



Выбор гранулированного ионообменника при деминерализации воды электродиализом

Шапошник В.А., Стрыгина И.П., Рожкова А.Г.

Воронежский государственный университет

Аннотация

Проведены эксперименты по заполнению секций концентрирования многосекционного электродиализатора с чередующимися катионообменными и анионообменными мембранами только катионообменниками, секции обессоливания только анионообменниками и их комбинации. Найдено, что непрерывная деионизация, позволяющая получить из водопроводной воду класса дистиллата, наблюдается только при комбинированном заполнении и дана интерпретация особенностям массопереноса при электродиализе с заполнением межмембранного пространства гранулированными ионообменниками.
