**СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ**

  Если бы не преднамеренное, мощное препятствие, солнечные источники энергии могли бы давно стать лучшим, незамедлительным энергетическим вариантом для нас, для большинства людей на земле, с помощью действующих установок.

 Безусловно, солнце - наш самый важный источник энергии. Он согревает земную атмосферу, испаряет воду из океанов, с помощью ветров доставляет образовавшиеся облака на континенты, где они вызывают дожди и реки. Они утоляют жажду людей, животных и растений, которые черпают свою энергию прямо из солнца и передают ее нам, когда мы их едим. Это происходит с доисторических времен. Теперь оно может сделать немного больше. Оно может обеспечить всю энергию, необходимую современному индустриальному обществу во всем мире на некоторое будущее; чего не мог сделать ни один «обычный» источник энергии. Оно может сделать всё легко, без загрязнения и опасностей, связанных с этими истощаемыми источниками. Большинству людей все еще нравится это, особенно если они знают, что это можно сделано с пользой.

 Они не должны знать об этом, и прилагаются значительные усилия, чтобы заставить их поверить, что это потребует экономических жертв, а не выгод.

 В 1970-х годах был широко распространен энтузиазм, и в США появилось подлинное массовое движение в ожидании скорого перехода к экономике, основанной на солнечных источниках энергии, которые произошли после первого «нефтяного шока» и бойкота ( ~ 1973). Некоторые боятся перехода на солнечную энергию, и они очень сильны и решительны.

 Вместо того, чтобы ограничиваться несколькими небольшими «нишевыми рынками», новые солнечные технологии могли бы легко обеспечить двузначный процент энергии, используемой к настоящему времени. Все, что мы поддерживали в то время, было то, что это может быть очень существенным, начиная с практически мгновенной прибыли.

 Это был / является главным примером слияния, а не конфликта, экологического и экономического благополучия. Это важно для устойчивого развития во всем мире, включая индустриальные страны. Основным ключом к серьезной выработке прямой солнечной энергии является то, что солнечный свет сначала должен быть сфокусирован, сконцентрирован. Недорогие, высококачественные фокусирующие устройства могли быть доступны благодаря легкому массовому производству в 70-х годах.

 Были (и есть) проблемы, связанные с солнечным прогрессом. Из тех, которые обычно цитируются, некоторые настоящие, некоторые фальшивые. Первый может вызвать легкий отказ или поиск решений или способов обойти проблемы. Примером прямой солнечной энергии (SE) является то, что солнце не всегда светит даже в Калифорнии. Существуют различные способы решения этой проблемы. Утверждение, что SE более опасна, чем мощность ядерного деления, потому что установщики падают с лестниц, является хорошим примером фальшивого вида. Это не значит, что работа на SE не может быть опасной.

 Некоторые аспекты SE являются проблемой для одних, но благом для других. Вероятно, основным примером, приводимым в качестве проблемы, является его «размытый» характер. В той степени, в которой это означает, что солнце светит на каждом поле и крыше, а не концентрирует свои благословения там, где только гигантские региональные коммунальные предприятия и связанные с ними загрязняющие энергетические компании имеют доступ к нему, это может быть преимуществом для гораздо большего числа людей, чем связанных с эти компании.

 Однако без предварительной концентрации солнечного света он был бы слишком рассеянным для таких важных применений, как солнечное (абсорбционное) охлаждение, выработка тепловой электроэнергии или существенная рентабельная фотоэлектрическая энергия. Это объясняет особую враждебность к доступности недорогих концентраторов теми, кто находится под контролем. Это могло бы привести к значительному распространению солнечной энергии давно.

№1

1. The sun is our most important source of energy.
2. The sun could provide all the energy needed by a modern industrial society worldwide for the indefinite future.
3. In the 1970s, there was widespread enthusiasm, and a genuine grassroots movement emerged in the U.S that came in the wake of the first «oil shock» and boycott.
4. The main key to serious direct solar energy is that the sunlight first be focused, concentrated.
5. The former can induce easy rejection or a search for solutions or ways to bypass the problems.

№2

1. True
2. False
3. False
4. True
5. True
6. False.
7. False.

Gramma

№1

1)Чтение книг полезно(сущ)

2) Мне нравится читать(гл)
3) Он настоял на участии в конференции(сущ)
4) По возвращении домой он всегда отдыхает(сущ)
5) В отчетах автора был применен новый метод(гл)
6) Извините за опоздание(сущ)
7) Я удивлен присуждением ему премии(сущ)
8) Проведение экспериментов является обязательным с каждым ученым(сущ)
9) Не могли бы вы показать еще один слайд? (гл)
10) Не могли бы вы показать мне несколько слайдов(гл)
11) Он не мог не присоединиться к дискуссии(гл)
12) Есть еще один момент, который стоит упоминания(сущ)
13) Бесполезно искать другой подход(гл)
14) Нет смысла спорить из-за этого вопроса(гл)
15) Мотор продолжал работать(гл)
16) Мы не можем не признать важность этого заявления(гл)
17) Не могли бы вы ответить еще на один вопрос? (гл)
18) Несмотря на его слова, я не мог не чувствовать себя взволнованным(гл)
19) Как по мне, тот случай не стоит упоминания(сущ)
20) Продолжите демонстрацию своих слайды(сущ)
21) Избегайте смешивания этих двух веществ(сущ)
22) Эту статью стоит прочитать(гл)
23) Я не могу не пожалеть об этом(гл)
24) Ему пришлось отказаться от экспериментов(сущ)
25) Давайте попробуем нагреть несколько металлов(гл)
26) Извините, что перебиваю вас(гл)

№3

1) Finally they stopped laughing.

2) She denied having stolen the money.

3) Let's postpone the trip to the cottage until next Saturday.

4) Sorry I lost your pen.

5) When will she finish writing an essay?

6) I do not mind staying home and working on my translation.

7) Stop trembling. Avoid showing these people that you are afraid of them.

8) I cannot help but worry about them: they stopped writing.

9) I do not deny that I saw them that evening.

10) He did not mind being examined: he stopped pretending to be healthy.

11) He cannot forgive me for tearing his bag.

12) Stop talking.

13) We have completed work on this issue.

14) Keep singing.

15) Do you mind opening a window?

16) He denied his involvement in the crime.

17) I really like to draw.

18) We enjoyed swimming.

19) I could not disagree with him.

20) He laughed.

21) She quit smoking.

22) She avoided meeting him.

23) We will defer discussion of the report.