

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

**ХИМИЯ ҒЫЛЫМДАРЫ – ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**(01.03.2016 – 29.04.2016)**

*Химия*

**1. 54(035)**

**А 87**

**Асанов, Н.** Химия негіздері [Мәтін] : оқу-анықтамалық құрал / Нұрхан Асанов, Нұргелді Әбеу ; әл-Фараби атын ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2015. - 227 б. : сур. - Библиогр.: 223 б. - 50 дана. - ISBN 978-601-04-1588-1 : 3391.21 тг.

Химия. Кристаллография. Минералогия -- Анықтамалар.

Химиялық байланыс -- Зат құрылысы -- Периодтық заң -- Химиялық элемент -- Химиялық реакция. 20 дана.

**2. 547(076.5)**

**Б 15**

**Бажықова, К. Б.** Алифатты қосылыстардың органикалық химиясынан [Мәтін] : зертханалық жұмыстар / Күлзада Бегалықызы Бажықова ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2015. - 79, [1] б. : сур. - Библиогр.: 79 б. - 100 (дана) экз. - ISBN 978-601-04-1578-2 : 768.10 тг.

Органикалық химия -- Практикумдар.

Органикалық химия -- Алифатты қосылыс -- Зертханалық жұмыс -- Органикалық синтез -- Көмірсутек. 30 дана.

**3. 544.6(076.5)**

**К81**

**Кудреева, Л. К.** «Электрохимиялық өндірістер технологиясы» курсы бойынша практикалық жұмыстарды орындауға арналған нұсқау [Мәтін] : [практикум] / Лейла Кадирсизовна Кудреева ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2015. - 50, [1] б. - Библиогр. : 50 б. - 110 дана. - ISBN 978-601-04-1472-3 : 437.16 тг.

Электрохимия - Практикумдар.

Электрохимия - Электролиз - Ерітінді - Су электролизі - Электролиз. 30 дана.

**4. 544.77(075.8)**

**М 85**

**Мұсабеков, Қ. Б.** Нанобөлшектердің коллоидтық-химиялық қасиеттері [Мәтін] : оқу құралы / Қуанышбек Битуұлы Мұсабеков, Орынкуль Арыкбековна Есимова, Молдир Жадраевна Керимкулова ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2015. - 120, [1] б. : сур. - Библиогр.: 120 б. - 100 (дана) экз. - ISBN 978-601-04-1614-7 : 1199.35 тг.

Дисперсті және коллоидты жүйелер. Коллоидтық химия -- ЖОО арналған оқулықтар және оқу құралдары.

Атомды-молекулалық құрылым заттарының қасиеттерінің тәуелділігі -- ЖОО арналған оқулықтар және оқу құралдары.

Коллоидтық химия -- Нанобөлшек -- Нанодисперс -- Дисперсті фазасы -- Молекула.

30 экз.

**5. 544(076.2)**

**Т 82**

**Тусупбекова, А. С.** "Физикалық химия" курсы бойынша бағдарламалар және есептер [Мәтін] : оқу құралы / Алма Сапаровна Тусупбекова, Маншук Гинаятовна Мурзағалиева; [ред. Е. Жайнақов] ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2015. - 117, [1] б. : кестелер. - 150 дана. - ISBN 978-601-04-1612-3 : 882.88 тг.

Физикалық химия -- Есептер жинақтары.

Физикалық химия -- Термодинамика -- Химиялық кинетика -- Термохимия -- Электрлік химия. 50 дана.

\* \* \*

**6. 544.275.7(035.3)**

**А 90**

- Аскадский, А. А.** Введение в физико-химию полимеров [Текст] : [моногр.] / Андрей Александрович Аскадский, Алексей Ремович Хохлов. - М. : Научный мир, 2009. - 380, [4] с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 379-380. - 1000 экз. - ISBN 978-5-91522-064-4 : 2750.00 тг.  
Полимерные расплавы -- Монографии.  
Кл.слова (ненормированные): Полимер -- Физико-химическое свойство -- Полимерный расплав -- Полимерная сетка -- Полимерная цепь. 3 экз.
- 7. 54-126:624.011.78(075.8)**  
**Б 72**  
**Бобович, Б. Б.** Полимерные конструкционные материалы (структура, свойства, применение) [Текст] : учеб. пособие для вузов / Борис Борисович Бобович ; УМО вузов РФ по образованию в обл. транспортных машин и транспортно-технол. комплексов. - М. : ФОРУМ; ИНФРА-М, 2014. - 398,[1] с. : табл. - Библиогр.: с. 384-387. - 300 экз. - ISBN 978-5-91134-911-0 : 4300.00 тг.  
Полимерное, олигомерное состояние -- Конструкции из полимерных материалов -- Учебные пособия для вузов.  
Полимер -- Конструкционный полимер -- Выбор материала -- Эксплуатация изделий -- Машиностроение. 3 экз.
- 8. 544.4(075.8)**  
**Б 90**  
**Буданов, В. В.** Химическая кинетика [Текст] : учеб. пособие для вузов / Вадим Васильевич Буданов, Татьяна Николаевна Ломова, Владимир Владимирович Рыбкин ; Рос. хим.-технол. ун-т им. Д. И. Менделеева. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 283, [5] с. : рис. - Библиогр.: с.276-280. - 700 экз. - ISBN 978-5-8114-1542-7 : 6990.00 тг.  
Химическая кинетика. Катализ -- Учебные пособия для вузов.  
Химическая кинетика -- Элементарный акт -- Жидкая среда -- Жидкофазная реакция -- Координационное соединение. 2 экз.
- 9. 544.77(075.8)**  
**В 67**  
**Волков, В. А.** Коллоидная химия. Поверхностные явления и дисперсные системы [Текст] : учеб. для вузов / Виктор Анатольевич Волков ; УМО по образованию в обл. технол., конструирования изделий легкой промышленности. - 2-е изд., испр. . - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2015. - 659, [13] с. : рис. - Библиогр.: с. 622. - 500 экз. - ISBN 978-5-8114-1819-0 : 19000.00 тг.  
Дисперсионные и коллоидные системы. Коллоидная химия -- Учебники для вузов.  
Коллоидная химия -- Дисперсная система -- Поверхностное явление -- Адсорбция -- Грубодисперсная система. 2 экз.
- 10. 54.064(076.5)**  
**Д 76**  
**Другов, Ю. С.** Экспресс-анализ экологических проб [Текст] : практ. рук. / Юрий Степанович Другов, Александр Григорьевич Муравьев, Александр Александрович Родин. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2013. - 424 с. : рис., табл. - (Методы в химии). - Библиогр.: с. 391-393. - ISBN 978-5-9963-0200-0 : 3050.00 тг.  
Анализ следов, определение степени загрязнения -- Практикумы.  
Экспресс-анализ -- Полевые условия -- Индикаторная трубка -- Тест-метод -- Охрана окружающей среды. 2 экз.
- 11. 54-414:66.091.3(075.8)**  
**Л 42**  
**Лейкин, Ю. А.** Физико-химические основы синтеза полимерных сорбентов [Текст] : учеб. пособие для вузов / Юрий Алексеевич Лейкин ; УМО по образованию в обл. хим. технол. и биотехнол. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2014. - 413,[1] с. : ил. - (Учебник для высшей школы). - Библиогр.: с. 409-413. - 1000 экз. - ISBN 978-5-9963-0127-0 : 3120.00 тг.  
Сорбенты -- Синтез в целом -- Учебные пособия для вузов.  
Сорбент -- Полимерный сорбент -- Синтез сорбентов -- Ионный обмен -- Комплексообразование. 2 экз.
- 12. 547(075.8)**  
**Н 59**  
**Нечаев, А. П.** Органическая химия [Текст] : [учеб. для вузов] / Алексей Петрович Нечаев, Владимир Михайлович Болотов. - М. : ДеЛи плюс, 2014. - 764, [1] с. - 3000 экз. - ISBN 978-5-905170-65-2 : 22000.00 тг.  
Органическая химия -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Органическая химия -- Стереохимическая теория -- Ациклический углеводород -- Циклический углеводород -- Ароматический углеводород. 3 экз.

