

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

ХИМИЯ ҒЫЛЫМДАРЫ – ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(02.11.2015 – 30.11.2015)

1. 541.64(02)

Ә14

Әбдіқалықова, Р. А. Полимерлердің химиясы мен физикасы: оқу құралы / Раушан Асығатқызы Әбдіқалықова, Райхан Құлымбетқызы Рахметуллаева, Перизат Ибрагимқызы Үркімбаева; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2014. - 253, [1] б.

ISBN 978-601-04-1356-6: 1249т.51т., 250 дана.

1. Макромолекул химиясы. Полимеризация назар аудар- азық-түліктері.

-- Полимердің химиясы - Полимердің физикасы - Молекулалық қосылыс -
Макромолекул химиясы - Оқу құралы. 60 экз.

2. 543(02)

Б14

Бадавамова, Г. Л. Аналитикалық химия: оқулық / Гүлжан Лұқпанқызы Бадавамова, Гулшарат Салауатқызы Минажева; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2011. - 473, [1] б.

ISBN 9965-29-681-2: 2500т.00т.

1. Аналитикалық химия.

-- Аналитикалық химия - Титриметриялық анализ - Қышқыл-негіздік реакция -
Комплексонометриялық титрлеу - Гравиметриялық анализ - Оқулық. 1 экз.

3. 546(02)

Д87

Дүйсебаев, Қ. Ә. Бейорганикалық химия: оқу құралы: дәріс пен СӨЖ материалдары / Қанат Әлімжанұлы Дүйсебаев. - Алматы: BTCOM, 2010. - 358, [2] б.

ISBN 978-601-241-243-7: 1000т.00т., 1000 дана.

1. Бейорганикалық химия.

-- Бейорганикалық химия - Химия - Бейорганикалық - Дәріс пен СӨЖ материалы -
Оқу құралы. 1 экз.

4. 543(076.5)

М45

Мендалиева, Д. К. Аналитикалық химиядан есептер мен жаттығулар жинағы / Дина Кенжебековна Мендалиева; әл-Фараби атын. ҚазҰУ, хим. фак. - Алматы: IQ, 2012. - 219, [1] б.

ISBN 9965-13-997-0: 3000т.00т., 500 дана.

1. Аналитикалық химия.

-- Аналитикалық химия - Химия - Есептер жинағы - Жаттығулар жинағы - Оқу
құралы. 1 экз.

5. 543.063.22(02)

У82

Утелбаева, А. Б. Химия: оқулық / Ақмарал Болысбекқызы Утелбаева, Айниса Болысбекқызы Утелбаева, Болысбек Тойшыбекұлы Утелбаев. - Алматы, 2009.

Қазақ және ағылшын тілдерінде.

ISBN 9965-13-688-2: 4032т.00т., 1000 дана.

Т. 9: Нанотехнология. Наножүйелер - 313 б.

1. Ультрамикрометоды.

-- Ультрамикрометоды - Нанотехнология - Наножүйелер - Нанокұрлымдар - Оқулық.
1 экз.

* * *

6. 547

А360

Айбасов, Е. Ж. Поиск новых реакций в металлоорганической химии урана, мышьяка, сурьмы и висмута / Еркін Жакенович Айбасов, Валентина Степановна Емельянова, Адиль Алимбаевич Байгужин; М-во образования и науки РК, КазНУ им. аль-Фараби; Науч.-исслед. ин-т нов. хим. технол. и материалов (НИИ НХТМ). - Алматы: [б. и.], 2013. - 485 с.

ISBN 978-601-247-970-6: 2000т.00т.

1. Органическая химия.
- - Органическая химия - Металлорганическая химия - Уран - Мышьяк - Сурьма -
Висмут - Новая реакция. 3 экз.

7. 544

Б 906

Букейханов, Н. Р. Некоторые проблемы конструирования и управления химическими процессами: [моногр.] / Нурым Раимжанович Букейханов, Молдир Ауелханкызы, Зулхаир Аймухаметович Мансуров; КазНУ им. аль-Фараби. - [Науч. изд.]. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 253, [1] с.: ил.

ISBN 978-601-04-1436-5: 1592т.06т., 100 экз.

1. Физическая химия.

- - Физическая химия - Синтетическая задача - Каталитический процесс -
Наноматериал - Фуллерен - Графен - Монография. 20 экз.

8. 543(02)

В 191

Васильев, В. П. Аналитическая химия: учеб. для студентов вузов / Владимир Павлович Васильев. - 6-е изд., стер. - М.: Дрофа, 2007. - (Высш. образование).

