главными вопросами, стоящими на очереди для продолжения наивыгоднейшего накопления энергии на Земле.

7. Пока каждый человек может обладать суммой технической работы, превышающей во столько раз его собственную, во сколько раз знаменатель его экономического эквивалента больше своего числителя; до тех пор существование и размножение людей обеспечено, так как механическая работа всегда в каком-либо отношении может быть выражена в питательных веществах и прочих средствах удовлетворения человеческих потребностей.

8. Границей этому закону является только абсолютное количество энергии, получаемой от Солнца, и неорганических материалов, находящихся на Земле.

9. Действия, имеющие результатом явления, противоположные труду, представляют расхищение энергии, т. е. увеличение количества энергии, рассеиваемой в пространство.

10. Главной целью человечества при труде должно быть абсолютное увеличение энергийного бюджета, так как при постоянной его величине превращение низшей энергии в высшую скоро достигает предела, далее которого оно не может идти без излишних потерь на рассеяние энергии [см.: 3].

Обратимся теперь к капитальному труду Жака Фреско «Все лучшее, чего не купишь за деньги. Мир без политики, нищеты и войн», который рисует образ глобальной цивилизации, в которой достижения науки и техники используются на благо всех людей и окружающей среды с целью обеспечить формирование более гуманного общества и содействовать процветанию человечества. Эта книга предлагает возможное решение наших проблем, способное положить конец экономическим кризисам, голоду, бедности, загрязнению окружающей среды, территориальным конфликтам и состоянию общества, в котором мир — просто пауза между войнами [см.: 5].

В начале нашей статьи мы уже сказали, что настоящая работа есть не более, как введение к более подробному и фактическому рассмотрению поставленных здесь вопросов. Поэтому было бы несправедливо требовать от нас уже теперь окончательных выводов. Тем не менее мы в нескольких, возможно, коротких положениях желаем представить то направление, в котором, по нашему мнению, должны будут рассматриваться отношения, существующие между трудом человека и распределением энергии на земной поверхности.

В русле подобной постановки проблематики для последующих исследований, не последнюю роль играет и то обстоятельство, что я, являясь заслуженным мастером спорта по кикбоксингу, мастером спорта международного класса по боксу, мастером спорта по контактному карате,

будучи на протяжении многих лет членом сборных команд Украины, имею право сделать такие предварительные выводы [см. 1]:

1. Если рассматривать человечество в целом, то для его существования, собственно, Спорт в том виде, как он есть сейчас, не играет ключевую роль для примитивного удовлетворения человеческих потребностей (питаться, иметь кров, размножаться и т.п.). Вполне достаточны самый традиционный Физическая Труд и сельское хозяйство.

2. С другой стороны, люди, запленившие нашу «колыбель человечества», к счастью, не примитивные животные и поэтому с необходимостью нуждаются в расширении границ возможностей собственного организма. А на сие действо может подвигнуть только Спорт, который помогает осмыслить на что способен человеческий организм, доведенный до предела своих возможностей. Например, раньше мировые рекорды в беге на 100 метров не приближались к отметке 9 секунд и т.п., а теперь мы понимаем, что и это не предел.

3. И если не будет Спорта, то не будет и движения человечества вперед. И здесь вполне правомерно все же сравнить абстрактного человека с создателем машины, которая требует постоянного совершенствования: становиться мощнее, быстрее, долговечнее. Без Спорта человечество в предельно сжатые сроки скатится к животному состоянию.

Литература

1. Булгаков Д. А. Философия и спорт: общий методологический поход к индивидуализации подготовки атлетов – единоборцев (классический бокс, кикбоксинг, контактное карате) / Д. А.Булгаков. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей: сб. научн. тр. под ред. проф. Ермакова С.С. - Харьков: ХГАДИ (ХХПИ), 2007. – № 1. – С. 9–16.
2. Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера // В.И.Вернадский. – М.: Айрис-пресс, 2004. – 576 с.
3. Подолинский С.А. Труд человека и его отношение к распределению энергии // С. А. Подолинский, 1991. – 159 с. Объем 5 п.л. – Google Books.
4. Пригожин И. Порядок из хаоса: Новый диалог человека с природой: Пер. с англ.// И.Пригожин, И.Стенгерс. – М.: Прогресс, 1986. – 432 с.
5. Фреско Жак. Все лучшее, чего не купишь за деньги. Мир без политики, нищеты и войн // Жак Фреско, Роксана Медоуз, 2016. – Фрагменты на Google Books.
6. Циолковский К. Э. Космическая философия // К. Э. Циолковский – М., 2001. – 478 с.

Сведения об авторе:

Булгаков Дмитрий Алексеевич – преподаватель кафедры тяжелой атлетики и бокса, Харьковская государственная академия физической культуры

Поступила в редакцию 12.01.2016