**13. 544.3:536-1(075.8)**

**П 18**

**Пармон, В. Н.** Термодинамика неравновесных процессов для химиков (с приложением к химической кинетике, катализу, материаловедению и биологии) [Текст] : учеб.пособие / Валентин Николаевич Пармон ; Нац. исслед. ун-т "Новосибирский гос. ун-т". - Долгопрудный : ИД Интеллект, 2015. - 471 с. : рис., табл. - (Классический университетский учебник). - Библиогр.: с. 463-471. - 500 экз. - ISBN 978-5-91559-189-8 : 14460.00 тг.

Химическая термодинамика -- Обратимые и необратимые процессы -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Химическая термодинамика -- Химическая кинетика -- Неравновесный процесс -- Обратимый процесс -- Необратимый процесс. 1 экз.

**14. 544.773.4:628.477(075.8)**

**П 27**

**Переработка и утилизация дисперсных материалов и твердых отходов** [Текст] : учеб. пособие / [В.И. Назаров, Н.М. Рагозина, Д.А. Макаренков и др.] ; под ред. В.И. Назарова ; УМО вузов РФ по образованию в обл. материаловедения, технол. материалов и покрытий. - М. : Альфа-М: Уником сервис: ИНФРА-М, 2016. - 462 с. : рис., табл. - (Технологический сервис). - Библиогр.: с. 456-458. - 1000 экз. - ISBN 978-5-98281-317-6. - ISBN 978-5-16-009342-0 : 5570.00 тг.

Твердая дисперсная фаза -- Утилизация необработанных и обработанных отходов и остатков -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Дисперсный материал -- Твердые отходы -- Переработка -- Утилизация -- Классификация. 2 экз.

**15. 544.47(075.8)**

**Р 69**

**Романовский, Б. В.** Основы катализа [Текст] : учеб.пособие для вузов / Борис Васильевич Романовский ; УМО по классич. унив. образованию. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2015. - 172, [4] с. : рис. - Библиогр.: с. 168-169. - 700 экз. - ISBN 978-5-9963-0520-9 : 1830.00 тг.

Катализ. Каталитические реакции -- Учебные пособия для вузов.

Катализ -- Физическая химия -- Химическая кинетика -- Катализатор -- Классификация катализаторов. 3 экз.

**16. 547:54.057(075.8)**

**С 50**

**Смит, В. А.** Основы современного органического синтеза [Текст] : учеб.пособие для вузов / Вильям Артурович Смит, Александр Давидович Дильман ; УМО по классич. унив. образованию. - 3-е изд. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2015. - 750, [2] с. : схем. - (Учебник для высшей школы). - 500 экз. - ISBN 978-5-9963-1613-7 : 4570.00 тг.

Органическая химия -- Синтез -- Учебные пособия для вузов.

Органический синтез -- Органическая химия -- Трехчленный цикл -- Четырехчленный цикл -- Лекарственный препарат. 3 экз.

**17. 547(075.8)**

**Т 65**

**Травень, В. Ф.** Органическая химия [Текст] : в 3-х т.: учеб. пособие для вузов / Валерий Федорович Травень; УМО по классич. образованию. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2013. - Т. 1. - 368 с.: табл. - Библиогр.: с. 365-368. - (Учебник для высшей школы). - 1500 экз. - ISBN 978-5-9963-0406-6 : 2818.00 тг.

Органическая химия -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Органическая химия -- Ковалентная связь -- Электронный эффект -- Стереоизометрия -- Циклоалкан. 3 экз.

**18. 547(075.8)**

**Т 65**

**Травень, В. Ф.** Органическая химия [Текст] : в 3-х т.: учеб. пособие для вузов / Валерий Федорович Травень; УМО по классич. образованию. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2013 - Т. 2. - 517 с.: рис., табл. - Библиогр.: с. 514-517. - (Учебник для высшей школы). - 1500 экз. - ISBN 978-5-9963-0407-3 : 3716.00 тг.

Органическая химия -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Органическая химия -- Алкан -- Циклоалкан -- Стереои́зометрия – Диен. 3 экз.

19. 547(075.8)

Т 65

**Травень, В. Ф.** Органическая химия [Текст] : в 3-х т.: учеб. пособие для вузов / Валерий Федорович Травень; УМО по классич. образованию. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2013. - Т. 3. - 388 с.: рис., табл. - (Учебник для высшей школы). - 1500 экз. - ISBN 978-5-9963-0412-7 : 3716.00 тг.

Органическая химия -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Органическая химия -- Алкан -- Циклоалкан -- Алкин – Алкен. 3 экз.

20. 547(076.5)

Т 65

**Травень, В. Ф.** Практикум по органической химии [Текст] : [практ.]: учеб. пособие для вузов / Валерий Федорович Травень, Андрей Егорович Щекотихин ; УМО по классическому образованию. - М. : Бином. Лаб. знаний, 2014. - 592 с. : табл. - (Учебник для высшей школы). - Библиогр.: с. 587-588. - 500 экз. - ISBN 978-5-9963-0359-5 : 4000.00 тг.

Органическая химия -- Практикумы.

Органическая химия -- Лабораторное оборудование -- Органический синтез -- "Зеленый" синтез – Стереои́зометрия. 3 экз.

21. 544.275.7:666.3.015(035.3)

Ф 50

**Физические и химические** процессы при переработке полимеров [Текст] : [моногр.] / М. Л. Кербер, А. М. Буканов, С. И. Вольфсон [и др.] ; [УМО по образованию в обл. хим. технологии и биотехнологии]. - СПб. : Науч. основы и технологии, 2013. - 317 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 309-313. - 2000 экз. - ISBN 978-5-91703-032-6 : 11340.00 тг.

Полимерные расплавы -- Реакции. Поведение материала при переработке и обработке -- Монографии.

Переработка полимеров -- Поведение полимеров -- Физический процесс -- Химический процесс – Отверждение. 1 экз.

22. 544.4(075)

Ч-75

**Чоркендорф, И.** Современный катализ и химическая кинетика [Текст] : [учеб. пособие] / Иб Чоркендорф, Ханс Наймантсведрайт; пер. с англ. В. И. Ролдугина. - 2-е изд. - Долгопрудный : Интеллект, 2013. - 500, [4] с. : ил., табл. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-91559-153-9 : 15250.00 тг.

Химическая кинетика. Катализ -- Учебники.

Химическая кинетика -- Катализ -- Скорость реакций -- Нефтехимия -- Охрана окружающей среды. 2 экз.

\* \* \*

23. 544.6(035.3)

В24

**Bard, A. J.** Electrochemical Methods. Fundamentals and Applications [Text] : [monogr.] / Allen J. Bard, Larry R. Faulkner ; Department of Chemistry and Biochemistry University of Texas at Austin. - 2nd ed. - Hoboken : John Wiley & Sons, Inc, 2001. - 833 p. : il. - Bibliogr.: p. 806-807. - ISBN 13978-0-471-04372-0 : 245650.00 тг.

Electrochemistry -- Monographs.

Electrochemistry -- Biochemistry -- Thermodynamics -- Hydrodynamics -- Spectroelectrochemistry. 1 copies.

24. 544.6(035.3)

L48

**Lefrou, C.** Electrochemistry. The Basics, With Examples [Text] : [monogr.] / Christine Lefrou, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet; transl. L. Ayotte, I. Pitman and J.-C. Poignet. - Heidelberg ; New York ; Dordrecht : Springer, 2012. - 352,[1] p. : il. - (Selected by Genoble Sciences). - Bibliogr.: p. 337-340. - ISBN 978-3-642-30249-7 : 72550.00 тг.

