

**ӘЛ ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗҰУ КІТАПХАНАСЫНА ТҮСКЕН ӘДЕБИЕТТЕР
СПИСОК КНИГ, ПОСТУПИВШИХ В БИБЛИОТЕКУ КАЗНУ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ**

**ХИМИЯ ҒЫЛЫМДАРЫ – ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ
(23.08.2012-28.09.2012)**

1. 548(02)

A15

Абланов, Б.Ф. Кристаллография және минералогия [Электронды ресурс]: оқу құралы / Болат Фазылұлы Абланов.- Алматы: [б. ж.], 2002.

300т.00т.

1. Кристаллография.

-- Химия - Кристаллография - Оқу құралы. 1 экз.

2. 549(02)

A15

Абланов, Б.Ф. Минералогияға кіріспе лекциялар [Электронды ресурс]: оқу құралы / Болат Фазылұлы Абланов.- Алматы: [б. ж.], 1991.

300т.00т.

1. Минералогия.

-- Химия - Минералогия - Оқу құралы. 1 экз.

3. 541.1(02)

A88

Асманова, Н.А. Физикалық химия [Электронды ресурс]: тестілер және курс бағдарламасы / Н.А. Асманова, Р.Н. Утегулов, Е.А. Петрова.- Алматы: [б. ж.], 2005.

300т.00т.

1-бөлім.

1. Физикалық химия.

-- Химия - Физикалық химия - Оқу құралы. 1 экз.

4. 546(076.5)

B38

Бейорганикалық химия практикумы [Электронды ресурс] / әл-Фараби атын. ҚазҰУ.- Алматы: [б. ж.], 2005.

300т.00т.

1. Бейорганикалық химия.

-- Химия - Бейорганикалық - CD-ROM. 1 экз.

5. 54(02)

B40

Бекішев, Қ.Б. Жалпы химия есептері мен жаттығулары [Электронды ресурс]: оқу құралы / Құрманғали Батырбекұлы Бекішев, Р. Рысқалиева, Арайлым Солтанбекова.- Алматы: [б. ж.], 2009.

300т.00т.

1. Химия.

-- Химия - Оқу құралы. 1 экз.

6. 669:620.191(076.5)

B91

Бүркітбаева, Б.Д. Металдардың коррозиясы және коррозиядан қорғау [Электронды ресурс]: әдістемелік нұсқаулар / Б.Д. Бүркітбаева.- Алматы: [б. ж.], 2008.

300т.00т.

1. Металдар коррозиясы.

-- Коррозия - Металл - Әдістемелік нұсқау. 1 экз.

7. 541.6(02)

D22

Дәуітбаев, М. Полимерді өңдеудің технологиясы мен теориялық негіздері [Электронды ресурс]: оқу құралы / М. Дәуітбаев.- Алматы: [б. ж.], 1993.

300т.00т.

1. Химия полимері.

-- Полимер - Химия - Оқу құралы. 1 экз.

8. 541.6(02)

Е65

Ерғожин, Е.Е. Жоғары молекулалық қосылыстар [Электронды ресурс]: оқулық / Е.Е. Ерғожин, Құрманәлиев.М.Қ.; әл-Фараби атын. ҚазҰУ.- Алматы: [б. ж.], 2008.

300т.00т.

1. Химия құрылысы. Химия полимерлері.

- - Молекулалық қосылыс - Химия - CD-ROM. 1 экз.

9. 669.2(02)**К44**

Кобжасов, А. Сирек кездесетін металдарды өндіру [Электронды ресурс]: оқу құралы / А. Кобжасов; әл-Фараби атын. ҚазҰУ.- Алматы: [б. ж.], 1992.

300т.00т.

1. Түсті, сирек кездесетін және радиоактивті металл өндірістері.

- - Метал өндіру - Сирек металдар - CD-ROM. 1 экз.

10. 548.3(02)**К75**

Кристалдар химиясы [Электронды ресурс]: оқу құралы.- Алматы: [б. ж.], 1998.

