

**ХИМИКОТЕХНОЛОГИЧЕН И МЕТАЛУРГИЧЕН УНИВЕРСИТЕТ  
СОФИЯ**

**ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ  
КАТЕДРА „ОРГАНИЧЕН СИТЕЗ И ГОРИВА”**

---

**ДИПЛОМНА РАБОТА**

на

**Мария Александрова Александрова**

Фак. № МХ 0606

Образователно квалификационна степен: магистър

**Ефективност на пространствено фиксирани аналози на 1-фенилетиламин като хирални матрици в стереоселективно получаване на *транс*- $\beta$ -лактами по реакция на Щаудингер**

**Ръководител катедра:**

Проф. д-р. Г. Чолаков

/...../

**Научен ръководители:**

Доц. д-р. В. Куртева

/...../

Доц. д-р А.Маврова

/...../

София, март, 2014