



АКТУАЛИСТИЧЕСКИЙ МЕТОД

АКТУАЛИСТИЧЕСКИЙ МЕТОД (от позднелат. *actualis* – действительный, фактический), актуализм в геологии, метод науч. познания геологич. истории Земли, реконструкции процессов и обстановок прошлого путём использования закономерностей, выявленных при изучении совр. геологич. процессов. Осн. метод историко-геологич. исследований, палеотектоники, эффективен в литологии (в т. ч. при изучении обстановок формирования некоторых осадочных полезных ископаемых), вулканологии, петрологии, геохимии и геофизике. При применении А. м. необходимо учитывать эволюцию Земли, специфичность геологич. процессов и обстановок в разл. периоды её истории. Чем древнее отложения, тем менее надёжен метод. Актуалистич. подход использовали мн. естествоиспытатели древности. Позднее его стали применять для расшифровки геологич. истории (с сер. 18 в. в России М. В. Ломоносов, в Великобритании Дж. Геттон, в Германии К. фон Гофф). В 1-й пол. 19 в. англ. исследователь Ч. *Лайель*, предложивший концепцию *униформизма*, обосновал и разработал науч. метод, который во 2-й пол. 19 в. во Франции, в Германии и в России стали называть актуализмом. А. м. получил широкое распространение в 1920-х гг. Большой вклад в его развитие внесли отеч. исследователи Н. И. Андрусов, А. Д. Архангельский, Н. М. Страхов, а также зарубежные – Й. Вальтер и Э. Кайзер (Германия), Л. Кайё (Франция) и др.

Литература

Лит.: Равикович А. И. Развитие основных теоретических направлений в геологии XIX века. М., 1969; Хаин В. Е., Рябухин А. Г. История и методология геологических наук. М., 2004.