Библиогр.: с. 365.

ISBN 978-5-358-03522-5 (кн. 2): 2200т.00т., 3000 экз.

ISBN 978-5-358-03520-1 (общ.).

Кн. 2: Физико-химические методы анализа. - 382, [2] с.

1. Аналитическая химия.

- - Аналитическая химия - Спектральный анализ - Кондуктометрия - Потенциометрия -
Электролиз - Хроматография - Учебник. 1 экз.

9. 54(076)

Г 542

Глинка, Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии: учеб. пособие / Николай Леонидович Глинка. - Изд. стер. - М.: КНОРУС, 2016. - 240 с.

ISBN 978-5-406-05014-9: 3450т.00т., 700 экз.

1. Химия.

- - Химия - Задача - Стехиометрический расчет - Окислитель - Восстановитель -
Комплексное соединение - Учебное пособие - Взамен. 6 экз.

10. 54(02)

Г 542

Глинка, Н. Л. Общая химия: учеб. для бакалавров / Николай Леонидович Глинка; под ред. В. А. Попкова, А. В. Бабкова; М-во образования и науки РФ. - 19-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013. - 900, [12] с. - (Бакалавр).

ISBN 978-5-9916-2715-3: 4600т.00т., 1500 экз.

1. Химия.

- - Химия - Общая химия - Атомно-молекулярный - Периодический закон -
Химическое равновесие - Химия элементов - Учебник. 1 экз.

11. 547(076)

З-153

Задачи по органической химии с решениями: [учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. 011000 – «Химия»]. - 4-е изд. - М.: БИНОМ. Лаб. Знаний, 2014. - 349, [3] с.

ISBN 978-5-9963-1321-1: 2400т.00т., 200 экз.

1. Органическая химия.

- - Органическая химия - Задача - Решение задачи - Сборник задач.

2 экз.

12. 54(02)

З-177

Зайцев, О. С. Химия: учеб. пособие для акад. бакалавриата естеств.-науч. направлений: лаб. практ. и сб. задач / Олег Серафимович Зайцев; УМО высш. образования. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2015. - 201, [2] с.

ISBN 978-5-9916-4106-7: 2700т.00т., 100 экз.

1. Химия.

- - Химия - Термодинамика - Кинетика химических реакций - Химическая

постоянная - Лабораторный практикум - Сборник задач - Учебное пособие.

1 экз.

13. **541.121:536.7**
К 280
Касенов, Б. К. Фазовые равновесия, термохимия и термодинамические свойства арсенатов щелочноземельных металлов: [моногр.] / Булат Кунурович Касенов, Едиге Суиндинович Мустафин. - [Науч. изд.]. - Караганда: КарГУ им. Е. А. Букетова, 2010. - 76, [1] с.
ISBN 9965-39-213-7: 440т.00т., 200 экз.
1. Термодинамическая теория химического равновесия.
- - Термохимия - Термодинамический - Арсенат - Фазовое равновесие - Щелочноземельный металл. 1 экз.
14. **54-4(035.3)**
К414
Кинжалов, М. А. Тривиальные названия неорганических веществ: справ. / Михаил Андреевич Кинжалов. - СПб.: Университетская книга, 2012. - 97, [2] с.
ISBN 978-5-89740-307-8: 335т.00т., 300 экз.
1. Химические вещества.
- - Химическое вещество - Неорганическое вещество - Смесь - Раствор - Реактив - Сплав - Минерал - Справочник. 1 экз.
15. **544.773.432**
К 637
Композиционные гидрогелевые материалы / С. Е. Кудайбергенов, Ж. Е. Ибраева, М. Г. Яшкарлова [и др.]; [Семипалат. гос. ун-т им. Шакарима]. - [Науч. изд.]. - Семей: ИП Урынбетова Б. Ж., 2011. - 146, [6] с.: ил.
Библиогр.: с. 129-146.
ISBN 978-601-280-085-2: 1000т.00т., 1000 экз.
1. Гидрогели.
- - Гидрогель - Композиционный материал - Полимерная сетка - Органо-неорганический - Полимерметаллический. 1 экз.
16. **541.128/128.5(02)**
К850
Крылов, О. В. Гетерогенный катализ: учеб. пособие / Олег Валентинович Крылов; УМО по классическому унив. образованию. - М.: ИКЦ «Академкнига», 2004. - 679, [1] с. - (Классический унив. учеб.).
ISBN 5-94628-141-0: 4500т.00т., 2000 экз.
1. Катализ.
- - Катализ - Гетерогенный катализ - Адсорбция. 1 экз.
17. **541.13(076.5)**
К888
Кудреева, Л. К. Руководство по выполнению работ практикума «Технология электрохимических производств»: учеб.-метод. пособие / Лейла Кадирсизовна Кудреева, Андрей Петрович Курбатов; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 54, [2] с.
ISBN 978-601-04-1295-8: 574т.15т., 125 экз.
1. Электрохимия.
- - Электрохимическое производство - Прикладная электрохимия - Практикум - Учебно-методическое пособие. 25 экз.
18. **547:581.1(02)**
М227
Мамутова, А. А. Химия и действие регуляторов роста и развития растений: учеб. пособие / Алуа Асабаевна Мамутова; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2013. - 143, [4] с.: ил.
ISBN 978-601-04-0114-3: 750т.00т., 70 экз.
1. Химия растений.
- - Химия растений - Регулятор роста - Развитие растений - Физиология растений - Учебное пособие. 1 экз.
19. **547.7/8(02)**
М227
Мамутова, А. А. Химия и технология производства гетероциклических соединений: учеб.

