

Л.Х. Аскарова

ХИМИЯ

Учебно-методическое
пособие



ФЛИНТА • УрФУ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА

Л. Х. Аскарова

ХИМИЯ

Рекомендовано методическим советом УрФУ
в качестве учебно-методического пособия для студентов,
обучающихся по программе бакалавриата
по направлениям подготовки
140400 «Электроэнергетика и электротехника»,
141100 «Энергетическое машиностроение»

2-е издание, стереотипное

Москва
Издательство «ФЛИНТА»
Издательство Уральского университета
2018

УДК 54(075.8)

А93

Рецензенты

Г. В. Б а з у е в, доктор технических наук, профессор
(Институт химии твердого тела УрО РАН);
С. Н. П а з н и к о в а, кандидат технических наук, доцент,
начальник кафедры химии и процессов горения
(Уральский институт государственной противопожарной
службы МЧС России)

Научный редактор

кандидат химических наук, доцент Л. А. Б а й к о в а

Аскарова, Л. Х.

А93 Химия [Электронный ресурс]: [учеб. пособие] / Л. Х. Аскарова ; [науч. ред. Л. А. Байкова] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА : Изд-во Урал. ун-та, 2018. — 80 с.

ISBN 978-5-9765-3542-8 (ФЛИНТА)

ISBN 978-5-7996-1073-9 (Изд-во Урал. ун-та)

Учебное пособие содержит теоретические сведения о классах неорганических соединений, энергетике химических процессов, электролитах, гидролизе солей, строении атома, окислительно-восстановительных реакциях, коррозии металлов, химических источниках тока, электролизе водных растворов солей и др. В конце каждого раздела даны задания для самоконтроля.

Предназначено для студентов нехимических специальностей.

УДК 54(075.8)

ISBN 978-5-9765-3542-8 (ФЛИНТА)

ISBN 978-5-7996-1073-9 (Изд-во Урал. ун-та)

© Уральский федеральный университет, 2013