

МЕТОДЫ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ В ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗОВ ПРИРОДНЫХ ВОД. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Титов Р. И.

Основная задача специалиста-гидрогеолога при интерпретации данных химических анализов – извлечь максимальное количество информации о составе и свойствах подземных вод. Широко применяемые в настоящее время методы интерпретации не учитывают в полной мере структуру и химизм природных вод. Данный «пробел» могут заполнить методы физической химии, позволяющие шире оценить структуру водных растворов. В статье освещены теоретические аспекты применения методов химической термодинамики для интерпретации данных химических анализов природных вод.