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.

Преимущество квантовой телепортации, согласно тексту

1) создание и совершенствование роботов
2) строительство космических станций
3) освоение других галактик
4) перемещение предметов
5) высокая скорость передачи информации