

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

ХИМИЯ ҒЫЛЫМДАРЫ – ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(02.09.2017 – 31.10.2017)

Химические науки

1. 544.354.5(075.8)

Б 39

Бекішев, Қ. Ерітінділердегі иондық тепе-теңдік : оқу-әдістемелік құралы / Құрманғали Бекішев, Амангүл Ізгілік ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 127 б.

Электролиттік ерітінділер -- ЖОО арнаған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Электролиттік ерітінділер -- Электротұндыру -- Иондық тепе-теңдік -- Қышқылдық-негіздік -- Суықтік көрсеткіш. 50 дана.

2. 544.77(075.8)

Қ 75

Құмарғалиева, С. Ш. Коллоидтық химияның есептері : оқу құралы / Салтанат Шорақызы Құмарғалиева; [ред. Г. Ыбырайқызы] ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Өңд., толықт. 2-бас. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 245 б.

Дисперсті және коллоидтық жүйелер -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Физикалық химия -- Коллоидтық химия -- Дисперсті жүйелер -- Беттік құбылыстар -- Адсорбат – Тұтқырлық. 45 дана.

3. 543.067(075.8)

М 55

Минажева Г. С. Минералды шикізаттардың химиялық анализі : оқу құралы / Гүлшарат Салауатқызы Минажева ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2013. - 159 б.

Химиялық талдаудың арнайы түрлері -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Аналитикалық химия -- Химиялық анализ -- Минералды шикізат -- Балқыту тәсілдері -- Сынаманы алу -- Қоспаны талдау -- Сый Минажевадан, Г. С. 75 дана.

4. 54(076.5)

Н 65

Ниязбаева, Алмагүл. Қызықты химия тәжірибелері : оқу-әдістемелік құралы / Алмагүл Ниязбаева, Құрманғали Бекішев ; [ред. К. Мухадиева] ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 87 б.

Химия -- Практикумдар.

Кілттік сөздер: Химия -- Органикалық химия -- Ерітінділер -- Ғажайыптар химиясы -- Қауіпсіздік ережелері. 40 дана.

5. 546(075.8)

Н 86

Нұрахметов, Н. Н. Бейорганикалық химияның теориялары мен заңдылықтары : оқулық / Немеребай Нұрахметұлы Нұрахметов; [ред. Г. Ыбырайқызы] ; ҚР Білім және ғылым м-гі, Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 343 б.

Бейорганикалық химия -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Бейорганикалық химия -- Периодтық заңы -- Атом құрылысы -- Химиялық байланыс – Ерітінділер. 65 дана.

6. 546.1(075.8)

Н 86

Нұрахметов, Немеребай. Қышқылдық-негіздік әрекеттесу негіздері курсы бойынша әдістемелік нұсқау : [оқу әдістемелік құралы] / Немеребай Нұрахметов, Назгүл Санакқызы Далабаева, Алима Абитханқызы Раманкулова ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 127 б.

Металлоидтар туралы жалпы ақпарат -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Бейорганикалық химия -- Химиялық қоспалар -- Күкірт қышқылдар -- Тотығу, гидраттар – Еріткіштер. 40 дана.

7. 547.995.1(075.8)

P 24

Рахметуллаева, Райхан Құлымбетқызы. Жоғары молекулалық қосылыстар химиясы бойынша есептер жинағы : оқу құралы / Райхан Құлымбетқызы Рахметуллаева, Әсел Қырғызбайқызы Тоқтабаева; [ред. Г. Ыбырайқызы] ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 111 б.

Аминқышкылдары бар жоғары молекулалық табиғи заттар -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Химиялық технология -- Жоғары молекулалық қосылыстар -- Радиалды полимерлеу -- Синтездеу тәсілдері -- Полимерлеу -- Тест тапсырмалары. 40 дана.

8. 546(075.8)

P 94

Рысқалиева, Роза Ғабдірахимқызы. Бейорганикалық химия : оқу құралы / Роза Ғабдірахимқызы Рысқалиева, Қайыржан Бауыржанұлы Бауыржанов; [ред. К. М. Мұхадиева] ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 167 б.

Бейорганикалық химия -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Бейорганикалық химия -- Ерітінділер -- Электролит ерітінділері -- Электрохимия негіздері -- Атом құрылысы -- Тотығу реакциясы -- Элементтер -- Құймалар. 40 дана.