- пособие / Асия Асабаевна Мамутова; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 229, [3] с.
ISBN 978-601-04-1343-6: 1650т.78т., 125 экз.
1. Гетероциклические соединения, в частности содержащие 3-5 атомов.
- - Гетероциклическое соединение - Химия - Химическая технология - Учебное пособие. 40 экз.
20. **541.183**
M238
Мансуров, З. А. Образование ПЦАУ, фуллеренов, углеродных трубок и сажи в процессах горения / Зулхаир Аймухаметович Мансуров, Николай Георгиевич Приходько, Алексей Владимирович Савельев; КазНУ им. аль-Фараби. - [Науч. изд.]. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2012. - 382, [1] с.: ил.
ISBN 978-601-247-502-9: 2300т.00т., 500 экз.
1. Химия поверхностных явлений.
- - Горение - Фуллерен - ПЦАУ - Углеродная нанотрубка - Сажа - Учебное пособие. 1 экз.
21. **54.063(02)**
H186
Нажипкызы, М. Наноматериалы и нанотехнологии: учеб. пособие / Меруерт Нажипкызы, Ренат Елемесович Бейсенов, Зулхаир Аймухаметович Мансуров; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 261, [1] с.: ил.
ISBN 978-601-04-1337-5: 1941т.56т., 150 экз.
1. Микро- и полумикрохимические методы. Микрохимия.
- - Нанотехнологии - Наноматериал - Наночастица - Нанокристалл - Многофункциональный - Учебное пособие. 20 экз.
22. **544.2(076.5)**
П691
Практикум по химии нефти и газа / [Ж. К. Каирбеков, Е. А. Аубакиров, Ж. Х. Ташмухамбетова и др.]; КазНУ им. аль-Фараби. - [Учеб. изд.]. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 122, [2] с.
ISBN 978-601-04-1347-4: 689т.87т., 150 экз.
1. Физическая химия твердых тел, жидкостей и газов.
- - Физическая химия - Химия нефти - Химия газа - Практикум. 50 экз.
23. **547(02)**
P 449
Реутов, О. А. Органическая химия: в 4 ч.: учеб. для вузов / Олег Александрович Реутов, Александр Леонидович Курц, Ким Петрович Бутин. - М.: БИНОМ. Лаб. знаний, 2010. - (Классический унив. учеб.).
ISBN 978-5-9963-0261-1 (Ч. 3): 2500т.00т., 2000 экз.
ISBN 978-5-94774-611-2 (общ.).
Ч. 3. - 543, [1] с.
1. Органическая химия.
- - Органическая химия - Электронное смещение - Молекулярная орбиталь - Карбонильное соединение - Учебник. 1 экз.
24. **547(02)**
P 449
Реутов, О. А. Органическая химия: в 4 ч.: учеб. для вузов / Олег Александрович Реутов, Александр Леонидович Курц, Ким Петрович Бутин. - М.: БИНОМ. Лаб. знаний, 2011. - (Классический унив. учеб.).
ISBN 978-5-9963-0461-5 (Ч. 4): 2500т.00т., 2000 экз.
ISBN 978-5-94774-611-2 (общ.).
Ч. 4. - 722, [6] с.
1. Органическая химия.
- - Органическая химия - Атомная орбиталь - Молекулярная орбиталь - Алкан - Алкен - Алкин - Диен - Учебник. 1 экз.
25. **546(076.5)**
P693
Романова, С. М. Вопросы и упражнения по дисциплине ВОУД «Неорганическая химия»:

