

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ

*Г. С. Куанышева, М. М. Буркитбаев,  
К. У. Джамансариева*

# КРАТКИЙ КУРС ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

*Учебное пособие*

Алматы  
«Қазақ университеті»  
2007

ББК 24.4я73  
К 88

*Рекомендовано к изданию Ученым советом химического  
факультета и РИСО КазНУ им. аль-Фараби*

**Р е ц е н з е н т ы:**

доктор химических наук, профессор кафедры физической химии  
КазНУ им. аль-Фараби **А. К. Оспанова;**  
профессор Казахской Академии транспорта и коммуникаций **Ж. У. Бегалиева**

**Куанышева Г.С., Буркитбаев М.М., Джамансариева К.У.**

К 88 Краткий курс общей и неорганической химии: Учебное пособие. – Алматы: Казак университети,  
2007. – 212 с.

**ISBN 9965-30-407-6**

В пособии изложен материал, необходимый для общетеоретической подготовки по общей и неорганической химии студентов по специальности «Химия», «Химическая технология органических веществ», «ХТНВ» и «Химия образовательная».

Первая часть учебника содержит теоретические разделы общей химии, вторая часть посвящена химии элементов – металлов и неметаллов, их соединениям и свойствам.

К  $\frac{1707000000-245}{460(05)-07}$

ББК 24.4я73

ISBN 9965-30-407-6

© Куанышева Г.С., Буркитбаев М.М., Джамансариева К.У., 2007.  
© КазНУ им. аль-Фараби, 2007.