**Саркар, Самир Кришна.**  
9-оксо (окси, арилиден, арилимино) азафлуорены (флуорены, инденохинолины) и их превращения : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Москва, 1984. - 167 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Саркар, Самир Кришна

1. ВВЕЩЕНИЕ.

2. Синтез исходных соединений

3. Глава I. Бензилзамещенные антигистаминные препараты. Литературный обзор.

4. Спирты ряда флуорена, азафлуоренов и инденохинолина. Обсуждение результатов.

1.1. 2- и 3-Метил-9-фенил( бензил )флуорен-9-олы.

1.2. 1-, 2-й 4-Азафлуорен-9-олы.

1.3. Индено[з,2-1] хинолин-6-олы.

1.4. 3,9-Диметил-2-азафлуорен-9-ол.

1.5. Спектральные исследования спиртов.

5. Глава П. ДЦКЭ в синтезах полиядерных конденсированных соединений. Литературный обзор.

6. 9-Бензилиденфлуорен(-азафлуорены) и их превращения. Обсуждение результатов.

11.1. Синтез 9-бензилиденфлуорена и -2(4)азафдуоренов

11.2.-Реакции циклоприсоединения с 9-бензшщденфлуореном.

11.3. Превращения 3-метил-9-бензилиден-2-азайшуорена и 9-бензилиден-4-азафлуорена в реакции бромирования.

11.4. Взаимодействие соединений ряда 2- и 4-азафлуоренов с ДЦКЭ.

7. Глава Ш. Применение карбенов в синтезах спиросоединений. Литературный обзор.

8. 9-Арилиминоазафлуорены и - флуорены. Обсуждение результааввЭб

111.1. 9-п-Метоксифенилиминофлуорен(2-метилфлуорен, 4-аза-флуорен)

111.2. 3У, 3'-Дихлор-1'-п-метоксифенилспиро [ фдуорен-9,2'~ аз1ф:щ:п:]:: 5/-метокспсп:1ро[с1)лз'орен-9,2хиндоксил] и их превращения

III.3«Метиловый эфир (9-п-метоксифениламино-4-азафлуорен-9-ил)уксусной кислоты.

9. ЭКСПЕРШЯТМЬНАЯ ЧАСТЬ.

10. ВЫВОДЫ.