

XIMIA

Электронны дадатак для павышанага ўзроўню
да вучэбнага дапаможніка «Хімія» для 10 класа ўстаноў
агульнай сярэдняй адукацыі з беларускай мовай навучання

*Датушчана Міністэрствам адукацыі
Рэспублікі Беларусь*

Мінск
«Адукацыя і выхаванне»
2019

ISBN 978-985-599-208-1

© Сопат Л. Б., пераклад
на беларускую мову, 2019
© Афармленне. РУП «Выдавецтва
“Адукацыя і выхаванне”», 2019

УДК 54(075.3=161.3)
ББК 24я721
Х46

Аўтары: Т. А. Калевіч, Вадзім Э. Матуліс, Віталій Э. Матуліс,
І. М. Варакса

Пераклад з рускай *Л. Б. Сопат*

Рэцэнзенты: кафедра хіміі ўстановы адукацыі «Віцебскі дзяржаўны ўніверсітэт імя П. М. Машэрава» (доктар педагогічных навук, прафесар *Я. Я. Аршанскі*); настаўнік хіміі кваліфікацыйнай катэгорыі «настаўнік-метадыст» дзяржаўнай установы адукацыі «Сярэдняя школа № 8 г. Магілёва» *С. П. Гузікава*

Пры мастацкім афармленні вучэбнага дапаможніка выкарыстаны ілюстрацыі, набытыя ва ўстаноўленым заканадаўствам парадку на гандлёвай пляцоўцы Shutterstock

Рэдактар	<i>Л. Б. Сопат</i>
Мастак вокладкі	<i>К. Ю. Сарока</i>
Мастакі	<i>В. В. Сізова, К. Ю. Сарока</i>
Камп'ютарны набор	<i>В. В. Сізovай, І. М. Кузьмянковай, Л. Б. Сопат</i>
Тэхнічная падрыхтоўка	<i>Я. А. Талстога</i>
Карэктары	<i>Л. Б. Сопат, Н. А. Сячко</i>

Падпісана да выкарыстання 04.12.2019. Размешчана на сайце 10.08.2020.
Ум.-выд. л. 16,0 (базавы ўзровень) + 2,7 (павышаны ўзровень).

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства «Выдавецтва «Адукацыя і выхаванне»».
Пасведчанне аб дзяржаўнай рэгістрацыі выдаўца, вытворцы,
распаўсюджвальніка друкаваных выданняў № 1/19 ад 02.08.2013.
Вул. Будзённага, 21, 220070, г. Мінск.