Ермолаева Мария М05-916в

**Eng-Rus 10**

**Перевод №10**

1. Потеря лучистой энергии приводит к тому, что у них становится меньше доступной энергии для возбуждения сопряженной реакции.
2. Небольшие сдвиги в индуцированных сигналах никак не влияли на результаты.
3. Совместимые версии, хотя и предназначены для параболических уравнений, могут быть использованы для гиперболических уравнений.
4. Момент импульса ядер, измеренный в фундаментальных единицах, может принимать значения 0, 1/2, 1, 3/2 и т.д., так как промежуточные значения запрещены.
5. Наименее массивные звезды имеют продолжительность жизни, равную возрасту Вселенной: десятки миллиардов лет, после которых они постепенно затухают, превращаясь в холодный пепел.
6. Если начальная и требуемая орбиты пересекаются, то можно достигнуть требуемой орбиты.
7. Он справедливо заметил, что только в 1896 году было обнаружено, что соединения урана испускают лучи, которые воздействуют на фотопластинку, покрытую черной бумагой.
8. Именно из-за нашего текущего непонимания поведения пользователей проблема производительности операционных систем становится более сложной.
9. До сих пор не было разработано никакой методики проведения гидролиза эфира.
10. Альтернативный метод должен был подтвердить существование не только бесконечно малой оперативной области, но также и периода задержки.
11. Стоит подчеркнуть тот факт, что на запаздывание импульса влияют такие факторы, как температура, давление окружающей среды и соотношение масс окислителя и топлива.
12. Насколько нам известно из атомистической теории, амплитуда и фаза подвергаются нерегулярным флуктуациям, слишком быстрым для глаза или любого обычного физического детектора.
13. В кристаллической решетке, где атомные ядра упакованы регулярно, образуя плоскости в нескольких направлениях, электронная волна проходит и отражается так, как если бы это был пучок света в коробке, заполненной множеством полупосеребренных зеркал.