Ермолаева Мария М05-916в

**Eng-Rus 11**

**Перевод №11**

1. Не существует ни собственного предела энергии, получаемой атомным ядром, ни ограничения на число доступных уровней энергии.

2. При тщательном изучении эффект электрон-электронных столкновений оказывается весьма сложным, и это, в свою очередь, может значительно изменить наше представление о материи.

3. Каждая органическая молекула, по всей вероятности, была углеводородом со слабо связанными валентными электронами.

4. Нагрузка должна была быть уменьшена, если бы величина потерь превысила пороговое значение.

5. По крайней мере, известно, что именно тот выбор энергии, который вполне оправдан для ядерной энергии, имеет серьезное преимущество перед энергией химического ракетного топлива.

6. Большинство программистов предполагают, что арифметика чисел с плавающей запятой, предусмотренная в языках программирования, является достаточно точной для удовлетворения их требований, несмотря на то, что серьезные ошибки в численных вычислениях часто могут возникать из-за потери точности.

7. У циклических звезд наблюдается явная тенденция к тому, чтобы интервал времени от минимального потока до максимального был короче, чем интервал от максимума к минимуму, как в случае солнечного цикла.

8. Если бы не мелкие примеси, средняя величина сигнала была бы заметно увеличена.

9. Рассматриваемая сеть, какой бы примитивной она ни казалась, все-таки отвечает всем техническим требованиям.

10. Что Резерфорд намеревался сделать, так это увидеть, насколько близко совпадают выделяемое тепло и индуцируемое им ионизирующее излучение.

11. Если специально не указано, то при распознавании объекта не должно быть установлено никаких ограничений, если целью распознавания объекта является просто предположение о форме данного объекта.

12. Только когда ракеты стали оснащены автоматической системой наведения, они начали путешествовать в космическое пространство без ручного управления.