

ID: 2016-05-27-T-6408

Тезис

Смирнова А.Д.

**Мифология в таблице Менделеева***ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра русской и классической филологии**Научный руководитель: д.ф.н. Данилина Н.И.*

Каждый из нас со школы знаком с периодической таблицей Д.И. Менделеева. Однако далеко не каждый знает о происхождении этих названий, иллюстрирующих историю развития химии как науки.

*Золото* – один из первых металлов, с которым познакомилось человечество. Латинское название *aurum* означало «желтое». Оно сопоставимо с именем богини утренней зари Авроры.

*Ртуть* также является металлом, известным с древних времен. Считалось, что ртуть – это жидкое состояние серебра, и название *hydrargyrum* было образовано от греческих *хюдор* «вода» и *аргюрос* «серебро». Английское и французское названия (*mercure, mercure*) произошли от имени бога Меркурия. Меркурий, вестник богов, носил крылатые сандалии и перемещался очень быстро – так же, как перекачиваются капельки ртути.

*Кадмий* открыт в 1818 году немецким химиком Ф. Штроемeyerом в карбонате цинка. Назван кадмий по греческому слову *кадмейя* - так назывался акрополь древнего города Фивы и одновременно карбонатные цинковые руды. Само это слово произошло от имени героя греческой мифологии Кадма, который и был основателем Фив. Считается, что он первым нашел цинковый металл.

*Прометий* открыт в 1947 году американскими учеными Дж. Маринским, Л. Гленденином и Ч. Кориэллом при разделении продуктов урана в ядерном реакторе. Металл назвали по имени Прометея – титана, который похитил огонь у богов и передал и его людям. Тем самым в названии элемента была отражена новая могучая сила, заключенная в ядерном «огне».

*Никель* открыт в 1751 году минералогом Акселем Кронштедтом. Название пошло от имени злого горного духа Никеля – персонажа скандинавской мифологии. Средневековые горняки были уверены, что это он мешает им добывать медь, «подсовывая» вместо неё другой металл. Сама никелевая руда внешне была похожа на медную и называлась *купферникель* (медный черт).

Рассмотрев названия некоторых химических элементов, мы убедились, что они скрывают в себе знания людей о различных свойствах данных веществ. При этом не только древние и средневековые ученые, но и химики 19 и 20 вв. использовали мифологические образы для того, чтобы в яркой, метафорической форме запечатлеть эти знания.

**Ключевые слова:** мифология, химия, таблица Менделеева