- учеб. пособие / София Максимовна Романова, Оксана Ивановна Пономаренко; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 141, [1] с.
ISBN 978-601-04-1417-4: 1284т.45т., 100 экз.
1. Неорганическая химия.
- - Неорганическая химия - Вопрос - Упражнение - ВОУД - Самостоятельная работа - Учебное пособие. 20 экз.
26. **541.1(02)**
С 865
Стромберг, А. Г. Физическая химия: учеб. для студентов вузов / Армин Генрихович Стромберг, Дмитрий Платонович Семченко; под ред. А. Г. Стромберга. - Изд. 4-е, исправ. - М.: Высш. шк., 2001. - 526, [2] с.
ISBN 5-06-003627-8: 2500т.00т., 8000 экз.
1. Физическая химия.
- - Физическая химия - Квантовая химия - Химическая термодинамика - Химическая кинетика - Катализ - Учебник - Взамен. 1 экз.
27. **541.64(02)**
Т830
Тумабаева, А. М. Контроль качества полимерных материалов: учеб. пособие / Аяужан Мухаметжановна Тумабаева; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 122, [2] с.
ISBN 978-601-04-1345-0: 1154т.71т., 100 экз.
1. Полимеры.
- - Полимер - Полимерный материал - Качество полимера - Физико-технологический - Идентификация полимера - Учебное пособие. 20 экз.
28. **544(574)(092)Усанович**
У740
Усанович Михаил / [гл. ред. Г. М. Мутанов]; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 347, [6] с.: ил. - (Өнегелі өмір; вып. 57).
На обл.: Михаил Усанович.
ISBN 978-601-04-1154-8: 5442т.52т., 500 экз.
1. Усанович, Михаил Ильич, о нем.
- - Усанович, М. И. - Физическая химия - Химия растворов - Теория кислот - Казахстан - Өнегелі өмір. 10 экз.
29. **546.185(076.5)**
У912
Учебно-методические указания к практикумам по химии и технологии фосфатов / [Г. С. Куанышева, К. У. Джамансариева, Б. Д. Балгышева и др.]; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 159, [1] с.
ISBN 978-601-04-1342-9: 1182т.01т., 120 экз.
1. Фосфаты.
- - Фосфат - Химия - Химическая технология - Практикум - Учебно-методическое пособие. 30 экз.
30. **54(02)**
Х-465
Химия: учеб. для бакалавров / А. М. Голубев, Ю. А. Лебедев, Г. Н. Фадеев [и др.]; под общ. ред. Г. Н. Фадеева; МВТУ им. Н. Э. Баумана. - М.: Юрайт, 2014. - 526, [2] с. - (Бакалавр. Базовый курс).
ISBN 978-5-9916-3394-9: 3900т.00т., 500 экз.
1. Химия.
- - Химия - Строение вещества - Химия элементов - Химическая связь - Электрохимия - Коррозия - Учебник. 1 экз.
31. **54(075)**
Х 768
Хомченко, Г. П. Пособие по химии для поступающих в вузы / Гавриил Платонович Хомченко. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: Новая волна. Изд. Умеренков, 2014. - 478, [2] с.
ISBN 978-5-7864-0231-6: 1400т.00т.
ISBN 978-5-94368-003-9.
1. Химия.

