



Сорбционное концентрирование микроколичеств Sr(II) при анализе природных, питьевых и технологических вод

Кичигин О.В.

Курский институт экологической безопасности

Аннотация

Изучены физико-химические и аналитические свойства ряда полимерных хелатообразующих сорбентов с о-амино-азо-о'-окси- функциональной группой. Исследована избирательность действия сорбентов при конечном определении Sr методом пламенной фотометрии. Разработана методика пламенно-фотометрического определения Sr в воде с предварительным его концентрированием на сорбенте полистирол-2-амино-азо-2'-окси, 5'-бензолсульфокислота. Методика использована при анализе содержания стронция в природных, питьевых и технологических водах.
