Ознакомившись в связи с письмом А. Н. Мурина с неизвестными мне ранее работами А. Е. Полесицкого и А. Н. Мурина, я должен полностью согласиться с содержанием указанного письма. А. Е. Полесицкий уже в 1944 г. (ДАН **45**, № 6, 238) определённо указал, что обмен ионами брома или хлора в системах AgBr или AgCl (в осадке) — Br^- или Cl^- (в растворе) можно объяснить только перекристаллизацией осадка, но не самодиффузией в объёме самого осадка. Эта точка зрения экспериментально подтверждена А. Н. Муриным (ДАН **74**, № 1, 65 (1950)) ранее, чем Цименом.

А. Хейнман

---

*) Результаты этих опытов, опубликованные в ДАН **74**, № 1, 65 (1950), видимо, также оказались вне поля зрения референта.