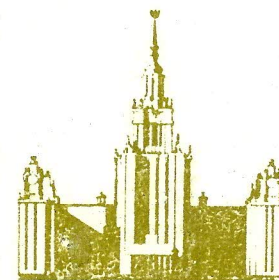


*Бирюсов*

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

Химический факультет



Е.М.Черкасова, В.В.Самошин

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ЭФФЕКТЫ В ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

Методическая разработка для студентов II и III курсов  
дневного и вечернего факультетов.

Москва, МИТХТ

1995

*Брусов -*

Государственный комитет Российской Федерации  
по высшему образованию  
Московская государственная академия  
тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова  
Кафедра органической химии

**Е.М. Черкасова, В.В. Самошин**

### **ЭЛЕКТРОННЫЕ ЭФФЕКТЫ В ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

Методическая разработка для студентов III курса  
дневного и вечернего факультетов

Москва, МИТХТ

1995

Настоящие методические указания предназначены для студентов III курса дневного и вечернего факультетов. В указаниях в соответствии с читаемым курсом лекций освещены основы теории электронных эффектов в органических соединениях. Главная их цель - помочь студентам понять закономерности, связывающие структуру органических молекул с химическим поведением.

Изучение настоящих указаний предполагает наличие элементарных представлений об электронном строении атома и химической связи, которые излагаются во вводной части курса лекций и детально рассмотрены в учебниках.

