

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

ХИМИЯ ҒЫЛЫМДАРЫ – ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(01.11.2017 - 30.12.2017)

Химические науки

1. 54:546(076.1)

Ж 23

Жалпы және бейорганикалық химия пәні бойынша есептер мен жаттығулар жинағы : [оқу құралы] / әл-Фараби атын. ҚазҰУ ; [құраст.: Б. Д. Балғышева, Г. С. Қуанышева]. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 273 б. - Библиогр.: 272 б. - 100 (таралым). - ISBN 978-601-04-2732-7 : 207.57 тг.

Жалпы химия -- Бейорганикалық химия -- Жинақтар.

Кілттік сөздер: Ерітінділер -- Химиялық термодинамика -- Химиялық байланыс -- Молекулалар құрылымы -- Тотығу-тотықсыздану реакциялары -- Атом құрылысы. 40 дана.

* * *

2. 54(075.3)

Ж 88

Жумадилова, Р. Н. Химия : учеб. для 11-х кл. обществ.- гуманитар. направления. общеобразоват. шк. / Р. Н. Жумадилова, С. К. Алимжанова ; М-во образования и науки РК. - 3-е изд., перераб., и доп. - Алматы : Мектеп, 2015. - 245, [1] с. : ил. - 18000 (тираж). - ISBN 978-601-07-0350-6 : 900.00 тг.

Химия -- Учебники для средних школ.

Кл. слова (ненормированные): Органические вещества -- Углеводороды -- Одноатомные спирты -- Многоатомные спирты -- Азотсодержащие органические соединения. 6 экз.

3. 54+57(076.1)

З-15

Задачи и упражнения по курсу «Прикладная химия» : учеб.-метод. пособие / КазНУ им. аль-Фараби ; [авт.-сост.: Р. К. Ашкеева, Р. Г. Рыскалиева, Л. М. Тугелбаева]. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 113 с. : табл. - Библиогр.: с. 112. - 100 (тираж). - ISBN 978-601-04-2793-8 : 97.99 тг.

Химия -- Биологические науки в целом -- Сборники задач.

Кл. слова (ненормированные): Прикладная химия -- Химизация энергетики -- Химическое материаловедение -- Пищевая химия -- Бытовая химия. 40 экз.

4. 54:546(075.8)

К 78

Краткий курс общей и неорганической химии : избран. главы: учеб. пособие / [Г. С. Қуанышева, М. М. Буркитбаев, К. У. Джамансариева и др.] ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 199 с. : ил. - Библиогр.: с. 197. - 100 (тираж). - ISBN 978-601-04-2830-0 : 158.95 тг.

Химия -- Неорганическая химия -- Учебные пособия для вузов.

Кл. слова (ненормированные): Общая химия -- Неорганическая химия -- Периодический закон -- Ковалентная связь -- Химическая термодинамика -- Электролитическая диссоциация -- Окислительно-восстановительные реакции. 40 экз.

* * *

5. 546(075.8)

I-65

Inorganic Chemistry. Chemistry of Elements : textbook / S. Nazarbekova, A. Tukibayeva, K. Kurbanbekov [et al.] ; Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan. - Almaty : Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan, 2016. - 267 p. : il. - Bibliogr.: p.

263-266. - 1000 (circulation). - ISBN 978-601-217-595-0 : 3870.00 KZT

Inorganic chemistry -- Textbooks for higher schools.

Keyword: Inorganic chemistry -- Elements -- Metals -- Chlorine -- Carbon -- Supplementary group. 20 copies.

6. **54:004(075.8)**

M 24

Manapov, N. T. Computer Chemistry : textbook / N. T. Manapov ; Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan. - Almaty : Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan, 2016. - 309 p. : il. - Bibliogr.: p. 290-293. - 1000 (circulation). - ISBN 978-601-217-596-7 : 4214.00 KZT

Chemistry -- Information technology -- Textbooks for higher schools.

Keyword: Computer chemistry -- Ab initio methods -- Density functional theory -- Molecular structures -- Information technology -- Calculation. 20 copies.

7. **547(075.8)**

S44

Seitenova, G. Zh. Organic Chemistry : textbook / G. Zh. Seitenova, M. O. Turtubayeva ; Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan. - Almaty : Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan, 2016. - 213 p. : il. - Bibliogr.: p. 213. - 1000 (circulation). - ISBN 978-601-7529-99-4 : 2910.00 KZT

Organic chemistry -- Textbooks for higher schools.

Keyword: Alkanes -- Alkenes -- Alkynes -- Halogenation -- Carboxylic acids. 20 copies.

Химические технологии

8. **66:661(075.8)**

B 52

Besterekov, U. B. Chemistry and Technology of Inorganic Substances : textbook / U. B. Besterekov, G. M. Seitmagzimova, M. M. Yeskendirova ; Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan. - Almaty : Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan, 2016. - 411 p. : il. - Bibliogr.: p. 410-411. - 1000 (circulation). - ISBN 978-601-7427-74-0 : 3606.00 KZT.

Chemical technology -- Chemical products -- Textbooks for higher schools.

Keyword: Industrial gases -- Sulfuric acid -- Hydrochloric acid -- Mineral salts -- Mineral fertilizers. 20 copies.

9. **665.6/7(075.8)**

S 44

Seitenova, G. Machines and Apparatuses of Oil and Gas Processing : textbook / G. Seitenova, R. Ilchubayeva ; Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan. - Almaty : Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan, 2016. - 330 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 328. - 600 (circulation). - ISBN 978-601-7529-97-0 : 5775.00 KZT

Processes and products of oil and related industries -- Textbooks for higher schools.

Keyword: Heat exchange equipments -- Mass exchange equipments -- Reaction apparatus -- Hydraulic resistance -- Calculation. 20 copies.

10. **66.02:661(075.8)**

Y40

Yelubay, M. Equipment of Chemical Industry and Engineering Structural Material : textbook / M. Yelubay, S. Massakbayeva ; Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan. - Almaty : Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan, 2016. - 301 p. : il. - Bibliogr.: p. 298-301. - 800 (circulation). - ISBN 978-601-7427-73-3 : 4596.00 KZT

Processes and equipment of chemical technology in general -- Chemical products -- Textbooks for higher schools.

Keyword: Mass transfer devices -- Hydraulic devices -- Heat exchangers -- Chemical reactors -- Construction materials. 20 copies.