* * *

9. 544.77(076.5)

O-57

Омарова, Каинжамал Искаковна. Демонстрационные опыты по коллоидной химии : метод. указания / Каинжамал Искаковна Омарова ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 47 с. : ил.

Дисперсионные и коллоидные системы -- Практикумы.

Кл.слова (ненормированные): Коллоидная химия -- Коллоидные системы -- Адсорбция -- Флотационное разделение -- Коагуляция. 1 экз.

* * *

10. 54(072)

S 55

Shokybayev Zh. A. Teaching Methods on Chemistry : textbook / Zh. A. Shokybayev, Z. O. Onerbayeva, G. U. Ilyassova ; Ministry of Education and Science of the Republic Kazakhstan. - Almaty : Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan, 2016. - 271 p. : il., tab.

Chemistry -- Auxiliary materials for training.

Keywords: Chemistry -- Teaching methods -- Teaching chemistry -- Structure of course - - Experiment sums. 20 copies.

Химические технологии

11. 669:620.193.4(075.8)

B 91

Буркитбаева, Б. Ж. Коррозия және металдарды қорғау : оқу құралы / Бибісара Жалмұхаметқызы Буркитбаева, Ақмарал Мұхамбетқызы Аргимбаева, Гүлмира Сапарқызы Рахымбай ; [ред. К. М. Мұхадиева] ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 103 б.

Металлургия -- Химиялық коррозия -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кл.слова (ненормированные): Металдардың бұзылуы -- Электрохимиялық қорғау әдістері -- Металдардың пассивтенуі -- Коррозиямен күресу -- Судың зардабы -- Жемірілу. 40 дана.

12. 661.8(075.8)

C 31

Сейлханова, Г. А. Байланыстырғыш материалдардың химиялық технологиясы : оқу құралы / Гульзия Амангелдіқызы Сейлханова, Еңлік Жанысбекқызы Усипбекова ; [ред. К. Мухадиева] ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 85 б.

Жалпы металдардың қосылыстары -- ЖОО арналған оқу құралдары.
Кл.слова (ненормированные): Химиялық технологиялық өнімдер -- Құрылыстық ерітінділер -- Шикізат материалдары -- Ерімейтін заттар -- Өкті алу жолдары.
40 дана.

13. 665.6/7(075.8)

T 93

Тілегенов И. С. Мұнай, газ және газ конденсат кен орындарын игерудің технологиялық үрдістері және оларды жетілдіру : оқу құралы / И. С. Тілегенов, А. А. Кабдушев; [ред. Г. М. Алдыкеева] ; ҚР Білім және ғылым м-гі, М. Х. Дулати атын. ТарМУ. - Тараз : Тараз ун-ті, 2016. - 322, [1] б.

Өнекркәсіптің мұнай және сабақтас салаларының процестері мен өнімдері -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кл.слова (ненормированные): Химиялық технология -- Кен орындары -- Мұнай -- Газ -- Өнімді игеру -- Сый М. Х. Дулати атын. ТарМУдан. 1 дана.

* * *

14. 66.02(075.8)

L 43

Лекции по курсу «Основные процессы и аппараты химической технологии» : учеб.-метод. пособие / КазНУ им. аль-Фараби ; [сост.: Ж. Т. Ешова, Д. Н. Акбаева]. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 391 с. : ил.

Процессы и оборудование химической технологии в целом -- Учебные пособия для вузов.

Кл.слова (ненормированные): Гидромеханические процессы -- Тепловые процессы -- Массообменные процессы -- Адсорбция -- Дистилляция -- Кристаллизация. 74 экз.

* * *

15. 669.053.2(075.8)

S 25

Saurbayeva B. S. Heat Power Engineering of Metallurgical Processes : textbook / B. S. Saurbayeva, M. A. Adykanova ; Ministry of Education and Science of the Republic Kazakhstan. - Almaty : Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan, 2016. - 288 p. : il.

Dry methods of preparation -- Textbooks for higher schools.

Кл.слова (ненормированные): Metallurgical processes -- Heat balance -- Heat transfer -- Heat exchange -- Engineering of steel. 20 copies.