

**София РОМАНОВА  
Роза РЫСҚАЛИЕВА**

# «ХИМИЯЛЫҚ-ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ПРОЦЕСТЕРДІ БАСҚАРУ»

**Оқу құралы**



**«ХИМИЯЛЫҚ-ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ПРОЦЕСТЕРДІ БАСҚАРУ»  
КURCЫНА АРНАЛҒАН СҰРАҚТАР МЕН ЖАТТЫҒУЛАР**

**Электронды оқу құралы**

*Баспаға электронды басылым ретінде  
эл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті  
химия факультетінің  
Ғылыми кеңесі және Редакциялық-баспа кеңесі  
шешімімен ұсынылған  
(№1 хаттама 6 қараша 2015 жыл)*

*Кез келген түрде көбейту және тарату бойынша  
барлық құқыққа жасап шығарушылар ие.*

*Бұл өнімді заңсыз көшіруге және пайдалануға тыйым салынған*

Электронды кітап арнайы бағдарламалар арқылы ашылады  
(мысалы, calibre - E-book management),

Электронды нұсқаны компьютерде беттеген **Т. Есжанов**

ИБ № 9203

Қолдануға 04.01.2016 жылы қол қойылған. Пішімі Epub.  
Көлемі 7,36 Мб. Тапсырыс №4070.

Эл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің  
«Қазақ университеті» баспа үйінде дайындалған.  
050040, Алматы қ., эл-Фараби даңғылы, 71, ҚазҰУ.

© София РОМАНОВА, Роза РЫСҚАЛИЕВА, 2016

© Эл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2016