



СМИТ УИЛЬЯМ

СМИТ (Smith) Уильям (23.3.1769, Черчилл, Оксфордшир – 28.8.1839, Нортгемптон), англ. геодезист и геолог. Землемер-самоучка, начал работать на угольных копях Сомерсетского бассейна, недалеко от г. Бат, затем в качестве инженера участвовал в проектировании и разработке Сомерсетского угольного карьера. Один из зачинателей региональных гидрогеологич. и инженерно-геологич. исследований. Основоположник [палеонтологического метода](#) определения относительного возраста горных пород. Установил, что слои осадочных пород, обнажающиеся в разных районах и непосредственно не связанные между собой, могут сопоставляться по содержащимся в них остаткам ископаемых организмов (руководящим ископаемым). Труды по идентификации мезозойских осадочных толщ юго-вост. части Англии заложили основы историч. геологии и стратиграфии как самостоят. геологич. наук. Составил первую геологич. карту Англии (1813–15) с разделением горных пород по возрасту. Открытие С. создало предпосылки для развития эволюционных идей в палеонтологии, а геологич. картирование стало осн. методом исследований в геологии.