Хисамиев Ильдар Пи-2-19

Солнечная энергия

Если бы не преднамеренное, мощное препятствие, солнечные источники энергии могли бы давно стать лучшим, незамедлительным энергетическим вариантом для большинства США, для большинства людей на земле, с помощью действующих установок.Солнце - наш самый важный источник энергии, безусловно. 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 это может сделать немного больше. Это может обеспечить всю энергию, необходимую современному индустриальному обществу во всем мире на неопределенное будущее; чего не мог сделать ни один «обычный» источник энергии. Это может быть легко, без загрязнения и опасностей, связанных с этими истощаемыми источниками. Большинству людей все еще нравится это, особенно если они знают, что это можно сделать 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 почти мгновенной прибыли.Это был / является главным примером 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 (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.

Ex.1

1. What is the sun for our life?

The sun is our most important source of energy.

1. What could the sun provide for the mankind nowadays?

It warms the earth's atmosphere, vaporizes water from the oceans, drives the resulting clouds by means of winds to the continents, where they cause rains and rivers.

3. When and why was a widespread enthusiasm concerning solar energy?

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 sources of energy that came in the wake of the first «oil shock» and boycott (~1973).

1. What is the main key to serious direct solar energy?

The main key to serious direct solar energy is that the sunlight first be focused, concentrated.

1. What are the problems associated with solar progress?

The former can induce easy rejection or a search for solutions or ways to bypass the problems. An example for direct solar energy (SE) is that the sun does not always shine even in California.

Ex.2

1. The sun is our most important source of energy.(соотвествует)

2. It could provide all the energy needed by a modern industrial society worldwide for the indefinite future; which «conventional» energy source could do.(соотвествует)

3. 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 nuclear energy.(не соотвествует)

4. New solar technologies could easily have supplied a double-digit percentage of energy used by now.(соотвествует)

5. It was/is the prime example of confluence, rather than conflict, of environmental and economic wellness.(соотвествует)

6. Expensive, high-grade focusing devices could have been available by easy mass-production in the 70s.(не соотвествует)

7. That is not to say that working for SE can be dangerous.(соотвествует)

Ex.1(Герундий)

1.Чтение книг полезно.(Существительное)

2.Я люблю читать(Глагол)

3.Он настоял на участии в конференции. (Существительное)

4.По возвращении домой он всегда отдыхает. (Существительное)

5.Автор сообщает о применении нового метода. (Глагол)

6.Извините за опоздание. (Существительное)

7.Я удивлен его присуждением премии. (Существительное)

8.Проведение экспериментов обязательно с каждым ученым. (Существительное)

9.Не могли бы вы показать еще один слайд? (Глагол)

 10.Не могли бы вы показать мне несколько слайдов. (Глагол)

 11.Он не мог не присоединиться к дискуссии. (Глагол)

 12.Есть еще один момент, о котором стоит упомянуть. (Существительное)

 13.Бесполезно искать другой подход. (Глагол)

 14.Нет смысла спорить по этому вопросу. (Глагол)

 15.Мотор продолжал работать. (Глагол)

 16.Мы не можем не признать важность этого заявления. (Глагол)

 17.Не могли бы вы ответить еще на один вопрос? (Глагол)

 18.Несмотря на его слова, я не мог не чувствовать себя взволнованным. (Глагол)

 19.Мне кажется, дело не стоит упоминать. (Существительное)

 20.Продолжайте демонстрировать свои слайды. (Существительное)

 21.Избегайте смешивания этих двух веществ. (Существительное)

 22.Эту статью стоит прочитать. (Глагол)

 23.Я не могу не пожалеть об этом. (Глагол)

 24.Ему пришлось отказаться от экспериментов. (Существительное)

 25.Давайте попробуем нагревать несколько металлов. (Глагол)

26. Извините, что прерываю вас.(Глагол)

Ex.3(Герундий)

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.