

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

ХИМИЯ ҒЫЛЫМДАРЫ – ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(01.07.2017 – 31.08.2017)

1. 543.05(075.8)

К 81

Кудреева, Л. К. Сапалық талдаудың теориялық негіздері [Мәтін] : оқу құралы / Лейла Қадірсізқызы Кудреева, Әсел Қырғызбайқызы Токтабаева; [ред. К. М. Мухадиева] ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 197, [1] б. - Библиогр.: 197 б. - 100 дана. - ISBN 978-601-04-2161-5 : 201.62 тг.

1. Талдау үшін сынамаларды іріктеу және дайындау -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Аналитикалық химия -- Химиялық талдау -- Ерітінді -- Тұнба -- Тотығу-тотықсыздану реакциясы. 40 дана.

2. 544(075.8)

Қ 33

Қамысбаев, Д. Х. Физикалық химияның негізгі ұғымдары [Мәтін] : оқу құралы / Дүйсек Хайсағалиұлы Қамысбаев ; [ред. Б. Мырзақұл] ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 129, [1] б. - Библиогр.: 128 б. - 160 дана. - ISBN 978-601-04-2400-5 : 108.48 тг.

1. Физикалық химия -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Химиялық термодинамика -- Кинетика -- Катализ -- Ерітінділер -- Электрохимия. 60 дана.

3. 544.77(075.8)

Қ 61

Қоқанбаев, Ә. Қ. Коллоидтық химияның көрнекі тәжірибелері [Мәтін] : әдістемелік нұсқаулық / Ә. Қ. Қоқанбаев, М. Ж. Керімқұлова, О. А. Есімова ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 119, [1] б. - Библиогр.: 115 б. - 100 дана. - ISBN 978-601-04-2160-8 : 148.19 тг.

1. Дисперсті және коллоидтық жүйелер -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Коллоидтық химия -- Адсорбациялық құбылыс -- Ерітінділер -- Микрогетерогендік жүйелер -- Көбіктер. 50 дана.

4. 547.963.32(075.8)

Х 45

Химиялық энзимология негіздері [Мәтін] : оқу құралы / [Ә. Қ. Қоқанбаев, С. М. Тәжібаева, Б. Б. Тюсюпова ж.б.; ред. К. Мұхадиева] ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 375, [1] б. - Библиогр.: 363-364 б. - 150 дана. - ISBN 978-601-04-1921-6 : 232.30 тг.

1. Нуклеин қышқылдары -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Ферменттерді бөлу -- Нуклеин қышқылдары -- Нәруыздар құрамы -- Номенклатура -- Қазақша-орысша сөздік. 71 дана.

* * *

5. 662(075.8)

З-13

Завадский, В. А. Основы технологий пиротехнических веществ, порохов и смесевых ракетных твердых топлив [Текст] : учеб. пособие / Валерий Александрович Завадский ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 371, [1] с. : рис. - Библиогр.: с. 368. - 100 экз. - ISBN 978-601-04-2482-1 : 339.88 тг.

1. Взрывчатые вещества -- Учебные пособия для вузов.

Кл. слова: Химическая технология -- Пиротехнические вещества -- Твёрдая взрывчатая смесь -- Правила хранения -- Применение изделий. 41 экз.

6. 54(076.5)

Л 12

Лабораторный практикум по общей химии [Текст] : учеб. пособие / [Маруан Рахметовна Танашева, Оксана Ивановна Пономаренко, София Максимовна Романова и др.] ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 193, [1] с. : рис. - Библиогр.: с. 178-179. - 100 экз. - ISBN 978-601-04-2009-0 : 186.05 тг.

1. Химия -- Практикумы.

Кл. слова: Химия -- Лаборатория -- Кристаллогидрат -- Свойство растворов -- Окисление -- Жидкость. 40 экз.

7. **544.77(075.8)**

О-57

Омарова, К. И. Коллоидная химия [Текст] : учеб. пособие / Каинжамал Искановна Омарова ; [ред. Э. Сулейменова] ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 193, [1] с. : рис. - Библиогр.: с. 190. - 120 экз. - ISBN 978-601-04-2447-0 : 177.33 тг.

