**Пасешниченко, Ксения Андреевна.**

## Кристаллические и молекулярные структуры комплексов алкилгалогенидов олова (IV) с азотистыми основаниями и галогено-лигандами : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.04. - Москва, 1984. - 163 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Пасешниченко, Ксения Андреевна

ВВЕДЕНИЕ.

1. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР. Строение шестикоорди-национных комплексов олова(1У).б

1.1. Комплексы олова(1У).

1.2. Анионные комплексы типа М^п Х^.Я

1.3. Комплексы типа ЭпХц'2Ъ

1.4. Комплексы типа №$1X3'<22)

1.5. Комплексы типа Я^пХ^Ф.

1.6. Учет теплового движения атомов и поправка к длине связи

1.7. Теоретические представления о взаимном влиянии лигандов в комплексах непереходных элементов

2. Э К С П Е Р И М Е Н Т А Л Ь Н А Я ЧАСТЬ.

2.1. Методика эксперимента и расчетов.Ц

2.2. Рентгенографические характеристики исследованных комплексов

3. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.

3.1. Описание кристаллических и молекулярных структур исследованных комплексов.Мб

3.1.1. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса .Мб

3.1.2. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса С^Н^ЗпТуШру

3.1.3. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса Эп • 2-ОБНу)^.-М

3.1.4. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса СгН58п1г'203(С6Н5)х.

-33.1.5. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса [СдН^л С1ц Ру] РуН .Л

3.1.6. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса [С// Н9 $П Вц Р^] Ру Н.\ 2 5"

3.1.7. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса С N (С Нз)^] ^ССд, Н5 £п С1$ 3.

3.1.8. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса [М^аШСчНэ&Вг\*].№

3.1.9. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса ГМ(СНа)ц]^ БпВт^.

3.1.10. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса [мсс^шс^&с^ьг].\го

3.2. Структурные проявления взаимного влияния лигандов в исследованных комплексах.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.