



ДЕЛАМИНА́ЦИЯ

ДЕЛАМИНА́ЦИЯ (от позднелат. *delamino* – разделять на слои) в геодинамике, процесс отслоения и погружения пород нижней части континентальной земной коры вместе с подстилающей мантийной литосферой при её гравитационном опускании в астеносферу. Обычно Д. предшествует наращивание мощности земной коры. Модель Д. континентальной литосферы была предложена в 1970-х гг. и привлекается для объяснения причин сокращения мощности литосферы, повышения теплового потока, протекания метаморфизма высоких температур и низких давлений, базальтового вулканизма и быстрого поднятия некоторых орогенов (напр., плато Колорадо на западе Сев. Америки).