Electrochemistry -- Monographs.

Electrochemistry -- Thermodynamics -- Thermodynamic equilibrium -- Neurobiology -- Current flow. 1 copies.

**25. 544(076.3)**

**M96**

**Murzagaliyeva, M. G.** Physical Chemistry for Mathematicians in Tasks and Questions [Text] : educational manual / Manshuk Ginayatovna Murzagaliyeva, Aisulu Kairgeldinovna Zhusupova, Alma Saparovna Tusupbekova ; Al-Farabi Kazakh National University. - Almaty : Qazaq university, 2015. - 97, [3] p. : tables. - 130 copies. - ISBN 978-601-04-1570-6 : 696.39 tg.

Physical chemistry -- Educational manuals with tasks and questions.

Physical chemistry -- Thermodynamics -- Chemical kinetics -- Electrical conductivity -- Test. 30 copies.

*Химическая технология*

**26. 669.2.011.7(075.8)**

**Б 14**

**Бадавамова, Г. Л.** Түсті металдар технологиясы және оның өнімдеріне аналитикалық бақылау жүргізу [Мәтін] : оқу құралы / Гүлжан Лукпановна Бадавамова, Мереке Бауржановна Алимжанова ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2015. - 140, [1] б. : кестелер. - Библиогр.: 137 б. - 150 (дана) экз. - ISBN 978-601-04-1583-6 : 1058.76 тг.

Түсті металдар жалпы металтану -- ЖОО арналған оқулықтар және оқу құралдары.

Түсті металл -- Металтану -- Түсті металлургия -- Металлоломның түзілуі -- Экологиялық мәселе. 30 дана.

**27. 665.652.2(075.8)**

**Т 53**

**Тоқтабаева, Ә. Қ.** Полимерлі материалдардың сапасын бақылау [Мәтін] : оқу құралы / Әсел Қырғызбайқызы Тоқтабаева, Аяужан Мұхамеджанқызы Тумабаева ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2015. - 110 б. : сур. - Библиогр.: 109-110 б. - 230 дана. - ISBN 978-601-04-1563-8 : 636.20 тг.

Полимеризация -- ЖОО арналған оқулықтар және оқу құралдары.

Полимеризация -- Полимерлі материал -- Полимерді идентификациялау -- Молекулалық қосылыстар -- Сапасын бақылау. 50 дана.

**28. 661.7(075.8)**

**Х 17**

**Халменова З. Б.**

Органикалық синтездің химия-технологиялық процесінің теориясы : оқу құралы / Зәуре Бейсенбайқызы Халменова ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - [б. м.], 2015. - 201, [1] б. : сур. - Библиогр.: 123 б. 100 дана. 30 дана.

\* \* \*

**29. 66-91(075.8)**

**А 18**

**Авдохин, В. М.** Основы обогащения полезных ископаемых [Текст] : [учеб. для вузов] / Виктор Михайлович Авдохин; М-во образования и науки РФ. - 3-е изд., стер. - М. : Горная книга, 2014 - (Обогащение полезных ископаемых). - 3000 экз. - Т. 1 : Обогащительные процессы. - 416, [2] с.: рис., табл. - Библиогр.: с. 402-403. - ISBN 978-5-98672-390-7 : 8350.00 тг.

Алф.-предм. указ.: с.404-410.

Состояния вещества: характеристики и параметры -- Учебники для вузов.

Обогащение -- Полезное ископаемое -- Обогащительное предприятие -- Обогащительный процесс -- Классификация процессов обогащения. 2 экз.

**30. 66-91(075.8)**

**А 18**

**Авдохин, В. М.** Основы обогащения полезных ископаемых [Текст] : [учеб. для вузов] / Виктор Михайлович Авдохин; М-во образования и науки РФ. - 3-е изд., стер. - М. : Горная книга, 2014 - (Обогащение полезных ископаемых). - 500 экз. - Т. 2 : Технологии обогащения полезных ископаемых. - 309, [2] с.: рис., табл. - Библиогр.: с. 225-226. - ISBN 978-5-98672-381-2 : 8350.00 тг.

Состояния вещества: характеристики и параметры -- Учебники для вузов.

Обогащение -- Полезное ископаемое -- Обогащительное предприятие -- Обогащительное оборудование -- Охрана окружающей среды. 1 экз.

**31. 66-91(075.8)**

**А 18**

**Авдохин, В. М.** Основы обогащения полезных ископаемых [Текст] : [учеб. для вузов] / В. М. Авдохин ; Виктор Михайлович Авдохин; М-во образования и науки РФ. - 3-е изд., стер. - М. : Горная книга, 2015 - (Обогащение полезных ископаемых). - 500 экз. - Т. 2 : Технологии обогащения полезных ископаемых. - 416,[2] с.: рис., табл. - Библиогр.: с. 225-226. - ISBN 978-5-98672-091-3 : 8350.00 тг.

Прил.: с. 227-306.

Состояния вещества: характеристики и параметры -- Учебники для вузов.

Обогащение -- Полезное ископаемое -- Обоганительное предприятие -- Обоганительное оборудование -- Охрана окружающей среды. 1 экз.

**32. 665.6/.7(035.3)**

**А 23**

**Агабеков, В. Е.** Нефть и газ. Технологии и продукты переработки [Текст] : [моногр.] / Владимир Енокович Агабеков, Вадим Константинович Косяков. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 455, [9] с. : рис., табл. - (Профессиональное мастерство). - Библиогр.: с. 441-444. - ISBN 978-5-222-21726-9 : 3820.00 тг.

Процессы и продукты нефтяной и смежных отраслей промышленности -- Монографии.

Нефть -- Газ -- Нефтехимия -- Нефтяная промышленность -- Продукт переработки нефти. 3 экз.

**33. 676.014.3:675.043.84(075.8)**

**А 35**

**Азаров, В. И.** Химия древесины и синтетических полимеров [Текст] : учеб. для вузов / Василий Ильич Азаров, Анатолий Владимирович Буров, Артемида Валентиновна Оболенская ; УМО по образованию в обл. лесного дела. - 2-е изд., испр. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2016. - 618, [6] с. : рис. - Библиогр.: с. 610-611. - 1000 экз. - ISBN 978-5-8114-1061-3 : 9610.00 тг.

Органические составляющие -- Синтетические полимеры -- Учебники для вузов.

Химия древесины -- Химия полимеров -- Макромолекула -- Высокомолекулярный компонент -- Клеточная стенка. 2 экз.

**34. 667.5.033.33(035)**

**Б 16**

**Баженов, С. Л.** Механика и технология композиционных материалов [Текст] : [учеб.-справ. рук.] / Сергей Леонидович Баженов. - [Науч. изд.]. - Долгопрудный : Интеллект, 2014. - 326,[2] с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 325-326. - 250 экз. - ISBN 978-5-91559-160-7 : 12790.00 тг.

Композиционный состав -- Руководства.

Композиционный материал -- Композит -- Полимерная матрица -- Волокно -- Волокнистый композит. 1 экз.

**35. 67.08:628.477(075.8)**

**Б 72**

**Бобович, Б. Б.** Процессы и аппараты переработки отходов [Текст] : учеб.пособие для вузов / Борис Борисович Бобович ; УМО вузов РФ по образованию в обл. транспортных машин и транспортно-технол. комплексов. - М. : ФОРУМ, ИНФРА-М, 2015. - 286,[2] с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 282-283. - 800 экз. - ISBN 978-5-91134-720-8. - ISBN 978-5-16-006475-8 : 2630.00 тг.

Побочные продукты. Отходы -- Утилизация необработанных и обработанных отходов и остатков -- Учебные пособия для вузов.

Переработка отходов -- Классификация процессов переработки -- Анализ конструкций переработки -- Нормативно-правовая база -- Охрана окружающей среды. 3 экз.

