

УНИВЕРСИТЕТЫ РОССИИ



А. П. Гаршин, В. В. Морковкин

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ

СЛОВАРЬ

2-е издание



СООТВЕТСТВУЕТ
ПРОГРАММАМ
ВЕДУЩИХ НАУЧНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ШКОЛ

Юрайт
ИЗДАТЕЛЬСТВО
biblio-online.ru

А. П. Гаршин, В. В. Морковкин

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ. СЛОВАРЬ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ВУЗОВ

2-е издание, исправленное и дополненное

**Книга доступна в электронной библиотечной системе
biblio-online.ru**

Москва ■ Юрайт ■ 2017

УДК 54(075.8)

ББК 24.1я73

Г21

Авторы:

Гаршин Анатолий Петрович — доктор технических наук, старший научный сотрудник, профессор кафедры базовой подготовки иностранных граждан Института международных образовательных программ Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Морковкин Валерий Вениаминович — доктор филологических наук, профессор, лауреат премии Президента Российской Федерации в области образования.

Гаршин, А. П.

Г21

Химические термины. Словарь : учеб. пособие для вузов / А. П. Гаршин, В. В. Морковкин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 452 с. — Серия : Университеты России.

ISBN 978-5-534-04639-7

Серия «Университеты России» позволит высшим учебным заведениям нашей страны использовать в образовательном процессе учебники и учебные пособия по различным дисциплинам, подготовленные преподавателями лучших отечественных вузов и впервые опубликованные в издательствах университетов. Все представленные в этой серии учебники прошли экспертную оценку учебно-методического отдела издательства и публикуются в оригинальной редакции.

Словарь раскрывает понятийное содержание терминов и закономерности их употребления в химическом тексте. В нем представлены термины основных разделов курсов общей, неорганической и органической химии, для каждого из которых даны грамматическая характеристика, английский перевод, дефиниция, синонимы и антонимы, примеры использования. Словарь снабжен также русско-английским и англо-русским указателями, включающими перевод всех имеющихся в словаре химических терминов. Словарь состоит из предисловия, статьи с пояснением принятых сокращений и условных знаков, словарной части, включающей объяснительный словарь, список русско-английских терминов и список англо-русских терминов.

Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Словарь предназначен для широкого круга учащихся, студентов, аспирантов, а также иностранных студентов различных специальностей, программа обучения которых включает курс общей, неорганической и органической химии.

УДК 54(075.8)

ББК 24.1я73



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».

© Гаршин А. П., Морковкин В. В., 2009

© Гаршин А. П., Морковкин В. В., 2017,
с изменениями

© ООО «Издательство Юрайт», 2017

ISBN 978-5-534-04639-7

Оглавление

Предисловие	4
Построение словаря химических терминов	6
А (абсорбат – аэрозоль)	13
Б (барий – буферный раствор).....	39
В (валентность – высшие жирные кислоты).....	47
Г (газ – группа [элементов]).....	61
Д (давление – дюралюминий)	80
Е (едкие щелочи – едкое кали).....	95
Ж (желатин – жир).....	96
З (закон – золото)	101
И (идеальные растворы – иттрий).....	111
К (калий – куприт).....	123
Л (лазурь – ляпис).....	160
М (магний – мышьяк).....	167
Н (насыщенные углеводороды – нуклон).....	185
О (озон – очистка).....	197
П (палладий – протон).....	213
Р (равновесие – ряд).....	249
С (сахароза – суспензия).....	267
Т (твердое вещество – тяжелая вода)	299
У (угарный газ – уран).....	314
Ф (фаза – [функциональная] группа).....	323
Х (химическая реакция – хромпик).....	340
Ц (царская водка – цирконий).....	352
Ч (частица – чугуны).....	360
Ш (шамот – штатив).....	363
Щ (щавелевая кислота – щелочные металлы)	366
Э (эквивалент – эффект).....	368
Я (ядерная реакция – янтарь)	391
Список русско-английских терминов	394
Список англо-русских терминов	424
Литература	450
Новые издания по дисциплине «Химия» и смежным дисциплинам	451