**Ежова, Галина Ивановна.**
Региоселективное альфа-галогенирование альфа-(ациламино)кетонов и их производных : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Москва, 1985. - 163 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Ежова, Галина Ивановна

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. Способы получения, биологические свойства и применение в органическом синтезе алкил-и диалкилглиоксалей. (Литературный обзор)

I. Способы получения алкил- и диалкилглиоксалей.

1.1. Окисление кетонов и альдегидов.

1.2. Окисление ©с-функционалъных производных кетонов.

1.3. Окисление 1,2-гликолей, этиленов и . . , ацетиленов. , '1.4. Синтезы с\*--дикарбонильных соедине

• ний из хлорангидридов карбоновых кислот.

1.5. Синтезы -дикарбонильных соединений. из эфиров и нитрилов.

1.6. Синтезы метилглиоксаля из глицеринового альдегида и I,3-диоксиацето-на.

2. Биологическая активность алкил- и диалкилглиоксалей

3. Применение алкил- и диалкилглиоксалей в органическом синтезе.

3.1. Имины, бисгидразоны, бисоксимы, биссемикарбазоны и бистиосемикар-базоны алкил- и диалкилглиоксалей.

3.2. Имидазолы.

3.3. Производные -пиразина.

ЗЛ. Производные 1,2,4-триазина.