

Бесплатно

А  
604

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

---

На правах рукописи

М.Д. ЧАНТУРИЯ

СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ  
НАФТИЛСОДЕРЖАЩИХ АЦЕТИЛЕНОВЫХ  $\gamma$ -ГЛИКОЛЕЙ

(Диссертация написана на русском языке)

(02072 - Органическая химия)

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени

кандидата химических наук

+

Издательство Тбилисского университета

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи

М.Д.ЧАНТУРИЯ

СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ  
НАФТИЛСОДЕРЖАЩИХ АЦЕТИЛЕНОВЫХ  $\gamma$ -ГЛИКОЛЕЙ

(Диссертация написана на русском языке)

(02072 - Органическая химия)

А в т о р е ф е р а т

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата химических наук

Издательство Тбилисского университета  
Тбилиси 1972

Работа выполнена на кафедре органической химии  
Тбилисского ордена Трудового Красного Знамени государ-  
ственного университета

Научный руководитель - доктор химических наук,  
член-корр. АН Груз.ССР, профессор И.М.Гвердцители.

Официальные оппоненты:

1. Доктор химических наук профессор Р.М.Лагидзе.
2. Кандидат химических наук доцент Ш.Г.Микадзе

Ведущее научное учреждение - Институт кибернетики  
АН ГССР.

Автореферат разослан "26 октября 1972 г.

Защита диссертации состоится "2" декабря 1972 г.  
на заседании Ученого совета химического факультета  
Тбилисского государственного университета.

Адрес: г.Тбилиси, просп.И.Чавчавадзе № 1, ТГУ,  
химический факультет.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библио-  
теке Тбилисского государственного университета.

Ученый секретарь  
кандидат химических наук  
доцент

*Л.Суц* (Л.М.Сепиашвили)

Ацетилен и его производные, являясь легко доступными ве-  
ществами, обладающими высокой реакционной способностью, могут  
служить исходным сырьем для получения разнообразных соедине-  
ний.

Из этих соединений особое внимание привлекают ацетиленовые  
оксипроизводные, которые являются полифункциональными соедине-  
ниями, что дает большие возможности для их исследования как с  
теоретической, так и с практической точки зрения.

На кафедре органической химии ТГУ проводится систематичес-  
кое исследование ацетиленовых оксисоединений и их элементоор-  
ганических производных; однако, оксипроизводные ацетилена, со-  
держащие конденсированные ароматические ядра до настоящего  
времени мало исследованы.

Исходя из вышеизложенного, в качестве объекта исследова-  
ния мы выбрали нафтилсодержащие ацетиленовые  $\gamma$ -гликоли и по-  
ставили перед собой задачу в основном изучить реакции гидроси-  
лирования и гидрогермирования с целью выяснения влияния  
нафтильного радикала на протекание реакции и получения более  
обширной информации о закономерностях этих процессов.

Синтез некоторых нафтилсодержащих ацетиленовых  
 $\gamma$ -гликолей

Нафтилсодержащие ацетиленовые  $\gamma$ -гликоли синтезированы по  
схемам:

