

Уточнённая диаграмма Пурбе для молибдена

© Николайчук Павел Анатольевич⁺ и Тюрин Александр Георгиевич*

Кафедра аналитической и физической химии. Челябинский государственный университет.

Ул. Братьев Кашириных, 129. г. Челябинск, 454026. Россия.

Тел: (351) 799-70-69. E-mail: nra@csu.ru, tag@csu.ru.

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: молибден, диаграмма электрохимического равновесия, диаграмма Пурбе.

Аннотация

Построена уточнённая равновесная диаграмма потенциал – рН для молибдена. Выполнен термодинамический анализ его коррозионно-электрохимического поведения в водных средах.