

В средние века в Европе широкое распространение получила теория о возможности превращения неблагородных металлов в золото. Сторонники этой теории проводили химические опыты, сопровождавшиеся произнесением заклинаний, которые должны были придать химической реакции заданную направленность. Что из перечисленного позволяет отнести эту теорию к ненаучной форме знания?

1. Неподтвержденность теории опытным путём.
2. Стремление к достижению практических результатов.
3. Противоречие теории фундаментальным научным законам.
4. Использование особой специальной терминологии.
5. Использование авторами теории домыслов и предрассудков.
6. Ссылки на авторитетных мыслителей древности.