

# ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ

Тезисы докладов XVI Российской молодёжной  
научной конференции, посвященной 85-летию  
со дня рождения профессора В. П. Кочергина

Екатеринбург, 25–28 апреля 2006 года



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.М. ГОРЬКОГО  
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

# ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ

Тезисы докладов XVI Российской молодёжной  
научной конференции, посвященной  
85-летию со дня рождения профессора В. П. Кочергина

Екатеринбург, 25–28 апреля 2006 года



Екатеринбург

Издательство Уральского университета

2006

УДК 531  
П 781

Печатается по решению  
оргкомитета конференции

Редакционная коллегия:

Анимица И.Е., Вшивков А.А., Вшивков С.А., Жуковский В.М.,  
Кожевников В.Н., Нейман А.Я., Неудачина Л.К., Петров А.Н.,  
Салютин В.И., Сафронов А.П., Сосновских В.Я., Суворова А.И.,  
Хохлов В.А., Шуняев К.Ю.

Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл.  
П781 XVI Рос. молодёж. науч. конф., посвящ. 85-летию со дня рожд.  
проф. В. П. Кочергина, Екатеринбург, 25–28 апреля 2006 г.  
Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2006 - 406 с.  
ISBN 5-7996-0349-4

УДК 531

ISBN 5-7996-0349-4

© Уральский государственный университет, 2006

## СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ .....	8
СЕКЦИЯ КИНЕТИКИ, ТЕХНОЛОГИИ И ЭЛЕКТРОХИМИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ .....	97
СЕКЦИЯ ТЕРМОДИНАМИКИ И СТРУКТУРЫ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ .....	153
СЕКЦИЯ ХИМИИ И ФИЗИКОХИМИИ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ .....	206
СЕКЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ .....	286
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....	394
СОДЕРЖАНИЕ .....	405