**36. 669.2:669.09(075.8)**

**Б 95**

**Быковский, О. Г.** Сварка и резка цветных металлов [Текст] : учеб.пособие / Олег Григорьевич Быковский, Вадим Анатольевич Фролов, Владимир Владимирович Пешков ; УМО вузов РФ по образованию в обл. материаловедения, технологии материалов и покрытий. - М. : Альфа-М, ИНФРА-М, 2016. - 336 с. : рис., табл. - (Высшая школа. Бакалавриат). - 300 экз. - ISBN 978-5-98281-392-3 : 3970.00 тг.

Цветные металлы в целом -- Прочие металлургические процессы -- Учебные пособия для вузов.

Цветной металл -- Сварка -- Резка -- Наплавка -- Сплав. 2 экз.

**37. 661.185:544.77(075.8)**

**В 31**

**Вережников, В. Н.** Коллоидная химия поверхностно-активных веществ [Текст] : учеб.пособие [для вузов] / Виктор Николаевич Вережников, Ираида Ивановна Гермашева, Михаил Юрьевич Крысин. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2015. - 296, [8] с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 294-296. - 500 экз. - ISBN 978-5-8114-1929-6 : 11000.00 тг.

Поверхностно-активные вещества (ПАВ) -- Дисперсионные и коллоидные системы. Коллоидная химия -- Учебные пособия для вузов.

Коллоидная химия -- Поверхностно-активное вещество -- ПАВ -- Солюбилизация -- Точка Крафта. 2 экз.

**38. 665.6/.7(075.8)**

**В 31**

**Вержичинская, С. В.** Химия и технология нефти и газа [Текст] : учеб.пособие для вузов / Светлана Владимировна Вержичинская, Николай Гаппоевич Дигуров, Сергей Александрович Синицин ; М-во образования и науки РФ. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ, ИНФРА-М, 2015. - 415, [1] с. : рис. - Библиогр.: с. 410. - 500 экз. - ISBN 978-5-91134-893-9 : 3640.00 Тг.

Процессы и продукты нефтяной и смежных отраслей промышленности -- Учебные пособия для вузов.

Нефтехимия -- Химия газа -- Нефть и газ -- Переработка нефти -- Переработка газа. 3 экз.

**39. 6666.3.015-036.5(035.3)**

**В 87**

**Вторичная переработка пластмасс** [Текст] : [моногр.] / под ред. Ф. Ла Мантия; пер. с англ. под ред. Г. Е. Заикова. - СПб. : Профессия, 2007. - 397,[3] с. : табл. - Библиогр.: с. 323-327; 391-397. - 1000 экз. - ISBN 5-93913-116-6 : 10400.00 тг.

Реакции. Поведение материала при переработке и обработке. Пластмассы в целом. Искусственные пластмассы -- Монографии.

Пластмасса -- Переработка пластмассы -- Вторичная переработка -- Деструкция -- Стабилизация полимеров. 1 экз.

**40. 61.16.033(075.8)**

**Г 19**

**Ганиев, М. М.** Химические средства защиты растений [Текст] : учеб.пособие для вузов / Мунир Миргалимович Ганиев, Владимир Дмитриевич Недорезков ; М-во сел. хоз-ва РФ. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2013. - 399, [1] с. : табл. - Библиогр.: с. 385. - 1000 экз. - ISBN 978-5-8114-1501-4 : 9610.00 тг.

Химические средства защиты растений в соответствии с токсичностью -- Учебные пособия для вузов.

Химикат -- Защита растений -- Токсичность -- Пестицид -- Регламент применения. 2 экз.

**41. 681.5(035.3)**

**Г 61**

**Головицына, М. В.** Методы, модели и алгоритмы в автоматизированном проектировании промышленных изделий [Текст] : моногр. / М. В. Головицына, В. П. Литвинов. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 283 с. : рис., табл. - (Научная мысль). - Библиогр.: с. 263-280. - 1000 экз. - ISBN 978-5-16-005630-2 : 2390.00 тг.

Автоматика. Системы автоматического управления и регулирования. Интеллектуальная техника. Технология управления. Оборудование систем управления. Техническая кибернетика -- Монографии.

Автоматизация -- Автоматизированное проектирование -- Промышленное изделие -- Алгоритм -- Модернизация. 3 экз.

**42. 681.5.015(035.3)**

**Г 93**

**Гудвин, Г. К.** Проектирование систем управления [Текст] : [моногр.] / Грэм К. Гудвин, Стефан Ф. Гребе, Марио Э. Сальгадо; пер. сангл. А. М. Епанешникова ; [Pearson Education, Inc.]. - М. : Бином. Лаб. знаний, 2013. - 911 с. : табл., рис. - 3000 экз. - ISBN 978-5-94774-128-5 : 3030.00 тг. Имен. указ: с. 889-891. Предм.указ.: с.892-899.

Идентификация, моделирование, параметры автоматизированного управления -- Монографии.

Система управления -- Автоматизация -- Цифровая система -- Гибридная система -- Параметризация. 2 экз.

**43. 67:502.174(075.8)**

**З-17**

**Зайцев, В. А.** Промышленная экология [Текст] : учеб. пособие для вузов / Валентин Алексеевич Зайцев ; УМО по образованию в обл. хим. технол. и биотехнол. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2013. - 382, [2] с. : рис., табл. - Библиогр.: с.376-378 . - 500 экз. - ISBN 978-5-9963-0812-5 : 4160.00 тг.

Различные отрасли промышленности и ремесел -- Восстановление, сохранение, экономия ресурсов. Безотходные и малоотходные технологии -- Учебные пособия для вузов.

Промышленная экология -- Безотходное производство -- Малоотходное производство -- Экопромышленный парк -- Охрана окружающей среды. 3 экз.

**44. 66.095.26-922(035.3)**

**З-17**

**Зайцев, С. Ю.** Супрамолекулярные мономерно-полимерные системы на основе стирола и их комплексно-радикальная сополимеризация [Текст] : [моногр.] / Сергей Юрьевич Зайцев, Валентина Васильевна Зайцева. - М. : КРАСАНД, 2012. - 310, [1] с. : табл., граф. - Библиогр.: с. 203-211; 298-305. - ISBN 978-5-396-00404-7 : 7560.00 тг.

Сополимеризация -- Монографии.

Супрамолекулярная химия -- Сополимеризация -- Комплексно-радикальная -- Стирол -- Остаточный мономер. 1 экз.

**45. 66:66.011075.8)**

**З-18**

**Загкейм, А. Ю.** Общая химическая технология: введение в моделирование химико-технологических процессов [Текст] : учеб. пособие для вузов / Александр Юделевич Загкейм ; Моск. гос. акад. тонкой хим. технол. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Логос, 2014. - 302,[2] с. : табл. - (Новая Университетская Библиотека). - Библиогр.: с. 295-297. - ISBN 978-5-98704-497-1 : 1930.00 тг.

Химическая технология. Химическая промышленность -- Проектирование процессов. Расчет процессов. Моделирование -- Учебные пособия для вузов.

Химическая технология -- Моделирование -- Математический метод -- Возможная нестационарность -- Оптимизация. 2 экз.

**46. 66.095.26(075.8)**

**И 79**

**Иржак, В. И.** Структурная кинетика формирования полимеров [Текст] : учеб. пособие [для вузов] / Вадим Исакович Иржак. - СПб. ; М. ; Краснодар : [б. и.], 2015. - 439,[7] с. : табл. - Библиогр.: с. 427-435. - 500 экз. - ISBN 978-5-8114-1684-4 : 11000.00 тг.

Полимеризация в целом. Образование макромолекулярных (высокомолекулярных) соединений -- Учебные пособия для вузов.

Полимер -- Формирование полимеров -- Структурная кинетика -- Полимеризация -- Надмолекулярный уровень. 2 экз.

