

ХАМЗИНА ГУЛЬНУР ТАЛГАТОВНА

**Изучение реакций С-Н, N-Н аминометилирования,
окисления и гидразинолиза некоторых аминов
в условиях микроволнового облучения**

02.00.03 – Органическая химия

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата химических наук

Хамзина

Республика Казахстан
Караганда, 2009

Работа выполнена в лаборатории синтеза биологически активных веществ
ТОО «Институт органического синтеза и углехимии РК»

Научные руководители: доктор химических наук,
профессор Фазылов С.Д.

кандидат химических наук
Хрусталеv Д.П.

Официальные оппоненты: академик НАН РК,
доктор химических наук,
профессор Токмурзин К.Х.

кандидат химических наук, доцент
Мустафина Г.А.

Ведущая организация: Алматинский технологический университет

Защита диссертации состоится **30 мая 2009 года** в **14⁰⁰** часов, на заседании диссертационного совета ОД 14.07.01 при Карагандинском государственном университете имени Е.А.Букетова по адресу: 100028, г. Караганда, ул. Университетская, 28, химический факультет, актовый зал.

С диссертационной работой можно ознакомиться в библиотеке Карагандинского государственного университета имени Е.А.Букетова.

Автореферат разослан «28» апреля 2009 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета ОД 14.07.01,
доктор химических наук, профессор



Амерханова Ш.К.