

	Стр.
От редактора русского издания	5
Предисловие автора	7
Введение. Что такое биохимия?	9
Глава 1. Основные положения химии и биологии	19
Глава 2. Малые молекулы	30
Глава 3. Большие молекулы	48
Глава 4. Работа и ферменты	91
Глава 5. Пути обмена веществ	119
Глава 6. Реакции энергетического обмена	130
Глава 7. Источники энергии	143
Глава 8. Пути биосинтеза	179
Глава 9. Строение клетки	208
Глава 10. Регуляция клеточной деятельности	225
Глава 11. Как работает клетка	261
Глава 12. Биохимическая общность организмов	282
Глава 13. Еще раз о нерешенных проблемах	301