Солнечная энергия

Если бы не было мощной специальной преграды, тогда солнечные источники энергии давно могли бы быть лучшим действенным энергетическим вариантом для большинства жителей США, для большинства людей на Земля, с помощью функционирующих установок.

Безусловно, солнце - это наш самый важный источник энергии.Оно согревает земную атмосферу, испаряет воду из океанов, с помощью ветров перемещает облака на континенты, где они вызывают дожди и реки. Они утоляют жажду людей, животных и растений, которые черпают свою энергию из солнца и передают нам, когда мы их едим. Это происходит с доисторических времен. Теперь солнце может сделать немного больше. Солнце может обеспечить всей энергией, необходимой современному индустриальному обществу во всём мире в ближайшем будущем. Чего не может сделать ни один обычный источник энергии. Это может быть легко, без загрязнения и опасностей, связанных с истощаемостью источников. Большинству людей нравится это, особенно если они знают, что это выгоднее.

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

В 1970 годах был широко распространён энтузиазм на эту тему и в США появилось движение в ожидании скорого перехода к экономике, которая основана на солнечных источниках энергии, которые произошли после первого нефтяного Шока и бойкота. Некоторые боятся перехода на солнечную энергию, и они очень сильные и решительны.

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

Это был главный пример слияния, а не конфликта, экологического и экономического благополучия. Это важно для устойчивого развития во всем мире, т.е. е. также в индустриальных странах. Основным ключом к серьезной 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 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 является то, что солнце не всегда светит даже в Калифорнии. Существуют различные способы решения этой проблемы. Утверждение, что солнечная энергия более опасна, чем мощность ядерного деления, потому что установщики падают с лестниц, является хорошим примером фальшивого вида. Это не значит, что работа над солнечной энергии не может быть опасной.

Некоторые аспекты солнечной энергии 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 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.

Solar Energy. Exercise 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.

Solar Energy. Exercise 2.

1. (True). The sun is our most important source of energy.
2. (False). This a “normal” energy source could not do.
3. (False). In the 1970s, there was widespread enthusiasm, and a genuine grassroots movement emerged in the U. S. in anticipation of an imminent transition to an economy based on the solar energy.
4. (True). New solar technologies could easily have supplied a double-digit percentage of energy used by now.
5. (True). It was/is the prime example of confluence, rather than conflict, of environmental and economic wellness.
6. (False). Not expensive, high-grade focusing devices could have been available by easy mass-production in the 70s.
7. (False). Working in SE can be dangerous.

Gerund. Exercise 1.

1) Чтение книг полезно.(подлежащее)

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

Gerund. Exercise 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.