

Задача 1 – Общая схема

Материалы к задачам и решения - на <ftp://electron@electr003.chem.msu.ru/411>



Задача 1 – версия 2014 года

В справочнике CRC – данные по зависимости коэффициентов активности от концентрации (со стр. 5-97).

Рекомендуемые электролиты: CuCl_2 , NiCl_2 , ZnCl_2 , CaCl_2 , LiCl , NaCl , LiBr , $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$, LiNO_3 .



III приближение; Робинсон-Стокс



параметры ←----- Стоксовские радиусы



Сравнить, обсудить смысловые причины различий

В статье Й.Маркуса (часть 5, Табл.1) – экспериментальные энергии гидратации и параметры феноменологической модели.