

С.А.Подолинский прожил всего 41 год, из которых последние 9 лет был прикован к постели тяжелой болезнью, не позволявшей ему работать. С 1873 по 1882 года им опубликовано свыше 25 книг и научных статей на русском, украинском, французском, немецком и итальянском языках.

Одним из самых значительных произведений С.А.Подолинского является его статья "Труд человека и его отношение к распределению энергии", опубликованная в журнале "Слово" /1880г., №4-5, с.135-211/. Он начал размышлять над этой работой значительно раньше, что видно из его письма В.Н.Смирнову от 9 июня 1876г.: "Я надеюсь, - писал Подолинский, - сделать более или менее серьезную **с о з и д а т е л ь н у ю** работу по социологии". Интересно, что ранее в этом же журнале /1879 №1, №3 и №6/ была опубликована работа Н.Н.Зибера "Экономическая теория Маркса".

Сокращенные варианты статьи Подолинского были опубликованы на французском, итальянском и немецком языках.^I

Рассмотрим несколько подробнее основные идеи статьи Подолинского и их развитие в XX столетии. Цель статьи им была раскрыта уже в первом абзаце: "Труд человека и тех животных, к действиям которых приложимо понятие о труде, есть один из многочисленных видов проявления общей мировой энергии. Как ни разнообразны и сбивчивы, в настоящее время понятия о труде, мы надеемся, что в таком общем виде, наше определение не встретит возражений. Целью нашей будет попытаться, выходя из этого общего положения, выяснить значение условий, сопро-

^I *Le Socialisme et l'Unité des Forces physiques* - "La Revue socialiste", Paris, 1880, n° 8, pp. 353-365;
Il socialismo e l'unità delle forze fisiche - "La Riforma", Maggio, 1881, n° 3, pp. 13-16, n° 4, pp. 5-15;
Menschliche Arbeit und Einheit der Kraft - "Die Neue Zeit", Stuttgart, 1883, n° IX-X, ss. 413-424, 443-457.

Статью под названием "Труд человека и сокращение энергии", которая является сокращенным вариантом работы из журнала "Слово" Подолинского послал К.Марксу 30 марта 1880г. Копия этой работы Подолинского хранится в архиве Института марксизма-ленинизма ЦК КПСС. Будет опубликован в ICB томном собрании сочинений К.Маркса и Ф.Энгельса на языках оригиналов.

вождающих происхождение труда, представить главнейшие проявления его в жизни организмов и указать на последствия потребления труда, то-есть, на последствия воздействия трудящихся людей и животных, на окружающую среду".

Подолинский был первым, кто предложил рассматривать труд в качестве средства увеличивающего энергетический бюджет общества. Ф.Энгельс так оценивал основную идею Подолинского: "Его действительное открытие состоит в том, что человеческий труд в состоянии удерживать на поверхности земли и заставить действовать солнечную энергию более продолжительное время, чем это было бы без него".¹ И далее Ф.Энгельс отмечал: "То, что человек делает посредством труда сознательно то растение делает бессознательно. Растения - это ведь давно уже известно - представляют собой великих поглотителей и хранителей солнечной теплоты в измененной форме. Следовательно, своим трудом, поскольку труд фиксирует солнечную теплоту /что отнюдь не всегда имеет место в промышленности и других областях/, человеку удается соединить естественные функции потребляющего энергию животного и накапливающего энергию растения.

Подолинский отклонился в сторону от своего очень ценного открытия, ибо хотел найти новое естественнонаучное доказательство правильности социализма и потому смешал физическое с экономическим".²

В.И.Ленин, конспектируя в 1913г. переписку К.Маркса и Ф.Энгельса 1844-1883 годов указал, лишь констатируя без анализа мнение Ф.Энгельса, на неудачную попытку Подолинского найти естественное историческое доказательство за социализм и потому спутал физическое и экономическое.³

¹ К.Маркс и Ф.Энгельс. Соч., т.35, с.109.

² Там же, с.111.

³ В.И.Ленин. Конспект "Переписки К.Маркса и Ф.Энгельса 1844-1883г Госполитиздат, М., 1968, с.166.

Г.М.Кржижановский также ни на шаг не отступил от точки зрения Ф.Энгельса: "Энергетическая роль человека, что видно из переписки Маркса и Энгельса по поводу работ галицийского социалиста Подолинского, весьма интересовала и Маркса и Энгельса. Подолинский нашел свой ключ к построению социалистического общества. Он утверждал, что главной опорой здесь является то обстоятельство, что человек не в пример другим существам животного мира — располагает особыми возможностями **накоплять** солнечную энергию для своих утилитарных целей. Энгельс живо заинтересовался этим "открытием". Он подверг тщательному анализу работы Подолинского и пришел к такому выводу, что, — во-первых, Подолинский пытается подменить экономику физикой и что, во-вторых, он упускает из виду, что в своей практике человек по существу является прежде всего расточителем природных запасов солнечной энергии. Эта переписка наглядно показывает, каким образом в наши дни, следуя методу Маркса и Энгельса, мы должны подвергать сугубому учету современные достижения электроэнергетики"¹.

Подолинский одним из первых раскрыл термодинамические особенности органической жизни. До появления органической жизни на земной поверхности, запас превратимой энергии был вообще не велик. Появление органической жизни на земле не только изменило в высшей степени вид и свойства поверхности планеты, но также и количество и способ распределения высших родов энергии. Например, химические лучи солнца, недейственные по отношению к некоторым соединениям, например, угольной кислоте, аммиаку и пр., при той температуре, с которой они доходят на земную поверхность, получают способность разлагать их при помощи растений.

Распространение организмов Подолинский объяснял тем, что они с успехом выдерживают борьбу за существование с неорганической средой.

¹ Г.М.Кржижановский. Избранное, Госполитиздат, М., 1957, с. 435.