



# Купфер Адольф Яковлевич

(*Adolph-Theodor Kupffer; 1799—1865*)

Академик, метролог, основатель первого метрологического и поверочного учреждения — Депо образцовых мер и весов, и Главной физической обсерватории России.

## Биография

Родился в большой купеческой семье. Окончил митавскую гимназию (1813) и поступил в Дерптский университет. Интерес к естествознанию Купфер обнаружил ещё во время пребывания в гимназии. Затем он изучал минералогию в Берлинском университете, химию — в Гёттингенском, где получил степень доктора философии. В 1821 году написал первую самостоятельную научную работу — об измерении углов кристаллов, и выступал с публичными лекциями по метеорологии. Был назначен на кафедру химии и физики в Казанский университет. Одновременно проводил работы по земному магнетизму, создав первую магнитную обсерваторию: специальное здание во дворе университета, не содержащее железа, где установил магнитометры.

С 1828 года член Академии наук по минералогии, с 1840 — по физике.

В 1828 году Купфер совершил путешествие по Южному и Среднему Уралу. Наряду с прочими населёнными пунктами посетил Златоуст, Миасс, Челябинск.

В 1829 году, в Петербурге, Купфер построил за северной стеной Петропавловской крепости здание для магнитной обсерватории, называемой тогда «магнетической»<sup>[1]</sup>.

В 1833 году издал на французском языке книгу, составленную из дневников, которые он вёл во время уральского путешествия — «Путешествие на Урал, предпринятое в 1828 году». В 1834 году экземпляр этой книги был преподнесён императору Николаю I. В настоящее время эта книга имеется в редком фонде Екатеринбургского историко-краеведческого музея.

Купфер предложил план введения единой системы мер на всей территории России. Являлся главным исполнителем работ Комиссии по мерам и весам 1832—1842 годов. Руководил разработкой научно обоснованной системы Российских мер и созданием первых эталонов единиц массы и длины — платиновых фунта и сажени, а также образцовых мер объёма — ведра и четверика. Результаты его работ были узаконены Высочайшим указом 1835 года; они описаны в «Travaux de la Commission pour fixer les mesures et les poids etc.» (СПб., 1841). В 1846 году Купфер избран иностранным членом Лондонского королевского общества.

В 1859 году представлял Россию на съезде Международной ассоциации по введению единообразной системы мер, весов, монет в Брадфорде.

С 1857 года Россия и Франция начали обмениваться метеорологическими данными. Купфер отправился на переговоры за границу и зимой 1865 года договорился о телеграфном обмене данными между всеми европейскими странами. Фактически объединив службы погоды, Купфер не успел воспользоваться плодами своего труда. В мартовские холода, устанавливая на крыше обсерватории привезённый из Парижа анемограф (самопишущий ветромер), он простудился и умер от воспаления лёгких 23 мая (4 июня по новому стилю) 1865 года, проболев два месяца. Был похоронен в Санкт-Петербурге.

Автор более 150 научных трудов в области кристаллографии, минералогии, металловедения, метрологии, земного магнетизма, метеорологии.

## Звания и награды

- Действительный статский советник (1851).
- Кавалер орденов Св. Анны 1-й степени (1864), Св. Станислава 1-й степени (1860), Св. Владимира 3-й степени (1856).<sup>[2]</sup>