



ЭРАТÉМА

ЭРАТÉМА (от *эра* и греч. *ἔρμα* – основание, основа), крупное подразделение общей (международной) *стратиграфической шкалы*, подчинённое *зоноте*. Э. составляют комплексы горных пород, образовавшиеся в течение соответствующей геологич. эры и отражающие определённый этап развития литосферы и органич. мира Земли. Термин предложен амер. геологом Х. Хедбергом в 1966. Палеозойская, мезозойская и кайнозойская Э., составляющие фанерозойскую зонотему, характеризуются специфич. комплексами крупных таксонов животных и растений, вплоть до классов. Каждая Э. объединяет 3 и более геологич. системы. В докембрийской части общей стратиграфич. шкалы, принятой в России (2013), на Э. подразделяются верхнеархейская (лопийская), нижнепротерозойская (карельская) зонотемы и *рифей*. В междунар. шкале докембрия (2017) выделяемые Э. (зо-, палео-, мезо- и неоархейская; палео-, мезо- и неопротерозойская) соответствуют рангу зонотем (более крупных подразделений) рос. шкалы.