**Данилевич, Юрий Семенович.**

## Конкурентное замещение галогена в простых фтор-, хлор-, бромэтенах : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Иркутск, 2000. - 101 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Данилевич, Юрий Семенович

Введение.

Глава I. "Эффект элемента" в реакциях нуклеофильного винильного замещения (литературный обзор).

1.1. Общая характеристика реакций нуклеофильного винильного замещения.

1.2. Общее понятие и разновидности "эффекта элемента".

1.3. Межмолекулярный эффект элемента в реакциях нуклеофильного винильного замещения.

1.4. Внутримолекулярный эффект элемента в реакциях нуклеофильного винильного замещения.

1.4.1. Вицинальный эффект элемента.

1.4.2. Геминальный эффект элемента

Глава II. Обсуждение результатов.

II. 1 Стереохимия и эффект элемента в простых фторгалогенэтенах . II. 2. Внутримолекулярный геминальный и вицинальный эффект элемента в реакциях замещения простых хлор(бром)алкенов.

П.2.1. Реакции с метоксидом натрия.

П.2.2. Реакции с тиолатами натрия.

П.2.3. Сравнительная реакционная способность дибромдихлорэтена 6 и тетрахлорэтилена. Межмолекулярный эффект элемента.

П.2.4. Реакции 1-бром-1,2-дихлорэтена 9 и 1,2-дибром-1-хлорэтена

П.2.5. Реакции бромтрихлорэтена 1.

П.2.6. Реакции 1,2-дибром-1,2-дихлорэтена 6.

Глава III. Экспериментальная часть . . •.

Выводы.