

1. Способ ионообменной очистки растворов от ионов цветных металлов путем их пропускания через ионообменные смолы, **отличающийся** тем, что пропускание ведут через смесь аминокарбоксильного катионита и низкоосновного анионита полимеризационного типа, взятых в соотношении (0,5 - 1,5) : 1, соответственно.

2. Способ по п.1, **отличающийся** тем, что аминокарбоксильный катионит берут в Kat^+ или Kat^+/H^+ -форме, где Kat^+ - ион щелочного металла или аммония, а низкоосновный анионит берут в OH^- или OH^-/An^- -форме, где An^- - анион минеральной кислоты.