1. Дисперсионные и коллоидные системы -- Учебные пособия для вузов.

Кл. слова: Коллоидная химия -- Поверхностно-активное вещество -- Абсорбция -- Солюбилизация -- Диффузия -- Точка Крафта. 60 экз.

* * *

8. **548/549:502.174(574)(076.3)**

Q50

Questions and Exercises on discipline "Mineral raw materials of Kazakhstan. Low-waste technology" [Text] : (for the specialty "Chemical technology of inorganic substances"): educational-methodical handbook / Sofiya Maksimovna Romanova, Oksana Ivanovna Ponomarenko, Ilona Valerievna Matveyeva ; Al-Farabi Kazakh National University. - Almaty : Qazaq university, 2016. - 173, [1] p. - Bibliogr.: p. 172-173. - 100 copies. - ISBN 978-601-04-2483-8 : 195.56 tg.

1. Mineralogical sciences -- Restore, save, saving resources -- The Republic of Kazakhstan -- Tests.

Keywords: Mineral -- Kazakhstan -- Low-waste technology -- Fertilizers -- Waste. 40 copies.

9. **546:60(075.8)**

P82

Ponomarenko, O. I. Inorganic Chemistry for the specialty «Biotechnology» [Text] : educational-methodical handbook / Oksana Ivanovna Ponomarenko, Ilona Valerievna Matveyeva, Sholpan Nurlanovna Nazarkulova ; Al-Farabi Kazakh National University. - Almaty : Qazaq university, 2017. - 161, [1] p. - Bibliogr.: p. 154-155. - 100 copies. - ISBN 978-601-04-2222-3 : 172.85 tg.

1. Inorganic chemistry -- Biotechnology -- Educational manuals for higher schools.

Keywords: Inorganic chemistry -- Biotechnology -- Metals -- Electrolytic.

40 copies.

Химическая технология

10. **66(075.8)**

T 76

Тугелбаева, Л. М. Қолданбалы химия [Мәтін] : оқу құралы / Ләйла Махамбетқызы Тугелбаева, Роза Ғабдрахимқызы Рысқалиева, Раушан Көпшілқызы Ашқеева ; [ред. К. М. Мухадиева] ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 189, [1] б. - Библиогр.: 186-187 б. - 150 дана. - ISBN 978-601-04-1880-6 : 137.15 тг.

1. Химиялық технология -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Химиялық технология -- Қолданбалы химия -- Химиялық қоспалар -- Тағамды өңдеу -- Косметикалық заттар -- Тұрмыстық химия -- Нанотехнология.

57 дана.

* * *

11. **669.85/.86(075.8)**

M 33

Матакова, Р. Н. Химическая технология и аналитический контроль производства редкоземельных элементов [Текст] : учеб. пособие / Рэмма Нурлиевна Матакова, Мадина Ергазиевна Кокумбаева ; [ред. Э. А. Сулейменова] ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 143, [1] с. : табл. - Библиогр.: с. 132. - 150 экз. - ISBN 978-601-04-2017-5 : 124.51 тг.

1. Редкоземельные металлы (кроме скандия и иттрия) -- Учебные пособия для вузов.

Кл. слова: Металлургия -- Химическая технология -- Переработки минерального сырья -- Редкоземельные металлы -- Элементы. 60 экз.

12. **661.634(075.8)**

B 15

Башова, А. К. Химическая технология минеральных удобрений [Текст] : учеб. пособие / Ажар Коспановна Башова ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 231, [1] с. : рис. -

Библиогр.: с. 227-228. - 120 экз. - ISBN 978-601-04-2099-1 : 66.31 тг.

1. Производство фосфорсодержащих кислот -- Учебные пособия для вузов.

Кл. слова: Химическая технология -- Получение сложных удобрений -- Кормовые фосфаты
-- Фосфатное сырье -- Виды удобрений. 60 экз.