

**ФГБОУ ВО Тверской государственный медицинский университет Минздрава
России****ПРОИСХОЖДЕНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ ЭЛЕМЕНТОВ
ТАБЛИЦЫ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА В ЛАТИНСКОМ ЯЗЫКЕ**

В химических текстах можно встретить множество терминов, понятных только узким специалистам. Но есть слова, известные каждому грамотному человеку: названия элементов, многих веществ и методов их обработки. Некоторые из этих названий придуманы недавно, другие имеют тысячелетнюю историю. Элемент — это латинское слово (*elementum*) использовали ещё античные авторы (Цицерон, Овидий, Гораций), причём почти в том же смысле, что и сейчас — как часть чего-то (речи, образования и т.п.).

В периодической таблице химических элементов Д.И. Менделеева существует большое разнообразие названий химических элементов. Для нас некоторые элементы совершенно понятны, такие названия, как европий, германий, галлий (от старинного названия Франции — Галлия), скандий (Скандинавия), их хорошо можно запомнить, но гораздо хуже с другими названиями, в которых использованы какие-либо древние наименования стран или городов. И конечно большое значение в номенклатуре элементов определяет латинский язык. Еще большее количество названий дано было в честь богов и богинь древнего мира. Так, ванадий был назван в честь богини, кобальт и никель — вредные спутники серебряных руд — получили свои названия от злых гномов, якобы живших в саксонских рудниках. Есть и такие латинские названия элементов, которые произошли от названия островов. Многие химические элементы периодической таблицы, в переводе с латинского языка на русский, являются метафорами или «крылатыми» выражениями. Например золото (*Aurum*), означает «сияющий рассвет». Латинский язык является одним из священных, это также отражается в номенклатуре названий химических элементов (Азот). Большинство химических элементов названы в честь географических названий (например такой элемент, как *Ruthenia*)

В данной работе представлено богатство и разнообразие латинского языка, в химической номенклатуре, элементов периодической таблицы химических элементов Д.И. Менделеева. Обзор основных моментов истории латинского языка как международного языка научной и художественной культуры позволяет сделать вывод о его способности жить и развиваться в этой функции в соответствии с потребностями нашего времени.