- - Химия - Периодический закон - Неорганическая химия - Органическая химия
- Типовая задача - Учебное пособие. 1 экз.
32. **54(075)**
X 768
Хомченко, Г. П. Пособие по химии для поступающих в вузы / Гавриил Платонович Хомченко. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: Новая волна. Изд. Умеренков, 2012. - 478, [2] с.
ISBN 978-5-7864-0142-5: 1100т.00т.
ISBN 978-5-94368-003-8.
1. Химия.
- - Химия - Периодический закон - Неорганическая химия - Органическая химия
- Типовая задача - Учебное пособие. 1 экз.
33. **54(076)**
X 768
Хомченко, Г. П. Сборник задач по химии: для поступающих в вузы / Гавриил Платонович Хомченко, Иван Гаврилович Хомченко. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: Новая волна. Изд. Умеренков, 2013. - 278, [10] с.
ISBN 978-5-7864-0143-2: 1000т.00т., 10000 экз.
1. Химия.
- - Сборник - Химия - Задача - Учебное пособие. 1 экз.
34. **543.423**
Ш733
Шмидт, В. Оптическая спектроскопия для химиков и биологов / Вернер Шмидт; пер. в англ. Н. П. Ивановской; под ред. С. В. Савилова. - М.: Техносфера, 2007. - 363, [5] с. - (Мир физики и техники).
ISBN 978-5-94836-140-6: 2235т.00т., 1500 экз.
1. Спектроскопия.
- - Спектроскопия - Оптическая спектроскопия - Атомная спектроскопия - Молекулярная спектроскопия - Люминисцентная спектроскопия - Фотоакустическая спектроскопия - Рамановская спектроскопия (КР) - Инфракрасная спектроскопия (ИК) - Для химиков - Для биологов.
1 экз.
- Химическая технология*
35. **665(02)**
M84
Мұнай және газ химиясының практикумы: оқу құралы / [Ж. Қ. Қайырбеков, Е. А. Әубәкіров, Ж. Х. Ташмұхамбетова және т.б.]; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 115, [1] б.
ISBN 978-601-04-1466-2: 1097т.14т., 100 дана.
1. Мұнайдың технологиясы. 2. Мұнайға серіктес газдар.
- - Мұнайдың технологиясы - Мұнайға серіктес газдар - Мұнай-газ - Мұнай - Газ
- Практикум - Оқу құралы. 50 экз.
36. **665.64(02)**
C52
Смағұлова, Н. Т. Мұнай өңдеудегі каталикалық процестер: оқу құралы / Назым Тлеутайқызы Смағұлова; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 100, [2] б.: суретті.
ISBN 978-601-04-1469-3: 761т.28т., 150 дана.
1. Мұнайдың крекинг және риформинг.
- - Мұнайдың крекинг - Мұнайдың риформинг - Каталикалық крекинг - Каталикалық риформинг - Оқу құралы. 50 экз.
37. **665.6/7(02)**
C 85
Суербаев, Х. А. Мұнай химиялық синтез: оқу құралы / Хаким Абдрахимұлы Суербаев, Гүлбану Жақсылыққызы Жақсылықова; әл-Фараби атынд. ҚазҰУ. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 210, [2] б.: суретті.
ISBN 978-601-04-1400-6: 1690т.35т., 100 дана.

1. Үдеріс және азық-түліктер мұнай және шектес өнеркәсіптің салаларының.
- - Мұнайхимия - Синтез - Шикізат - Мұнайхимиялық синтез - Оқу құралы.
50 экз.

* * *

- 38. 661.7(02)
Ж 931**
Жусупова, Г. Е. Теория химико-технологических процессов органического синтеза: учеб. пособие / Галия Евентаевна Жусупова, Айжан Избасаровна Жусупова, Жарылкасын Абдурахитович Абилов; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 262, [2] с.: ил. ISBN 978-601-04-1348-1: 2010т.62т., 130 экз.
1. Органические вещества. 2. Общие сведения о химической кинетике и механизме реакции.
- - Органический синтез - Химико-технологический - СРС - Учебное пособие. 40 экз.
- 39. 66(02)
Л125**
Лабораторный практикум по общей химической технологии: учеб. пособие / [авт. кол.: В. А. Аверьянов, С. А. Баташов, Н. П. Белова и др.]; под ред. В. С. Бескова. - М.: БИНОМ. Лаб. знаний, 2014. - 278, [2] с. - (Учеб. для высш. школы). ISBN 978-5-9963-1377-8: 1950т.00т., 1000 экз.
1. Химическая технология.
- - Химическая технология - Гетерогенный процесс - Химический реактор - Флотация - Метод коагуляции - Лабораторный практикум - Учебное пособие.
1 экз.
- 40. 661.635.68
Н901**
Нурлыбаев, И. Н. Химия и технология низкотемпературных полифосфатных удобрений: [моногр.] / Исатай Нурманович Нурлыбаев, Марат Хичерович Ким, Нурбуби Кунпияевна Жакирова; КазНУ им. аль-Фараби. - [Науч. изд.]. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 241, [1] с.: ил. ISBN 978-601-228-327-3: 2953т.68т., 50 экз.
1. Полифосфаты.
- - Полифосфат - Полифосфатное удобрение - Низкотемпературный - Химическая технология - Монография. 20 экз.
- 41. 661.18(076.5)
Т 138**
Тажибаева, С. М. Лабораторные работы по физико-химии ПАВ: учеб.-метод. пособие / Сагдат Медербековна Тажибаева, Бакыт Баймуратовна Тюсюпова, Куанышбек Битуович Мусабеков; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 54, [2] с. ISBN 978-601-04-1305-4: 513т.29т., 150 экз.
1. Поверхностно-активные вещества.
- - ПАВ - Физико-химический - Лабораторная работа - Анионный - Катионный - Неионный - Учебно-методическое пособие. 40 экз.