

В термосе для хранения горячих или холодных жидкостей внутренние стенки колбы покрывают блестящим металлическим слоем. Для чего это делают?

- 1) Металлический слой позволяет уменьшить хрупкость стенок колбы.
- 2) Блестящий слой позволяет уменьшить теплопередачу между жидкостью и окружающей средой посредством излучения.
- 3) Металлический слой позволяет уменьшить теплопередачу между жидкостью и окружающей средой посредством конвекции.
- 4) Блестящий слой позволяет уменьшить теплопроводность стенок колбы.