**Вещикова, Наталья Аркадьевна.**

## Фотометрическое определение вольфрама с помощью триоксифулоронов : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.02. - Одесса, 1985. - 121 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Вещикова, Наталья Аркадьевна

ВВЕДЕНИЕ.

Глава I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ О ФОТОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДАХ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЛЬФРАМА

Выводы к главе I.

Глава 2. ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОЛЬФРАМА С ПРОИЗВОДНЫМИ 2,3,7-ТРИ0КСИФЛУ0Р0НА В ПРИСУТСТВИИ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ.

2.1. Влияние катионных и неионных ПАВ на реакции вольфрама с триоксифлуоронами

2.2. Повышение избирательности реакций вольфрама с триоксифлуоронами в присутствии ПАВ.

Выводы к главе 2.

Глава 3. ИЗУЧЕНИЕ ЭКСТРАКЦИИ ТРИОКСИФЛУОРОНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

ВОЛЬФРАМА.

3.1. Экстракция комплексов вольфрама с триоксифлуоронами смесями малополярных растворителей с алифатическими спиртами.

3.2. Экстракция триоксифлуоронатов металлов 1У-У1 групп . 65 Выводы к главе 3.

Глава 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИОКСИФЛУОРОНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

ВОЛЬФРАМА ДЛЯ ЕГО ФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

4.1. Определение вольфрама в никелевых сплавах

4.2. Поиск рациональных сочетаний методов отделения вольфрама и его определение с помощью триоксифлуоронов

4.2.1. Галогениды щелочных металлов

4.2.2. Препараты рения

4.2.3. Горные породы

Выводы к главе 4.