

Московский государственный университет
им. М.В. Ломоносова



МГУ



ИХФ

А.Л. Бучаченко

Когерентная химия

Специальный курс лекций

Издательство Московского университета
2002

**Московский государственный университет
им. М.В. Ломоносова**



МГУ



ИХФ

А.Л. Бучаченко

Когерентная химия

Специальный курс лекций

**Издательство Московского университета
2002**

УДК 541.1

ББК 24.5

Б 94

ISBN 5-211-04677-3

© А.Л.Бучаченко, 2002

Оглавление

Лекция 1.	Колебательная когерентность	5
Лекция 2.	Когерентность спиновых систем	11
Лекция 3.	Электронная когерентность	14
Лекция 4.	Макроскопическая когерентность	16
Лекция 5.	Мозг как когерентный макрореактор	23