

## СЕМАНТИКА И ЭТИМОЛОГИЯ НАИМЕНОВАНИЙ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

А.Я. Жолборсов, И.В. Музыкантова

*ФГБОУ ВО Тверской государственный медицинский университет Минздрава России*

**Цель исследования:** провести классификационный анализ принципов образования наименований химических элементов, по направлениям искусственной, «авторской» номинации, и «старых», «не авторских» названий.

**Материалы и методы:** Список известных науке химических элементов включает 118 наименований, 94 наименования относятся к природным, 24 получены экспериментальным путем. В рамках давней традиции, наименования химических элементов в их латинской версии оформляются грамматически единообразно, включаясь в общий словообразовательный ряд существительных 2-го склонения среднего рода с единичными (2 названия) исключениями. Наряду с известными в точной научной сфере систематизациями химических элементов по алфавиту, символам, атомным номерам и другим параметрам, весьма важным представляется их систематизация в рамках лингвистики, особенно при использовании сопоставительного анализа происхождения рассматриваемых наименования в латинском, русском и английском языках.

**Результаты:** Значение и происхождение корпуса латинских наименований химических элементов, известных с древнейших времен практически полностью объясняется с привлечением языковых данных, однако, соответствующие наименования русских и английских наименования, наряду с этимологически распознаваемыми, в источниках зачастую даются как «неизвестные» или «сомнительные». Эта ситуация прослеживается для «не авторских» наименований (Cuprum - медь, латинская версии ссылается на о. Кипр, как место добычи, русский вариант дан как этимологически необъяснимый. Aurum - золото, латинская версия иногда предлагает лишь отсылку к древнелатинское происхождению, русский этимологический словарь связывает смысл с общеславянским «zeltas» - «светло-желтый»). Более поздние по вошедшие в латино-русско-английский обиход наименования в значительной степени являются транслитератами, с использованием её полного (Phosphorus - Фосфор - Phosphorus, Zincum - Цинк - Zinc). Русская версия зачастую представляет собой перевод - «калькирование» (Oxygenium - Кислород, Oxy - «кислый», gen - «рождать»). Наименования Нового времени систематизируются четкими группами по характерным свойствам, источникам, именам культурологической сферы, топонимам, исследователям.

**Выводы:** Материал способствует расширению сферы гуманитарной, исторической, лингвистической грамотности, предостерегает от терминологических ошибок.

Секция иностранных языков, публикация и стендовый доклад

### Литература

1. Канделаки, Т.Л. Семантика и мотивированность терминов [Текст] / Т.Л. Канделаки - М. Наука, 1977. - 168 с. - Библиогр.: 161-165.
2. Фасмер, М. Этимологический словарь русского языка в 4-х томах [Текст] / М. Фасмер - М. Прогресс, 1967. - 2852 с.
3. Петрова Г.В. Латинская терминология в медицине [Текст] : Справочно-учебное пособие для медиков и фармацевтов / Г.В. Петрова, В. И. Ермичева. - М. Астрель\*АСТ. 2007 - 223 с.

4. Латинско-русский и русско-латинский словарь [Текст] / под ред. А.В.Подосинова - М.: Флинта Наука, 2006 - 740 с.