

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

УДК 535.24:546.719'32

**Новая реакция на перренат-ион**

При взаимодействии перрената аммония с тиосалициловой кислотой в присутствии двухлористого олова образуется окрашенное в желтый цвет соединение, максимум светопоглощения которого наблюдается при 390—410 *мкм*.

Ограниченные количества молибдена не мешают.

Изучаются оптимальные условия образования указанного соединения рения, его состав, чувствительность этой реакции и пригодность для фотометрического определения рения.

Ереванский государственный университет  
Кафедра аналитической химии

Поступило 9 III 1965

В. М. Тараян  
А. Г. Гайбакян