**47. 678.01(035.3)**

**И 88**

**Испытания пластмасс** [Текст] : [моногр.] / Ф. Альштадт, М. Бауэр, К. Бирэгель [и др.]; ред.-сост.: В. Грелльманн, С. Зайдлер; пер. с англ. под ред. А. Я. Малкина. - СПб. : Профессия, 2010. - 715,[1] с. : рис., табл. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-91884-005-4 : 15880.00 тг.

Свойства. Дефекты. Эксплуатационные свойства. Отбор проб. Анализ. Испытания -- Монографии.

Пластмасса -- Испытание пластмасс -- Генезис испытаний -- Разрушение пластиков -- Композиционный материал. 1 экз.

**48. 665.62(035.3)**

**К 38**

**Кидни, А. Дж.** Основы переработки природного газа [Текст] : [моногр.] / Артур Дж. Кидни, Уильям Р. Парриш, Дэниэл Г. Маккартни; пер. с англ. 2-го изд. под ред. О.П. Лыкова, И.А. Голубевой. - СПб. : Профессия, 2014. - 663, [1] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 662. - ISBN 978-5-91884-55-9 : 42000.00 тг.

Подготовка сырой нефти и природного газа к первичной и глубокой переработке -- Монографии.

Природный газ -- Газопереработка -- Оборудование для переработки -- Установка для переработки -- Транспортировка газа. 1 экз.

**49. 663.14.039.38(035.3)**

**К 63**

**Комаров, В. С.** Адсорбенты и носители катализаторов. Научные основы регулирования пористой структуры [Текст] : моногр. / Владимир Семенович Комаров, Сергей Васильевич Бесараб. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 202,[1] с. : табл. - (Научная мысль. Серия основана в 2008 году). - Библиогр.: с. 172-200. - 1000 экз. - ISBN 978-5-16-009581-3 : 2450.00 тг.

Активаторы. Катализаторы. Адсорбенты -- Монографии.

Катализатор -- Адсорбент -- Носитель катализатора -- Синтез -- Магнитное поле. 1 экз.

**50. 681.5:658.512(075.8)**

**К 65**

**Конюк, В. Л.** Проектирование автоматизированных систем производства [Текст] : учеб.пособие для вузов / Владимир Леонидович Конюк ; УМО вузов по образованию в обл. автоматизир. машиностроения. - М. : КУРС; ИНФРА-М, 2015. - 309, [3] с. : ил. - Библиогр.: с. 394. - 500 экз. - ISBN 978-5-905554-53-7 : 3080.00 тг.

Автоматика. Системы автоматического управления и регулирования. Интеллектуальная техника. Технология управления. Оборудование систем управления. Техническая кибернетика -- Проектирование производственных (технологических) процессов. Определение последовательности операций -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Автоматизированная система -- Проектирование -- Машиностроение -- SCADA -- Гибкое производство. 2 экз.

**51. 667-035.676(035)**

**К 78**

**Краски, покрытия и растворители** [Текст] : [справ.] / под ред. Д. Стойе, В. Фрейтага, пер. с англ. под ред. Э.Ф. Ицко. - 2-е изд. - СПб. : Профессия, 2012. - 526,[1] с. : табл. - Библиогр.: с. 498-526. - 300 экз. - ISBN 5-93913-120-4 : 17010.00 тг.

Промышленность красящих веществ. Производство и применение красок, чернил, пигментов и прочих материалов -- Лакокрасочные материалы -- Справочники.

Химическая технология -- Краска -- Покрытия -- Растворитель -- Лакокрасочное производство. 1 экз.

**52. 665.5(075.8)**

**К 82**

**Кривова, А. Ю.** Технология производства парфюмерно-косметических продуктов [Текст] : учеб. для вузов / Анна Юрьевна Кривова, Владимир Хачикович Паронян ; УМО по образованию в обл. технол. произ. продуктов питания и пищевой инженерии. - М. : ДеЛи принт, 2009. - 667 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 661-663. - 1000 экз. - ISBN 978-5-94343-181-4 : 16500.00 тг.

Эфирные масла. Парфюмерия. Косметические средства -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Производство парфюмерии -- Производство косметики -- Классификация запахов -- Парфюмерная композиция. 2 экз.

**53. 678.5:620.1(035.3)**

**К 85**

**Крыжановский, В. К.** Инженерный выбор и идентификация пластмасс [Текст] : [моногр.] / Виктор Константинович Крыжановский. - СПб. : Науч. основы и технологии, 2009. - 203 с. : рис., схем. - Библиогр.: с. 160-163. - 2000 экз. - ISBN 978-5-91703-012-8 : 7560.00 тг

Пластмассы -- Испытания материалов. Дефекты материалов. Защита материалов -- Монографии.

Пластмасса -- Характеристика пластмасс -- Инженерно-конструкторские критерии -- Идентификация пластмасс -- ГОСТ по методам испытаний. 1 экз.

**54. 66.095.2(075.8)**

**К 90**

**Кулезнев, В. Н.** Химия и физика полимеров [Текст] : учеб.пособие для вузов / Валерий Николаевич Кулезнев, Владимир Андреевич Шершнеv ; УМО по образованию в обл. хим. технол. и биотехнол. - 3-е изд., испр. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 367, [1] с. : рис. - Библиогр. в конце разд. - 1000 экз. - ISBN 978-5-8114-1779-7 : 8040.00 тг.

Различные виды молекулярных превращений. Перегруппировка, изомерзация,

полимеризация и т.д. -- Учебные пособия для вузов.

Полимер -- Полимеризация -- Синтез полимеров -- Физическое свойство -- Химическое свойство. 3 экз.

**55. 661.185(035.3)**

**Л 22**

**Ланге, К. Р.** Поверхностно-активные вещества: синтез, свойства, анализ, применение [Текст] : [моногр.] / К. Роберт Ланге; пер. с англ. под науч. ред. Л. П. Зайченко. - СПб. : Профессия, 2007. - 239 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 219-238. - 1000 экз. - ISBN 5-93913-068-2 : 11340.00 тг.

Поверхностно-активные вещества (ПАВ) -- Монографии.

Поверхностно-активное вещество -- ПАВ -- Промышленный синтез ПАВ -- Исходное сырье -- Неоиногенный ПАВ. 2 экз.

**56. 678.049.112:66.091.2(075.8)**

**Л 63**

**Лисицын, В. Н.** Химия и технология ароматических соединений [Текст] : учеб. пособие для вузов / Всеволод Николаевич Лисицын ; М-во образования и науки РФ, Рос. хим.-технол. ун-т им. Д. И. Менделеева. - М. : ДеЛи плюс, 2014. - 390,[1] с. : ил. - Библиогр.: с. 385-386. - 300 экз. - ISBN 978-5-905170-61-4 : 16000.00 тг.

Ароматические и гидроароматические углеводороды -- Реакции органических соединений в целом -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Ароматическое соединение -- Ароматический углеводород -- Органический синтез -- Тонкий органический синтез -- Промежуточный продукт. 1 экз.

**57. 667.2(075.8)**

**М 48**

**Мельников, Б. Н.** Применение красителей [Текст] : учеб. пособие для вузов / Борис Николаевич Мельников, Татьяна Леонидовна Щеглова, Галина Ивановна Виноградова ; М-во образования и науки РФ. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2014. - 331,[1] с. : рис., табл. - (Учебник для высшей школы). - Библиогр.: с. 327-328. - 1000 экз. - ISBN 978-5-9963-0232-1 : 2080.00 тг.

Промышленность красителей. Производство и применение красителей -- Учебные пособия для вузов.

Краситель -- Сфера применения -- Колорирование текстиля -- Лакокрасочный материал -- Крашение резины. 2 экз.

**58. 66:504.6(0.75.8)**

**О-28**

**Общая химическая технология.** Основные концепции проектирования химико-технологических систем [Текст] : учеб. для вузов / И. М. Кузнецова, Х. Э. Харлампи, В. Г. Иванов [и др.]; под ред. Х. Э. Харлампи ; Рос. хим.-технол. ун-т им. Д. И. Менделеева. - 2-е изд., перераб. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 380, [4] с. : табл., рис. - Библиогр. в конце глав. - 1000 экз. - ISBN 978-5-8114-1479-6 : 8510.00 тг.

