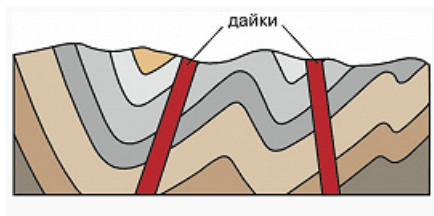


ДАЙКА



ДАЙКА (англ. dike, dyke, букв. – преграда), пластинообразное вертикальное или крутопадающее геологич. тело, ограниченное параллельными стенками и секущее вмещающие горные породы. Д. имеют большую протяжённость (от нескольких десятков м до сотен км) при относительно небольшой (от долей до десятков м) мощности. По происхождению различают: эндодайки, образованные путём заполнения вертикальных или

наклонных трещин магматич. расплавом; метадайки, сложенные горными породами, возникшими при метасоматич. изменении вмещающих пород под действием проникающих флюидов; экзодайки, сформированные в результате заполнения трещин осадочным и вулканогенно-обломочным материалом. Отрепарированные денудацией Д., сложенные более стойкими породами, чем вмещающие, имеют вид гребня или стены. Встречаются одиночные и групповые Д. (радиальные, кольцевые и комплексы параллельных Д.). Радиальные и кольцевые Д. часто приурочены к интрузивным массивам и вулканам. Комплексы параллельных даек развиты в срединно-океанич. хребтах в зонах раздвига и новообразования океанич. коры (напр., на о. Исландия, где Срединно-Атлантический хребет приподнят над поверхностью океана).