

CONTEMPORARY ORGANIC CHEMISTRY

SECOND EDITION
SAUNDERS GOLDEN SUNBURST SERIES

ANDREW L. TERNAY, JR.

University of Texas, Arlington
University of Texas,
Health Sciences Center, Dallas

А. Терней

СОВРЕМЕННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

В ДВУХ ТОМАХ

1

Перевод с английского
канд. хим. наук Е. И. Карпейской
и канд. хим. наук Л. М. Орловой

под редакцией проф. Н. Н. Суворова

Стереотипное издание

МОСКВА
АльянС
2019

УДК 547

А. Терней

Современная органическая химия. Том 1. – М.: Альянс, 2019. – 678 с.

ISBN 978-5-00106-397-1

Книга относится к числу лучших современных монографий учебного характера по органической химии. Она привлекает внимание химиков-органиков и прежде всего преподавателей органической химии тем, что в ней ярким и образным языком на самом современном уровне изложены основные положения классической химии, а также новейшие проблемы биоорганической химии. Содержится много остроумных примеров, задач и упражнений, необходимых для творческого усвоения курса.

В русском переводе книга издается в двух томах. В томе 1 рассматриваются алканы, алкены, алкины, спирты, эфиры, диены, стереохимия кольцевых систем, реакции нуклеофильного замещения и элиминирования, электроциклические реакции и реакции циклоприсоединения, реакции электрофильного замещения в ароматическом ряду, вопросы ароматичности.

Предназначена для преподавателей, студентов и аспирантов химических и биологических факультетов университетов, химико-технологических вузов, медико-биологических специальностей медицинских институтов.

УДК 547

А. Терней

СОВРЕМЕННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ
Том 1

Подписано в печать 03.09.2018 г. Формат 70х108/16.

Печать офсетная. Тираж 50 экз. Заказ №

ООО «Издательство Альянс»
125057, Москва, ул. Острякова, д. 6-137
Тел./факс (499) 155-71-95 (многоканальный)
izdat@aliansbooks.ru www.aliansbooks.ru

ISBN 978-5-00106-397-1



9 785001 063971 >

ISBN 978-5-00106-397-1

© Терней А., 1979

© Оформление. Издательство Альянс, 2019

Издаем Учебники Прошлых Лет!

Химия

Альбом технологических схем основных производств промышленности	Кирпичников П.А.
Английский язык для химиков: учебник для вузов	Серебренникова Э.И.
Биологическая химия: учебник	Ермолаев М.В., Ильичев Л.П.
Вопросы и задачи по органической химии	Под ред. Суворова Н.Н.
Высокомолекулярные соединения: учебник для вузов	Шур А.М.
Задачи и упражнения по органической химии: уч. пос. для вузов	Альбицкая В.М., Серкова В.И.
Количественный анализ	Алексеев В.Н.
Конструирование сварных химических аппаратов. Спр.	Лашинский А.А.
Краткий справочник физико-химических величин	Равдель А.А., Пономарёва А.М.
Курс качественного химического полумикроанализа.	Алексеев В.Н.
Курс коллоидной химии: учебник для вузов	Фролов Ю.Г.
Лабораторные работы и задачи по коллоидной химии.	Фролов Ю.Г., Гродский А.С.
Лабораторные работы по общей и неорганической химии.	Васильева З.Г., Грановская А.А.
Методика обучения химии в средней школе: учебник	Чернобельская Г.М.
Механика химических производств: уч. пос. для вузов.	Поляков А.А.
Оборудование химических заводов: учебник для вузов	Генкин А.Э.
Общая химическая технология: учебное пособие для колледжей	Фурмер И.Э., Зайцев В.Н.
Общая химическая технология. В 2-х томах: учебник для вузов	Мухленов И.П. и др.
Органическая химия. Учебник.	Петров А.А. и др.
Основные процессы и аппараты химической технологии: Пособие по проектированию: уч. пос. для вузов	Дытнерский Ю. И., Борисов Г.С., Брыков В.П.
Основные процессы и аппараты химической технологии: учебник	Касаткин А.Г.
Основы конструирования и расчета химической аппаратуры.	Лашинский А.А.
Основы химии для иностранных учащихся подготовительных факультетов (отделений). Учебник	Егоров А.С., Попков В.А., Иванченко Н.М.
Основы химической технологии: учебник для вузов	Мухленов И.П.
Основы физической и коллоидной химии: уч. пос. для вузов	Балезин С.А. и др.
Практикум по методике обучения химии в средней школе: уч. пос.	Под ред. Г.М. Чернобельской
Практикум по неорганической химии перераб. и доп.	Гольбрайх З. Е.
Практикум по неорганической химии.	Воробьев А.Ф., Дракин С.И., ред.
Практикум по физико-химическим методам анализа.	Под ред. Петрухина О.М.
Практикум по физической и коллоидной химии.	Балезин С.А.
Практикум по физической химии.	Кудряшов И.В. Каретников Г.С.
Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии.	Павлов К.Ф., Романков П.Г. и др.
Процессы и аппараты химической технологии: В 2-х тт.	Дытнерский Ю.И.
Расчеты химико-технологических процессов: уч. пос. для вузов.	Мухленов И.П.
Ректификационные и абсорбционные аппараты. Методы расчёта.	Александров И.А.
Сборник задач и упражнений по химии: уч. пос. для вузов	Гольбрайх З.Е., Маслов Е.И.
Сборник задач по химической термодинамике: уч. пос. для вузов	Стромберг А. Г.
Сборник задач по электрохимии: уч. пос.	Под ред. Колпаковой Н.А.
Сборник примеров и задач по физической химии.	Кудряшов И.В., Каретников Г.С.
Синтетические полимеры и пластические массы на их основе.	Николаев А.Ф.
Справочник по аналитической химии	Лурье Ю.Ю.
Теория и методика обучения химии: уч. пос.	Чернобельская Г.М.
Технологические измерения и приборы для химич. производств.	Кулаков М.В.
Физическая и коллоидная химия.	Хмельницкий Р.А.
Физическая химия: уч. пос. для вузов	Фролов Ю.Г., Белик В.В.
Химия: учебное пособие для медицинских училищ и колледжей	Чернобельская Г.М., Чертков И.Н.
Химия и физика полимеров: уч. пособие для вузов	Тугов И.И., Кострыкина Г.И.

Издательство Альянс

E-mail: zakaz@aliansbooks.ru, izdat@aliansbooks.ru **Тел./факс:** (495) 661-11-43 - многоканальный