Химическая технология. Химическая промышленность. Родственные отрасли -- Охрана окружающей среды. Управление качеством окружающей среды -- Учебники для вузов.

Кл. слова (ненормированные): Химическая технология -- Проектирование -- Экологизация -- ХТС -- Структура ХТ. 2 экз.

**59. 661.721.4:620.92(035.3)**

**О-53**

**Ола, Дж.** Метанол и энергетика будущего. Когда закончатся нефть и газ [Текст] : [моногр.] / Джордж Ола, Ален Гепперт, Сурья Пракаш; пер. с англ. И. В. Мишина; предисл. Л. М. Кустова. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2015. - 416 с. : ил. - Библиогр.: с. 388-411. - ISBN 978-5-94774-938-0 : 2420.00 тг.

Синтез метанола -- Использование природных источников энергии. Использование альтернативной энергии -- Монографии.

Метанол -- Энергетика будущего -- Альтернативная энергия -- Углеводородное сырье -- Углекислый газ. 2 экз.

**60. 665.6/.7(035)**

**О-75**

**Основные процессы нефтепереработки** [Текст] : справ. / под ред. Р. А. Мейерса; пер. с англ. 3-го изд. под ред. О.Ф. Глаголевой, О.П. Лыкова. - СПб. : Профессия, 2012. - 940, [4] с. : ил., табл. - Библиогр. в конце глав. - 500 экз. - ISBN 978-5-91884-028-3 (в пер.) : 46800.00 тг.

Процессы и продукты нефтяной и смежной отраслей промышленности -- Справочники.

Нефтепереработка -- Алкилирование -- Полимеризация -- Изомеризация -- Твердый катализатор. 1 экз.

**61. 667.5.033.33-036(075.8)**

**П 50**

**Полимерные композиционные материалы** : структура, свойства, технология [Текст] : учеб. пособие / под общ. ред. А. А. Берлина ; УМО по образованию в обл. хим. технологии и биотехнологии. - 4-е изд., испр. и доп. - СПб. : Профессия, 2014. - 591, [1] с. : схем. - Библиогр.: с. 591. - 300 экз. - ISBN 978-5-91884-056-6 : 11340.00 тг.

Композиционный состав -- Полимеры -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Полимер -- Композиционный полимер -- ПКМ -- Матрица-наполнитель -- Изделие из ПКМ. 1 экз.

**62. 667.5.033.33-036(075.8)**

**П 50**

**Полимерные композиционные материалы** : структура, свойства, технология [Текст] : учеб. пособие / под общ. ред. А. А. Берлина ; УМО по образованию в обл. хим. технологии и биотехнологии. - 4-е изд., испр. и доп. - СПб. : Профессия, 2014. - 591,[1] с. : схем. - Библиогр.: с. 591. - 300 экз. - ISBN 978-5-91884-056-6 : 11340.00 тг.

Композиционный состав -- Полимеры -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Полимер -- Композиционный полимер -- ПКМ -- Матрица-наполнитель -- Изделие из ПКМ. 1 экз.

**63. 678.744(035.3)**

**П 50**

**Полимеры - носители биологически активных веществ** [Текст] : [моногр.] / Е.Ф. Панарин, Н.А. Лавров, М.В. Соловский [и др.]; под ред. Е. Ф. Панарина и Н.А. Лаврова ; Санкт-Петербургский гос. технол. ин-т (техн. ун-т); Ин-т высокомолекулярных соединений РАН. - СПб. : Профессия, 2014. - 303,[1] с. : табл. - Библиогр.: с. 101-118; 295-299. - 400 экз. - ISBN 978-5-91884-058-0 : 11980.00 тг.

Кислородосодержащие полимеры -- Монографии.

Полимер -- Биологически активный -- N-виниламид -- Акриламид -- Полимерное лекарственное средство. 1 экз.

**64. 66.097:66-936.4(075.8)**

**П 63**

**Постнов, В. Н.** Гетерогенные катализаторы [Текст] : учеб.пособие [для вузов] / Виктор Николаевич Постнов ; СПб. гос. ун-т. - СПб. : СПб. гос. ун-та, 2014. - 121, [3] с. : рис. - (Химия твердого тела). - Библиогр.: с. 120. - 300 экз. - ISBN 978-5-288-05582-9 : 10170.00 тг.

Каталитические процессы. Катализаторы -- Гетерогенные процессы -- Учебные пособия для вузов.

Катализатор -- Гетерогенный катализатор -- Синтез катализаторов -- Биокатализатор -- Охрана окружающей среды. 2 экз.

**65. 661.7(075.8)**

**П 64**

**Потехин, В. М.** Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки [Текст] : учеб. / Вячеслав Матвеевич Потехин, Вячеслав Вячеславович Потехин ; Санкт-Петербургский гос.технол.ин-т. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 886, [10] с. : табл. - Библиогр.: с. 806-807. - 700 экз. - ISBN 978-5-8114-1662-2 : 23630.00 тг.

Производство органических веществ. Органические соединения -- Учебники для вузов.

Химический процесс -- Химическая технология -- Нефтепереработка -- Органическое вещество -- Термодинамический анализ. 2 экз.

**66. 678.4(035.3)**

**П 80**

**Производство и применение резинотехнических изделий** [Текст] : [моногр.] / под ред. Дж. М. Мартина, У. К. Смита, С.Ч. Бхати.: пер. с англ. под ред. В. Н. Красовского. - СПб. : Профессия, 2013. - 477,[1] с. : рис., табл. - ISBN 5-93913-089-5 : 14750.00 тг.

Каучуковое и резиновое производство -- Монографии.

Резиновое производство -- Резинотехническое изделие -- Пластикация -- Экструзия -- Каландрование. 1 экз.

**67. 678.067(075.8)**

**П 80**

**Производство изделий из полимерных материалов** [Текст] : учеб. пособие / В. К. Крыжановский, М. А. Кербер, В. В. Бурлов [и др.]; под общ. ред. В. К. Крыжановского ; УМО по образованию в обл. хим. технологии и биотехнологии. - СПб. : Профессия, 2008. - 460,[4] б. : схем. - Библиогр.: с. 454. - 1000 экз. - ISBN 978-5-93913-064-6 : 9450.00 тг.

Формованные изделия, пресованные и литые -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Пластмассовое изделие -- Промышленная пластмасса -- Реология -- ЭSTRUЗИОННОЕ изделие -- Каландрование. 2 экз.

**68. 661.12(035)**

**П 80**

**Производство лекарственных средств. Контроль качества и регулирования** [Текст] : практ. рук. / под ред. Ш. К. Гэда; пер. с англ. под ред. В. В. Береговых. - СПб. : Профессия, 2013. - 959, [1] с. : табл. - Библиогр.: с. 955-956. - 400 экз. - ISBN 978-5-91884-046-7 : 44230.00 тг.

Продукты фармацевтической промышленности -- Руководства.

Лекарственное средство -- Качество продукции -- Лекарство -- Фармацевтика --

Практическое руководство. 1 экз.

**69. 66.097(035.3)**

**П 80**

**Прокофьев, В. Ю.** Основы физико-химической механики экструдированных катализаторов и сорбентов [Текст] : [моногр.] / Валерий Юрьевич Прокофьев, Павел Борисович Разговоров, Александр Павлович Ильин ; Ивановский гос. хим.-технол. ун-т. - М. : КРАСАНД, 2013. - 314 с. : граф., табл. - Библиогр.: с. 299-314. - ISBN 978-5-396-00454-2 : 7560.00 тг.

Каталитические процессы. Катализаторы. Носители катализаторов -- Монографии.

