**Приложение 3**

Тит Лукреций Кар об открытии металлов.

Цит. по: Книга для чтения по неорганической химии. Часть II. Стр. 181.

*Было открыто затем и железо и золото с медью,*

*Веское также еще серебро и свинцовая сила,*

*После того, как огонь истребил, охвативши пожаром,*

*Лес на высоких горах… недра земли распалялись,*

*И, в углубленья ее собираясь, по жилам кипящим*

*Золото, медь, серебро потекли раскаленным потоком*

*Вместе с ручьями свинца. А когда на земле появились*

*Слитки застывшие их, отливавшие ярко, то люди*

*Начали их поднимать, плененные глянцем блестящим,*

*И замечали притом, что из них соответствует каждый*

*В точности впадине той, которая их заключала.*

*Это внушило ту мысль, что, расплавив, металлы, возможно*

*В форму любую отлить и любую придать им фигуру;*

*И до любой остроты, и до тонкости также возможно*

*Лезвий края довести, постепенно сжимая их ковкой,*

*Чтобы оружье иметь и орудья для рубки деревьев,*

*Чтобы обтесывать лес и выстругивать гладкие брусья,*

*Чтобы буравить, долбить и просверливать в дереве дыры…*