



# МУРЧИСОН МЕРЧИСОН РОДЕРИК ИМПИ

МУРЧИСОН, Мерчисон (Murchison) Родерик Импи (19.2.1792, Таррадейл, Шотландия – 22.10.1871, Лондон), англ. геолог, ин. поч. чл. и ординарный чл. Петерб. АН (1845). Окончил Королевский воен. колледж в Грейт-Марлоу (1807). Участвовал в воен. действиях в Португалии и Испании против армии Наполеона I. С 1815 в отставке. Естеств. науки начал изучать с 1822. С 1825 чл. Геологич. об-ва Лондона (в 1831–33 и 1841–1843 президент), с 1826 чл. Лондонского королевского об-ва, с 1830 чл. Королевского географич. об-ва Великобритании (президент в 1843–71, с перерывами), с 1855 директор Брит. геологич. службы и Геологич. музея в Лондоне. В 1871 основал кафедру геологии и минералогии в Эдинбургском ун-те. Осн. труды в области стратиграфии. Изучение геологич. строения палеозойских отложений Британии (стратиграфии граувакковых толщ Уэльса, подстилающих Древний Красный песчаник) привело его к выделению в 1835 *силурийской системы (периода)* и расчленению её на два отдела – нижний и верхний. Совм. с А. *Седжвиком* в результате исследований юго-зап. районов Англии и Рейнской обл. Германии выделил в 1839 *девонскую систему (период)*. В 1841, после посещения России, обосновал выделение *пермской системы (периода)*. Вместе с рос. (А. А. Кейзерлинг) и франц. (Э. Вернейль) палеонтологами составил (1845) сводку по геологии Европ. части России и Урала, которая подвела итог осн. исследованиям по разделению *палеозойской эратемы (эры)*. Возведён в рыцарское достоинство. Награждён медалью Г. Копли Лондонского королевского об-ва (1849). Именем М. названы: кратер на Луне, 15 географич. объектов, минерал из группы полевых шпатов (мурчисонит). Геологич. об-вом Лондона учреждена медаль его имени (с 1873 присуждается ежегодно).

## Литература

Соч.: The Silurian system, founded on geological researches in the counties of Salop, Hereford, Radnor... L., 1839; The Geology of Russia in Europe and the Ural Mountains. L.; P., 1845. Vol. 1–2 (with E. Verneuil, A. von Keyserling); Геологическое описание Европейской России и хребта Уральского. СПб., 1849. Ч. 1–2 (совм. с Э. Вернейлем, А. Кейзерлингом).

Лит.: Geikie A. Life of Sir R. J. Murchison. L., 1875. Vol. 1–2; Шатский Н. С. Р. И. Мурчисон. М., 1941.