300т.00т.

1. Кристалдар химиясы.

- - Кристалл - Химия - Оқу құралы. 1 экз.

11. 541.1(071.4)**М32**

Машан, Т.Т. Жалынды фотометрия [Электронды ресурс]: "Химиядағы физикалық зерттеу әдістері" бойынша зертханалық жұмыстар жүргізуге арн. әдістемелік нұсқаулар / Тоғжан Тұрғалиқызы Машан, Г.Н. Мусиенко.- Алматы: [б. ж.], 2002.

300т.00т.

1. Физикалық химия.

- - Химия - Физикалық химия - Лабораториялық жұмыс. 1 экз.

12. 543(076.5)**М45**

Мендалиева, Д.К. Аналитикалық химиядан есептер мен жаттығулар жинағы [Электронды ресурс] / Д.К. Мендалиева.- Алматы: [б. ж.], 2003.

300т.00т.

1. Аналитикалық химия.

- - Химия - Аналитикалық химия - Жаттығулар жинағы. 1 экз.

13. 541.123(02)**М45**

Мендалиева, Д.К. Гетерогенді тепе-теңдік және химиялық анализ [Электронды ресурс]: оқу құралы / Д.К. Мендалиева; әл-Фараби атын. ҚазҰУ.- Алматы: [б. ж.], 2003.

300т.00т.

1. Гетерогенді жүйелердің тепе-теңдігі.

- - Гетерогенді процесс - Химиялық анализ - CD-ROM. 1 экз.

14. 54(02)**М48**

Метрология, стандарттау және сертификаттау негіздері [Электронды ресурс]: оқу құралы / әл-Фараби атын. ҚазҰУ.- Алматы: [б. ж.], 2002.

300т.00т.

1. Химия.

- - Метрология - Стандарттау - Сертификаттау - CD-ROM. 1 экз.

15. 541.1(076.5)**О-78**

Оспанова, Ә.Қ. Металдар иондарының жоғары молекулалық лигандалармен комплекс түзу процесінің термодинамикалық параметрлерін анықтау [Электронды ресурс]: әдістемелік құрал / Ә.Қ. Оспанова, М.Г. Мурзағалиева, Г.А. Сейлханова; әл-Фараби атын. ҚазҰУ.- Алматы: [б. ж.], 2003.

500т.00т.

1. Физикалық химия.

- - Металдар иондары - Термодинамика - CD-ROM. 1 экз.

16. 541.1(02)
P64
Романова, С.М. Гидрохимия практикумы [Электронды ресурс]: оқу құралы / София Максимовна Романова, Р. Рысқалиева.- Алматы: [б. ж.], 2011.
300т.00т.
1. Физикалық химия. 2. Гидрохимия.
-- Физикалық химия - Гидрохимия - Оқу құралы. 1 экз.
17. 66(02)
P94
Рысқалиева, Р. Химиялық және технологиялық процестерді басқару [Электронды ресурс]: оқу құралы / Р. Рысқалиева.- Алматы: [б. ж.], 2007.
300т.00т.
1. Химиялық технология.
-- Технология - Химиялық технология - Оқу құралы. 1 экз.
18. 543(02)
C14
Сағадиева, К.Ж. Аналитикалық химияның теориялық негіздері [Электронды ресурс]: оқу құралы / К.Ж. Сағадиева, Г.Л. Бадавамова.- Алматы: [б. ж.], 1994.
300т.00т.
1. Аналитикалық химия.
-- Химия - Аналитикалық химия - Оқу құралы. 1 экз.
19. 669.2
C66
Сонгина, О.А. Сирек металдар [Электронды ресурс] / О.А. Сонгина; әл-Фараби атын. ҚазҰУ.- Алматы: [б. ж.], 2005.
300т.00т.
1. Түсті, сирек кездесетін және радиоактивті металл өндірісі.
-- Сирек металдар - Металл - CD-ROM. 1 экз.
20. 541.1(02)
T90
Түсіпбекова, А.С. Физикалық химия [Электронды ресурс]: оқу құралы / Алма Сапаровна Түсіпбекова, Мәншүк Финаятқызы Мырзағалиева.- Алматы: [б. ж.], 2006.
300т.00т.
1. Физикалық химия.
-- Химия - Оқу құралы - Физикалық химия. 1 экз.
21. 541.1(02)
Ф49
Физика - химия шамалардың қысқаша анықтамалығы [Электронды ресурс]: оқу құралы / әл-Фараби атын. ҚазҰУ.- 1-ші бөлім.- Алматы: [б. ж.], 2008.
300т.00т.
1. Физика-химия анықтамалығы.
-- Физикалық шама - Химия - CD-ROM. 1 экз.
22. 548(02)
Ч-72
Чормонов, Т.Х. Кристалдар [Электронды ресурс]: оқу құралы / Т.Х. Чормонов.- Алматы: [б. ж.], 1959.
300т.00т.
1. Кристаллография.
-- Химия - Кристаллография - Оқу құралы. 1 экз.
23. 547(02)
Ш18
Шайкүтдінов, Е.М. Органикалық химия [Электронды ресурс]: оқулық / Еренғайып Мәлікүлы Шайкүтдінов, Т.М. Төреханов, А.Ш. Шәріпханов.- Алматы: [б. ж.], 1999.
300т.00т.
1. Органикалық химия.
-- Химия - Оқу құралы - Органикалық химия. 1 экз.
24. 546.2/8(02)