Катализатор -- ЭSTRUДИРОВАННЫЙ катализатор -- Сорбент -- Практическая реометрия --

Формовочная масса. 1 экз.

**70. 669.2/.8(035.3)**

**Р 69**

**Романтеев, Ю. П.** Металлургия тяжелых цветных металлов. Свинец. Цинк. Кадмий [Текст] : [моногр.] / Юрий Павлович Романтеев, Валентин Петрович Быстров ; Федер. агентство по образованию; Нац. исслед.техн. ун-т "МИСиС". - М. : МИСиС, 2010. - 574, [1] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 573-574. - 300 экз. - ISBN 978-5-87623-173-4 : 15000.00 тг.

Металлургия цветных металлов. Цветные металлы -- Монографии.

Металлургия -- Свинец -- Цинк -- Кадмий -- Тяжелый цветной металл. 2 экз.

**71. 665.6/.7(075.8)**

**Р 98**

**Рябов, В. Д.** Химия нефти и газа [Текст] : учеб. пособие / Владимир Дмитриевич Рябов ; УМО вузов РФ по нефтегазовому образованию. - М. : ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016. - 334,[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 327-329. - 2000 экз. - ISBN 978-5-8199-0567-8. - ISBN 978-5-16-009103-7 : 2800.00 тг.

Процессы и продукты нефтяной и смежных отраслей промышленности -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Химия нефти -- Химия нефти и газа -- Нефтегазовое дело -- Углерод --

Гетероатомное соединение. 3 экз.

**72. 665.637.6(035)**

**С 50**

**Смазочные материалы. Производство, применение, свойства** [Текст] : справ. / под ред. Т. Манга, У. Дрезеля; пер. с англ. 2-го изд. под ред. В. М. Школьников. - СПб. : Профессия, 2012. - 943, [1] с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 874-924. - 1000 экз. - ISBN 978-5-91884-012-2 : 41960.00 тг.

Производство смазочных масел -- Справочники.

Смазочный материал -- Производство смазочных материалов -- Гидравлическое масло --

Жидкость для металлообработки -- Охрана окружающей среды. 1 экз.

**73. 661.12(035.3)**

**С 60**

**Солдатенков, А. Т.** Основы органической химии лекарственных веществ [Текст] : [моногр.] / Анатолий Тимофеевич Солдатенков, Надежда Михайловна Колядина, Иван Васильевич Шендрик. - 3-е изд. - М. : БИНОМ.Лаб. знаний, 2014. - 190, [2] с. : рис. - Библиогр.: с. 190-191. - 1500 экз. - ISBN 978-5-94774-640-2 : 2000.00 тг.

Продукты фармацевтической промышленности -- Монографии.

Лекарственное вещество -- Химия лекарства -- Синтез лекарств -- Гетероциклический фрагмент – Нейролептик. 3 экз.

**74. 661.16(075.8)**

**С 60**

**Солдатенков, А. Т.** Пестициды и регуляторы роста: прикладная органическая химия [Текст] : [учеб. пособие] / А. Т. Солдатенков, Н. М. Колядина, А. Ле Туан; под ред. А. Т. Солдатенкова ; Рос. ун-т дружбы народов. - [Учеб. изд.]. - М. : Бином. Лаборатория знаний, 2014. - 223, [1] с. : ил. - (Библиотека классического университета). - Библиогр.: с. 210-211. - ISBN 978-5-9963-0202-4 : 2600.00 тг.

Производство химических средств защиты растений (ХСЗР). Пестициды. Дезинфицирующие средства -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Средства для уничтожения сорных растений. Гербициды -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Пестицид -- Классификация пестицидов -- Регулятор роста -- Бактерицид – Гербицид. 2 экз.

**75. 681.5(075.8)**

**С 92**

**Схиртладзе, А. Г.** Автоматизация технологических процессов и производств [Текст] : учеб. для вузов / Александр Георгиевич Схиртладзе, Алексей Васильевич Федотов, Василий Герасимович Хомченко ; Мин-во образование и науки РФ. - М. : Абрис, 2012. - 564, [1] с. : рис. - Библиогр.: с. 564-565. - 1000 экз. - ISBN 978-5-4372-0006-3 : 5060.00 тг.

Автоматика. Системы автоматического управления и регулирования. Интеллектуальная техника. Технология управления. Оборудование систем управления. Техническая кибернетика -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Автоматизация -- Технологический процесс -- Автоматизированное производство -- Механика -- Жесткая автоматизация. 2 экз.

**76. 665.6/.7(075.8)**

**Т 37**

**Тетельмин, В. В.** Нефтегазовое дело. Полный курс [Текст] : [учеб. пособие для вузов] / Владимир Владимирович Тетельмин, Валерий Афонасьевич Язев. - 2-е изд. - Долгопрудный : Интеллект, 2014. - 800 с. : табл., рис. - (Нефтегазовая инженерия). - Библиогр.: с. 794-799. - ISBN 978-5-91559-063-8 : 22440.00 тг.

Глоссарий: с. 775-791. Прил.: с. 792-793.

Процессы и продукты нефтяной и смежных отраслей промышленности -- Учебные пособия для вузов.

Нефть -- Газ -- Нефтегазовое дело -- Нефтепродукт – Углеводород. 1 экз.

**77. 678.03(035.3)**

**Т 38**

**Технология резины : рецептуростроение и испытание** [Текст] : [науч. изд.] / под ред. Дж. С. Дика; пер. с англ. под ред. В. А. Шершнева. - СПб. : Науч. основы и технологии, 2010. - 617, [6] с. : схем. - Библиогр.: с. 616-617. - 2000 экз. - ISBN 978-5-91703-015-9 : 18900.00 тг.

Сырье и полуфабрикаты (исходные и промежуточные продукты) для резиновой и пластмассовой промышленности -- Монографии.

Резина -- Рецептура резин -- Пластификатор -- Вулканизат – Эластомер. 1 экз.

**78. 661.7:665.6/.7(0.75.8)**

**Т 41**

**Тимофеев, В. С.** Принципы технологии основного органического и нефтехимического синтеза [Текст] : учеб. пособие для вузов / Владимир Савельевич Тимофеев, Леонид Антонович Серафимов, Андрей Всеволодович Тимошенко ; УМО по образованию в обл. хим. технологии и биотехнологии. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 2010. - 406, [1] с. : рис. - (Химическая технология). - Библиогр.: с. 407. - 3000 экз. - ISBN 978-5-06-006067-6 : 9380.00 тг.

Производство органических веществ -- Процессы и продукты нефтяной и смежных отраслей промышленности -- Учебники и учебные пособия для вузов.

Органический синтез -- Нефтехимический синтез -- Безотходное производство -- Алкилирование -- Ароматический углеводород. 5 экз.

**79. 662.2(075.8)**

**Т82**

**Тулупов, М. И.** Промышленные взрывчатые вещества [Текст] : учеб. пособие / Марат Изтлеуович Тулупов ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2015. - 184, [1] с. : табл. - Библиогр.: с. 183-184. - 100 экз. - ISBN 978-601-04-1485-3 (в пер.) : 1592.08 тг.

Взрывчатые вещества.  
Взрывчатое вещество -- Промышленное взрывчатое вещество -- Аммиачно-селитренный  
-- Детонационная способность -- Учебное пособие.  
25 экз.

**80. 669.015.8:628.477(075.8)**

**X 20**

**Харламова, М. Д.** Твердые отходы : технологии утилизации, методы контроля, мониторинг [Текст] : учеб. пособие для вузов / Марианна Дмитриевна Харламова, Анна Игоревна Курбатова; под ред. М. Д. Харламовой ; Рос. ун-т дружбы народов. - М. : Юрайт, 2015. - 230, [1] с. : рис., табл. - (Бакалавр. Академический курс. Модуль). - Библиогр.: с. 229-231. - ISBN 978-5-9916-4155-5 : 4480.00 тг.

