

ID: 2016-05-27-T-6450

Тезис

Васильева А.С., Швецова А.А.

### Названия химических элементов и мифология

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра русской и классической филологии

Научный руководитель: д.ф.н. Данилина Н.И.

Химические элементы окружают нас повсюду. Зачастую человек даже не обращает на них внимания. А ведь каждый элемент обладает не только определенными химическими свойствами, но и удивительным названием, о происхождении которого мы даже не задумываемся. Особый интерес вызывают названия химических элементов, происхождение которых связано с мифологией.

*Титан.* Существуют две основные версии возникновения названия титан. Металл мог быть обозначен так в честь эльфийской царицы Титании (германская мифология). Такое название символизирует легкость и прочность вещества. Существует версия использования древнегреческой мифологии, в которой титанами называли могучих сыновей богини земли Геи.

*Тантал.* Тантал открыт в 1802 году шведским химиком А.Г. Экебергом в двух минералах. Свое название тантал получил, из-за большой трудности его извлечения как элемента, в честь героя древнегреческих мифов Тантала. Тантал совершил множество непростительных преступлений.

*Торий.* В 1828 году Й.Я. Берцелиус обнаружил в редком минерале соединение нового элемента, который он назвал торием — в честь древнескандинавского бога Тора. Правда, название это Берцелиус придумал ещё в 1815 году, когда ошибочно „открыл“ торий в другом минерале из Швеции.

*Ванадий.* Открыт в 1830 году шведским химиком Н. Сефстремом. Этот элемент образует соединения с красивой окраской, поэтому был назван в честь древнескандинавской богини красоты Ванадис.

*Уран, Нептуний, Плутоний.* По традиции алхимиков, в 1789 году М. Клапрот, выделив новый элемент, назвал его в честь недавно открытой планеты Уран. Следом произошло открытие планет Нептун и Плутон, и соответствующих им химических элементов — Нептуния и Плутония. Сами же планеты были названы именами древнегреческих богов: Урана — бога неба, Нептуна — бога подводного царства, Плутона — бога подземного царства.

Мы видим, что в названиях химических элементов часто находят отражение их свойства. Использование для этой цели имен мифологических персонажей позволяет сделать названия понятными любому образованному человеку.

**Ключевые слова:** химические элементы, мифология