



Сорбция меди (II) на анионитах с иммобилизованной формазановой группировкой

Татаева С.Д., Ахмедов С.А., Гамзаева У.Г.

Дагестанский государственный университет

Коренман Я.И.

Воронежская государственная технологическая академия

Аннотация

Осуществлена иммобилизация сульфосодержащего формазана (цинкона) на анионитах промышленных марок (АВ-17, АН-18, АН-31, амберлит IRA-400), различающихся основностью. В статических условиях изучена сорбция цинкона на анионитах. Показана целесообразность применения амберлита IRA-400 с иммобилизованной формазановой группировкой для селективного извлечения меди (II) из объектов сложного состава.
