

**Қазақша-орысша
орысша-қазақша
терминологиялық
СӨЗДІК**

Химия



**Казахско-русский
русско-казахский
терминологический
СЛОВАРЬ**

Химия



ҚазАқпарат

УДК 54 (038)
ББК 24 я 2
К 17

Коллектив авторов: **Н.Н.Нурахметов** – д.х.н., проф. (руководитель); **А.К.Кусаинов** – д.п.н., проф. (научный руководитель); **С.Т.Акаев** – к.х.н.; **Е.К.Аязбаев** – к.х.н.; **К.Б.Арганчаева**; **Г.Л.Бадавамова** – к.х.н., доц.; **Н.С.Бектурганов** – член-корр. НАН РК; **Г.Ш.Бурашева** – д.х.н., проф.; **С.Ж.Жайлау** – к.х.н., доц.; **Б.К.Динистанова** – к.х.н.; **Г.Ермекбай**; **Ж.Т.Ешова** – к.х.н., доц.; **А.К.Коканбаев** – к.х.н., проф.; **А.Нухулы** – д.х.н., проф.; **К.Т. Нусипова**; **С.С.Оразахынова**; **О.Я.Сулейменова** – х.ғ.д., проф.

В подготовке терминологического словаря принимали участие:
Специальный редактор: д.гео.-мин.н., профессор – Н.Сеитов
Редакторы: Н.Аширов; Б.Казахбаева; Д.С.Кусаинова; У.Токбергенова;
А.Фазылжанова
Корректоры: Е.Г.Утюпова; Г.С.Шаумен

Издательская группа:
Руководитель: **К.Ботбай**
Художественная редакция: А.Оспан, К.Нурмаханова
Производственный отдел: М.Ахунова, А.Ниязбекова, Н.Какен
Техническая редакция: Н.Сүйеубекулы, М.Есенгулова
Верстка: А.Жексенбиева, М.Байузакова, Д.Жайырова

К 17 Казахско-русский, русско-казахский терминологический словарь/ под общей редакцией М.Б.Касымбекова, научный руководитель проекта А.К.Кусаинов. – Алматы: Издательская корпорация «КАЗакпарат», 2014. – 496 с.

ISBN 978-601-03-0301-0
Т.12: Химия. – 2014. – 496 стр.
ISBN 978-601-03-0313-3

Сериял терминологический сөздер, охватывающий основные термины отрасли науки и техники, культуры и экономики, предназначен для учащихся и учителей общеобразовательных учреждений образования, студентов, магистрантов, докторантов, преподавателей вузов и колледжей, ученых и отраслевых специалистов, а также широкого круга читателей.



УДК 54 (038)
ББК 24 я 2

УДК 54 (038)
ББК 24 я 2

© Н.Н.Нурахметов, А.К.Кусаинов и др., 2014
© «КАЗакпарат» баспа корпорациясы, 2014

ISBN 978-601-03-0313-0
ISBN 978-601-03-0301-0

© Н.Н.Нурахметов, А.К.Кусаинов и др., 2014
© «КАЗакпарат» баспа корпорациясы, 2014

Оқу-анықтамалық басылым

**ҚАЗАҚША-ОРЫСША, ОРЫСША-ҚАЗАҚША
ТЕРМИНОЛОГИЯЛЫҚ СӨЗДІК**

*Жобаның ғылыми жетекшісі
Құсайынов Асқарбек Қабыкеноұлы
Жалпы редакциясын басқарған
Қасымбеков Махмұд Базарқұлұлы*

ХИМИЯ

Учебно-справочное издание

**КАЗАХСКО-РУССКИЙ, РУССКО-КАЗАХСКИЙ
ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ**

*Научный руководитель проекта
Құсаинов Асқарбек Қабыкенович
Под общей редакцией
Қасымбекова Махмұд Базарқұловича*

ХИМИЯ

ISBN 978-601-03-0313-3



ИБ № 94

Басуға 08.12.2014 ж. қол қойылды.
Пішімі 60x90 ¹/₁₆. Әріп түрі «Таймс».
Көлемі 31,0 шартты баспа табақ.
Таралымы 4000 дана. Тапсырыс № 94/9837.

«ҚАЗАқпарат» баспа корпорациясының баспаханасы