



ЛИБА́ВИЙ

Авторы: С. И. Левченков

ЛИБА́ВИЙ (Libavius, Libau) Андреас (до 1560, Галле – 25.7.1616, Кобург), нем. химик и врач. Изучал философию, историю и медицину в Виттенбергском и Йенском ун-тах. Работал учителем в Ильменау (1581–86); в 1588 получил степень д-ра медицины в Базельском ун-те; в 1588–91 проф. истории и поэзии Йенского ун-та, а также руководитель мед. диспутов; в 1591–1607 врач в Ротенбурге, с 1607 директор гимназии в Кобурге.

В трудах «Алхимия» (1597) и «Полное собрание медико-химических сочинений» (т. 1–3, 1597) систематизировал практич. сведения по химии. Дал развёрнутые описания свойств известных веществ, привёл способы их получения, рецепты приготовления лекарств. «Алхимия» – первый в истории учебник по химии, долгое время служивший осн. пособием при изучении химии на мед. факультетах. Описал получение серной кислоты путём сжигания серы в присутствии селитры, хлорного олова нагреванием олова с сулемой (тетрахлорид олова называли «дымящим спиртом Либавия»), солей аммония, янтарной кислоты, царской водки (смеси азотной и соляной кислот), установил тождество «купоросного масла», или «купоросного спирта», получаемого прокаливанием квасцов и купоросов, с «серным маслом», образующимся при сжигании серы с селитрой. Предложил проект рационально организованной («идеальной») химич. лаборатории, сопровождаемый чертежами, сведениями о химич. посуде и аппаратуре. Был последователем ятрохимии [Парацельса](#), однако критиковал элементы мистики и магии этого учения.

Литература

Лит.: Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX в. М., 1969.