



# КАЙНОТИПНАЯ ГОРНАЯ ПОРОДА

Авторы: П. Ю. Плечов

КАЙНОТИПНАЯ ГОРНАЯ ПОРОДА, вулканич. горная порода неизменённого облика. Термин введён норв. петрографом В. *Брёггером* (1894). К. г. п. противопоставляется палеотипной (изменённой) горной породе. Признаками К. г. п. являются наличие в ней неизменённого вулканич. стекла и отсутствие вторичных изменений породообразующих минералов. До сер. 20 в. степень изменённости породы отождествлялась с её возрастом и считалось, что К. г. п. могут быть только молодые горные породы (четвертичного возраста). После обнаружения пород кайнотипного облика в палеозойских и даже архей-протерозойских толщах, а также вторично изменённых относительно молодых пород (третичного возраста) возрастное ограничение для К. г. п. было снято. К. г. п. и их палеотипные аналоги получили разл. наименования: базальт (палеотипная разность – базальтовый порфирит), долерит (диабаз), риолит (риолитовый порфир), дацит (дацитовый порфирит) и т. д. Петрографич. кодекс (1994) в связи с переходом на единую кайнотипную номенклатуру магматич. пород рекомендует отказаться от принятых ранее собств. названий палеотипных разностей пород (напр., использовать назв. «долерит» как для кайнотипных, так и для палеотипных пород данного состава, вместо назв. палеотипной породы – диабаз).