*Приложение 1*

ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ,

ПОЛУЧИВШИЕ СВОЕ НАЗВАНИЕ

ОТ ИМЕН МИФОЛОГИЧЕСКИХ БОГОВ И ГЕРОЕВ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Знак и название химического элемента** | **Год** **открытия** | **Первооткрыватель** | **Примечания**  |
| Ti | Титан | 1795 | Нем. М. Клапрот | Назван в честь героя древнегреческого эпоса Титана. |
| V | Ванадий | 1830 | Швед. Н. Сефстрём | За постоянство своих свойств назван в честь скандинавской богини любви Ванадис, покровительствовавшей постоянству чувств. |
| Co | Кобальт | 1735 |  Швед. Г. Бранд | В англосаксонской мифологии Коболт – злой дух. Проискам злого духа приписывали трудности выделения этого элемента. |
| Nb | Ниобий | 1844 | Анг. Ч. Хатчет | За родственность свойств с элементом танталом назван по имени дочери мифологического героя Тантала – Ниобеи. |
| Pm | Прометий | 1945 | Группа амер. химиков | Назван в честь мифологического героя Прометея, похитившего огонь с Олимпа и отдавшего его людям, за что он был сурово наказан богами. |
| Ta | Тантал | 1802 | Швед. Г. Эеберг | «Танталовы муки» - трудности, которые химики испытали при попытках выделить этот элемент в чистом виде, послужили поводом, чтобы дать ему имя мифологического героя Тантала, жестоко наказанного богами.  |
| Сd | Кадмий  | 1817 | Нем. Ф. Штромейер | По названию руды, в которой открыли новый элемент, а её в свою очередь в честь Кадма, героя древнегреческой мифологии. |
| Th | Торий  | 1828 | Швед. Я Берцелиус | Назван по имени бога грома Тора скандинавской мифологии. |