СИСТЕ́МА

СИСТЕ́МА в геологии, основное подразделение общей (международной) *стратиграфической шкалы*, подчинённое *эратеме*. С. составляют отложения, образовавшиеся в течение соответствующего геологич. *периода* и отражающие определённый этап развития литосферы и органич. мира Земли. Последовательность С. была установлена в течение 1-й пол. 19 в. и утверждена на 2-й сессии Междунар. геологич. конгресса в Болонье (1881). В фанерозойской части общей (международной) стратиграфич. шкалы насчитывается 12 С. (от более древних к более молодым): кембрийская, ордовикская, силурийская, девонская, каменноугольная, пермская, триасовая, юрская, меловая, палеогеновая, неогеновая и четвертичная. Каждая С. рос. шкалы включает два или три *отдела*; междунар. шкалы – от двух до четырёх отделов (серий). Силурийская система в рос. шкале, а каменноугольная система в междунар. шкале делятся на две подсистемы, включающие отделы.