

Изобретение относится к электрохимии и электрофизике, в частности к способу получения потока ионов водорода, который может быть использован в различных процессах, нуждающихся в ионах водорода.

Сущность изобретения состоит в том, что способ осуществляют с помощью двух электролитических ячеек (1, 2), которые содержат по одному электроду (5, 6), при этом, одна из ячеек (1) содержит раствор соли (3), по которой проходит однонаправленный электрический ток, а другая (2) – воду (4). Эти две ячейки объединены между собой водной перемычкой (7), площадь поперечного сечения которой в 10 раз меньше, чем площадь сечения первой ячейки, по которой движется поток ионов водорода.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

