Куликов Даниил М03-903

**Eng-Rus 5**

Перевод №5

1. Сильная сила, которая связывает протоны и нейтроны вместе, чтобы сформировать атомные ядра, но эта сила не влияет на лептоны.

2. Фотон называется векторной частицей, направление есть у любой частицы, чей спиновый угловой момент, измеренный в единицах фундаментальных единиц, равен 1.

3. Расчеты, проведенные в соответствии с едиными теориями материи, позволяют предположить, что средняя плотность материи во Вселенной сегодня согласуется с изначальным ходом событий, подразумеваемым едиными теориями.

4. Проблема состоит в том, чтобы найти эффективные алгоритмы, которые, если их будет придерживаться компьютер, приведут к оптимальному решению.

5. У высокочастотных концов графиков имеют отклонения от простого поведения Дебая.

6. Кроме того, что касается введенного ограничения, его можно отнести к некоторым чрезмерным количествам энергии.

7. Формулирование теории квантовой электродинамики и доказательство ее согласованности было трудом около 20 лет, начатым еще в 1920-х годах Дираком и по существу завершенным примерно в 1948 году Фейманом и другими.

8. Мы должны признать, что не было ни общего аргумента касательно природы излучения, ни каких бы то ни было убедительных доказательств в пользу энергии, связанной с излучением.

9. За коротким периодом разгрузки, создающим условия, необходимые для реакции на возникновение, следует охлаждение продуктов реакции из-за взаимодействия между продуктами и холодными стенками реактора.

10. Наиболее вероятным объяснением синего и красного смещений высокочастотных потоков является то, что они не ограничены гравитационным воздействием. Вместо этого они каким-то образом выталкиваются наружу центральным объектом двумя потоками, один из которых направлен примерно в нашу сторону, а другой направлен от нас.

11. Изображения Voyager показывают, что все, кроме одной или, возможно, двух лун Сатурна вращаются синхронно.