Квантовая телепортация — это не перемещение каких-либо предметов, как обычно демонстрируют процесс в фильмах и описывают в фантастических романах. Это мгновенное перемещение в пространстве частиц-квантов. Основное применение квантовой телепортации — передача информации на большие расстояния. Это кажется не таким великим открытием XXI века, как другие, но вместе с потенциальными возможностями телепортации роль ее возрастает. Например, при освоении других планет или строительстве космических станций обмен информацией с такой скоростью открывает большие возможности для исследований. Да и на Земле не помешал бы интернет, работающий со скоростью квантов.

Цель текста

1) рассказать об истории открытия частиц-квантов
2) рассказать об использовании квантовой телепортации в фильмах
3) убедить, что только квантовая телепортация поможет освоить космос
4) дать информацию о возможностях квантовой телепортации
5) доказать, что скорость квантов самая большая