Ш34

Шәріпова, Н.С. Сирек элементтердің сапалық анализі [Электронды ресурс]: оқу құралы / Нәдия Серікбайқызы Шәріпова.- Алматы: [б. ж.], 1999.

300т.00т.

1. Сирек және бытыраңқы химиялы элементтер.

- - Химия - Химиялық элемент - Оқу құралы. 1 экз.

* * *

25. 546(076)

З-151

Задания к семинарским занятиям по курсу "Неорганическая химия" [Электронный ресурс] / Буркитбаев, М. и др.; КазНУ им. аль-Фараби, Науч.б-ка.- Алматы: [б. и.], 2002.- 700 mb.

415т.00т.

1. Неорганическая химия.

- - Неорганическая химия - Семинар - Задание - CD-ROM. 1 экз.

26. 669.018

М630

Мир материалов и технологий [Электронный ресурс]: справ. Шпрингера по нанотехнологиям: в 3-х т. / КазНУ им. аль-Фараби, Науч. б-ка.- М.: [б. и.], 2010.

300т.00т.

Т. 1.- 700 МВ.

1. Нанотехнология.

- - Нанотехнология - Материаловедение - Справочник - CD-ROM. 1 экз.

27. 669.018

М630

Мир материалов и технологий [Электронный ресурс]: справ. Шпрингера по нанотехнологиям: в 3-х т. / КазНУ им. аль-Фараби, Науч. б-ка.- М.: [б. и.], 2010.

300т.00т.

Т. 2: Наноструктурные материалы.- 700mb.

1. Нанотехнология.

- - Нанотехнология - Материаловедение - Справочник - CD-ROM. 2 экз.

28. 669.018

М630

Мир материалов и технологий [Электронный ресурс]: справ. Шпрингера по нанотехнологиям: в 3-х т. / КазНУ им. аль-Фараби, Науч. б-ка.- М.: [б. и.], 2010.

300т.00т.

Т. 3.- 700 МВ.

1. Нанотехнология.

- - Нанотехнология - Материаловедение - Справочник - CD-ROM. 1 экз.

29. 543.3(076.5)

Х463

Химический анализ природных вод [Электронный ресурс]: метод. рук. к спецкурсу "Химия природных вод" / КазНУ им. аль-Фараби, Науч. б-ка.- Алматы: [б. и.], 1988.- 700 mb.

310т.00т.

Ч. 2.

1. Анализ вод.

- - Химический анализ - Вода - Методическое руководство - CD-ROM.

1 экз.