

## Сто выдающихся химиков XVIII-XX столетий

*Ю.А. Золотов, Журнал Аналитической Химии, 2001, том 56, № 4, с. 341-343*

Федерация европейских химических обществ (ФЕХО) в 1998 г. приняла решение отметить начало третьего тысячелетия составлением списка выдающихся европейских химиков. Было решено ограничить список ста химиками, работавшими в XVIII-XX столетиях; ныне живущих ученых в список включать не предполагалось. Механизм отбора был непростым (он описан в Интернете: [www.chemsoc.org/fecs](http://www.chemsoc.org/fecs)). Все химические общества, входящие в ФЕХО, а их около 40, должны были представить свои списки, включающие любое число химиков. Восемь стран на запрос не ответили, еще десять дали списки ученых только своей страны, и эти списки были исключены из рассмотрения. Дальнейшая работа велась со списками, присланными двадцатью обществами; в общем списке оказалось 308 имен. Исключение из этого перечня химиков, упоминавшихся лишь один раз, сократило список до 112 ученых. Далее были исключены явные "нехимики" (хотя они остались и в окончательном списке). Короче говоря, специальный комитет ФЕХО, занимавшийся этим проектом, довел список до заданного размера.

Перечень публикуется ниже. При подготовке его к публикации на русском языке пришлось, конечно, изменить порядок имен в соответствии с русским алфавитом; это, однако, не имеет существенного значения, так как оригинальный список тоже был основан на алфавите и не предполагал никакой иерархии. Были трудности в транскрипции ряда имен; приходилось учитывать, с одной стороны, сложившуюся практику, с другой – точность передачи имени.

### XVIII ВЕК

Бергман, Торберн Улоф (1735-1784)  
Бертолле, Клод Луи (1748-1822)  
Блэк, Джозеф (1728-1799)  
Воклен, Луи Николя (1763-1829)  
Гадолин, Юхан (Иоганн) (1760-1852)  
Кавендиш, Генри (1731-1810)  
Кирван, Ричард (1733-1812)  
Клапрот, Мартин Генрих (1743-1817)  
Лавуазье, Антуан Лоран (1743-1794)  
Ломоносов, Михаил Васильевич (1711-1765)  
Пристли, Джозеф (1733-1804)  
Рипрехт, Антал (1748-1818)  
Рихтер, Иеремия Бенджамин (1762-1807)  
Шееле, Карл Вильгельм (1742-1786)

## XIX ВЕК

Авогадро, Амедео (1776-1856)  
Аррениус, Сванте Август (1859-1927)  
Ауэр, фон Вельсбах Карл (1858-1929)  
Байер, Иоган Фридрих Вильгельм Адольф (1835-1917)  
Бертло, Пьер Эжен Марселен (1827-1907)  
Берцелиус, Йене Якоб (1779-1848)  
Бунзен, Роберт Вильгельм (1811-1899)  
Бутлеров, Александр Михайлович (1828-1886)  
Вант Гофф, Якоб Генрик (1852-1911)  
Вёлер, Фридрих (1800-1882)  
Вернер, Альфред (1866-1919)  
Вюрц, Шарль Адольф (1817-1884)  
Гей-Люссак, Жозеф Луи (1778-1850)  
Гофман, Август Вильгельм (1818-1892)  
Грэм, Томас (1805-1869)  
Дальтон, Джон (1766-1844)  
Дюма, Жан Батист Андрэ (1800-1884)  
Дэви, Хемфри (1778-1829)  
Канницаро, Станислао (1826-1910)  
Кекуле, Фридрих Август (1829-1896)  
Клайзен, Людвиг (1851-1930)  
Кольбе, Адольф Вильгельм Герман (1818-1884)  
Ле Шателье, Анри Луи (1850-1936)  
Либих, Юстус (1803-1873)  
Лоран, Огюст (1807-1853)  
Мейер, Лотар Юлиус (1830-1895)  
Менделеев, Дмитрий Иванович (1834-1907)  
Муассан, Анри (1852-1907)  
Оствальд, Вильгельм Фридрих (1853-1932)  
Пастер, Луи (1754-1826)  
Перкин, Уильям Генри старший (1838-1907)  
Пруст, Жозеф Луи (1754-1826)  
Рамсей, Уильям (1852-1916)  
Сольве, Эрнст (1838-1922)  
Стае, Жан Серве (1813-1891)  
Сент-Клер Девиль, Анри Этьен (1818-1881)  
Фарадей, Майкл (1791-1867)  
Фишер, Эмиль (1852-1919)  
Франкланд, Эдвард (1825-1899)  
Фрезениус, Карл Ремигиус (1818-1897)

## XX ВЕК

Астон, Фрэнсис Уильям (1877-1945)  
Бартон, Дерек Гарольд Ричард (1918-1998)  
Бош, Карл (1874-1940)  
Брэнстед, Йоганнес Николаус (1879-1947)  
Бутенанд, Адольф Фридрих Иоганн (1903-1995)  
Вильштеттер, Рихард Мартин (1872-1942)  
Виттиг, Георг Фридрих Карл (1897-1987)  
Габер.Фриц (1869-1934)  
Ган,Отто (1879-1968)  
Ганч, Артур Рудольф (1987-1935)  
Гейровский, Ярослав (1890-1967)  
Гриньяр, Франсуа Огюст Виктор (1871-1935)  
Дебай, Петер Джозеф Вильгельм (1884-1966)  
Дильс, Отто Пауль Герман (1876-1954)  
Зигмонди, Рихард Адольф (1865-1929)  
Ингольд, Кристофер (1893-1970)  
Каррел, Пауль (1899-1971)  
Кендрю, Джон Коудери (1917-1997)  
Кюри, Мария (1867-1934)  
Натта, Джулио (1903-1979)  
Нернст, Вальтер Герман (1864—1941)  
Ноддак, Ида Ева (1896-1978)  
Прегль, Фриц (1869-1930)  
Прелог, Владимир (1906-1998)  
Резерфорд, Эрнест (1871-1937)  
Реппе, Вальтер Юлиус (1892-1969)  
Робинсон, Роберт (1886-1975)  
Ружичка, Леопольд Стефан (1887-1976)  
Сабатье, Поль (1854-1941)  
Сведберг, Теодор (1884-1971)  
Семенов, Николай Николаевич (1896-1986)  
Сёренсен, Серен Петер Лауриц (1868-1939)  
Содди, Фредерик (1877-1956)  
Тодд, Александер Робертус (1907-1997)  
Уилкинсон, Джефффри (1921-1998)  
Хаворт, Уолтер Норман (1883-1950)  
Хассель, Одд (1897-1981)  
Хевеши, Дьердь де (1885-1966)  
Хиншелвуд, Сирил Норман (1897-1967)  
Ходжкин, Дороти Мэри (1910-1994)  
Цвет, Михаил Семенович (1872-1919)  
Циглер, Карл (1898-1973)  
Штаудингер, Герман (1881-1965)  
Шток, Альфред (1876-1946)

Соотношение числа химиков XVIII-XX веков таково; 14; 42; 44. Три страны, "поставщики химиков", Германия, Соединенное Королевство и Франция заняли в этом списке соответственно 28; 24 и 15 мест. В перечне пять российских химиков: Ломоносов, Менделеев, Бутлеров, Цвет и Семенов. Пять имен дала также Швеция. Другие страны – меньше.