**Курашвили, Сергей Евгеньевич.**

## Взаимодействие аммиака с медно-титан- и медно-ванадийхлоридными пленками, синтезированными на поверхности меди : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.04. - Ленинград, 1984. - 186 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Курашвили, Сергей Евгеньевич

ВВЕДЕНИЕ.

ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР.

ГЛАВА I. РОСТ ПЛЕНОК ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МЕДИ С ГАЗАМИ

1.1. Окисление поверхности меди

1.2. Кинетика и механизм роста пленок

1.3. Изучение кинетики роста пленок методом пьезокварцевого микро взвешивания.

ГЛАВА 2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АММИАКА. С АКТИВНЫМИ ТВЕРДЫМИ ТЕЛАМИ

2.1. Адсорбция аммиака на поверхности твердых тел

2.2. Твердые сорбенты для аммиака

2.3. Объемное поглощение аммиака твердыми солями

2.4. Термическое разложение аммиачных комплексов металлов