



АНДЕРПЛЭЙТИНГ

Авторы: С. Д. Соколов

АНДЕРПЛЭЙТИНГ (от англ. underplating – подслаивание), 1) магматическое подслаивание, увеличение мощности земной коры в результате внедрения в её нижнюю часть базальтовой магмы. При континентальном [рифтогенезе](#) увеличение мощности коры снизу за счёт интрузий может достигать 10 км. Синоним – подкоровая аккреция. 2) Нарращивание снизу [аккреционной призмы](#) осадками и фрагментами океанич. коры, которые ранее были пододвинуты под перекрывающую литосферную плиту. Подслаивание аккреционной призмы осуществляется путём формирования структур сдвигания (дуплексов) или нагнетания дезинтегрированного материала. Синоним – базальная аккреция.