

АНТОЛОГИЯ
МЫСЛИ

А. М. Бутлеров

Введение к полному изучению
органической химии



А. М. Бутлеров

ВВЕДЕНИЕ К ПОЛНОМУ
ИЗУЧЕНИЮ ОРГАНИЧЕСКОЙ
ХИМИИ

Книга доступна в электронной библиотечной системе
biblio-online.ru

Москва ■ Юрайт ■ 2017

УДК 54
ББК 24.2
Б93

Автор:

Бутлеров Александр Михайлович (1828–1886) — знаменитый русский химик, создатель теории химического строения органических веществ, ректор Казанского университета (1860–1863).

Бутлеров, А. М.

Б93 Введение к полному изучению органической химии / А. М. Бутлеров. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 440 с. — Серия : Антология мысли.

ISBN 978-5-534-02764-8

Работа А. М. Бутлерова является классической в теории химического строения органических соединений. Это целостное произведение позволит современным студентам и специалистам понять основы, на которых строилось представление о структуре и строении органических веществ, а также произошедшие изменения в осознании ряда процессов в органике.

Для широкого круга читателей.

УДК 54
ББК 24.2



Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав. Правовую поддержку издательства обеспечивает юридическая компания «Дельфи».

Оглавление

Предисловие	5
Общие понятия	7
Очерк развития теоретических воззрений.....	41
Классификация органических соединений	56
Отношения между физическими и химическими свойствами веществ	69
Частности	90
Класс I. Соединения углерода с одноатомными элементами.....	90
Класс II. Углеродистые соединения, содержащие двуатомные элементы.....	126
Класс III. Углеродистые соединения, содержащие трех- и более атомные элементы	326
Класс IV. Металлорганические соединения.....	391
Очерк химического значения элементарных паев в частицах углеродистых соединений	426
Заключение	437
Новые издания по дисциплине «Органическая химия» и смежным дисциплинам.....	438