Твердые побочные продукты -- Утилизация необработанных и обработанных отходов и остатков -- Учебные пособия для вузов.  
Отходы производства -- Твердые отходы -- Загрязнение окружающей среды --  
Экологическая безопасность -- Сортировка отходов. 2 экз.

**81. 678.073(035.3)**

**X 71**

**Холден, Д.** Термоэластопласты [Текст] : [моногр.] / Джеффри Холден, Ханс Р. Крихельдроф, Родерик П. Куирк [и др.]; [пер. с англ. 3-го изд. под ред. Б. Л. Смирнова]. - СПб. : Профессия, 2011. - 717, [1] с. : табл. - Библиогр.: с. 712-713. - 500 экз. - ISBN 978-5-91884-033-7 : 17010.00 тг.

Термопластичные материалы в целом -- Монографии.  
Эластомер -- Термопластичный эластомер -- Стирольный термоэластопласт -- Блок-сополимер -- Галогенированный полиолефин. 1 экз.

**82. 678.0(035)**

**Ш 31**

**Шах, В.** Справочное руководство по испытаниям пластмасс и анализу причин их разрушения [Текст] : [справ.] / Вишу Шах ; пер. с англ. 3-го изд. под ред. А. Я. Малкина. - СПб. : Науч. основы и технологии, 2009. - 727, [5] с. : ил., табл. - 2000 экз. - ISBN 978-5-91703-005-0 : 14180.00 тг.

Общие сведения. Свойства. Анализ. Испытания. Технологические процессы. Машины. Установки. Изделия -- Справочники.  
Пластмасса -- Испытание пластмассы -- Разрушение пластмассы -- Горючесть --  
Контроль качества. 1 экз.

**83. 667.5.033.33(075.8)**

**Ш 37**

**Шевченко, А. А.** Физикохимия и механика композиционных материалов [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. А. Шевченко ; УМО вузов РФ по образованию в обл. материаловедения, технол. материалов и покрытий. - СПб. : Профессия, 2010. - 223, [1] с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 198. - 1000 экз. - ISBN 978-5-91884-003-0 : 7940.00 тг.

Композиционный состав -- Учебные пособия для вузов.  
Композиционный материал -- Физикохимия -- Механика -- Линейная механика --  
Стохастическая модель. 2 экз.

**84. 678.05(035.3)**

**Ш 50**

**Шерышев, М. А.** Механические расчеты оборудования для переработки пластмасс [Текст] : [моногр.] / Михаил Анатольевич Шерышев, Наталия Николаевна Лясникова. - СПб. : Науч. основы и технологии, 2015. - 397, [3] с. : схем. - Библиогр.: с. 367-368. - ISBN 978-5-91703-041-8 : 14180.00 тг.

Машины. Установки. Оборудование -- Монографии.  
Переработка пластмассы -- Оборудование -- Прессовое оборудование -- Экструзионное  
оборудование -- Валковое оборудование. 1 экз.

**85. 678:658(035.3)**

**Ш 50**

**Шерышев, М. А.** Организация и проектирование предприятий переработки пластмасс [Текст] : [моногр.] / Михаил Анатольевич Шерышев, Николай Николаевич Тихонов. - СПб. : Профессия,

2014. - 380, [4] б. : схем., табл. - Библиогр.: с. 380. - 300 экз. - ISBN 978-5-91884-063-4 : 13610.00 тг.

Промышленность высокомолекулярных веществ. Резиновая промышленность. Промышленность пластмасс -- Организация производства. Управление. Экономика предприятий -- Монографии.

Производство пластмасс -- Проектирование производства пластмасс -- Производственная мощность -- Технологическое оборудование -- Охрана окружающей среды. 1 экз.

**86. 681.5(075)**

**Ш 65**

**Шишмарёв, В. Ю.** Автоматизация технологических процессов [Текст] : учеб. для ссузов / Владимир Юрьевич Шишмарёв ; ФГАУ "Федер. ин-т развития образования". - 9-е изд. - М. : Академия, 2014. - 350, [2] с. : рис. - Библиогр.: с. 346-347. - 1200 экз. - ISBN 978-5-4468-1446-6 : 8540.00 тг.

Автоматика. Системы автоматического управления и регулирования. Интеллектуальная техника. Технология управления. Оборудование систем управления. Техническая кибернетика -- Учебники и учебные пособия для школ, ссузов и вузов.

Автоматизация -- Автоматическое управление -- Технологический процесс -- Система ЧПУ – Сборка. 2 экз.

**87. 678.04(035)**

**Ц 25**

**Цвайфель, Х.** Добавки к полимерам [Текст] : справ. / Ханс Цвайфель, Ральф Д. Маер, Михаэль Шиллер; пер. с англ. 6-го изд. под ред. В. Б. Узденского, А. О. Григорова. - 6-е изд. - СПб. : Профессия, 2016. - 1082, [5] с. : ил., табл. - ISBN 978-5-91884-008-5 : 36290.00 тг.

Вспомогательные вещества. Добавки -- Справочники.

Полимер -- Добавка к полимерам -- Вспомогательное вещество -- Стабилизатор -- Пластификатор. 1 экз.

\* \* \*

**88. 669(035.5)**

**В84**

**Brandt, D. A.** Metallurgy. Fundamentals. Ferrous and Nonferrous [Text] : [monogr.] / Daniel F. Brandt, J. C. Warner ; Mechanical Engineering Department, Milwaukee School of Engineering. - 5th ed. - Illinois : The Goodheart-Willcox Company, Inc., 2009. - 301 p. : il. - ISBN 978-1-60525-079-3 : 128970.00 тг.

Glossary: p. 285-293.

Metallurgy -- Monographs.

Metallurgy -- Metal production -- Ferrous -- Nonferrous -- Industrial production. 1 copies.

**89. 669(035.3)**

**Н81**

**Hosford, W. F.** Physical Metallurgy [Text] : [monogr.] / William F. Hosford. - 2nd ed. - Boca Raton ; London ; New York : Taylor&Francis Group, 2010. - 423 p. : il. - Bibliogr. at the end of chap. - ISBN 978-1-4398-1360-7 : 81030.00 тг.

Ind.: p. 419-423.

Metallurgy -- Monographs.

Metallurgy -- Physical metallurgy -- Phase transformation -- Crystallographic texture -- Corrosion. 1 copies.

**90. 66(035.3)**

**М44**

**McCabe, W. L.** Unit Operations of Chemical Engineering [Text] : [monogr.] / Warren L. McCabe, Julian C. Smith, Peter Harriott. - 7nd ed. - New York : McGraw-Hill IEducation, 2005. - 1140 p. : il. - Bibliogr.: p. 1083-1084. - ISBN 007-124710-6 : 70540.00 тг.

Ind.: p. 1113-1140.

Chemical technology -- Monographs.

Chemical technology -- Chemical engineering -- Distillation -- Crystallization -- Evaporation. 1 copies.

**91. 665.6/.7:52-17(035.3)**

**Р 50**

**Petroleum Engineering and Development Studies** [Text] : sci. ed. G. Roman, transl. R. Loshak. -

Dordrecht; Boston; London : Kluwer Academic Publishers, 1993 - Vol. 4 : Bedrikovetsky, P. Mathematical Theory of Oil and Gas Recovery. - 575, [2] p.: il. - Bibliogr.: p. 557-569. - ISBN 978-90-481-4300-9 : 249170.00 tg.

Ind.: p. 570-578.

Processes and products of the petroleum and related industries -- Numerical processing. Modeling. Mathematical methods -- Monographs.

Oil recovery -- Gas recovery -- Petroleum engineering -- Mathematical method -- Analytical model. 1 copies.

**92. 556.114(075.8)**

**P64**

**Романова, С. М.** Табиғи сулар химиясы [Мәтін] : оқу құралы / София Максимовна Романова ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2015. - 186,[2] б. : кестелер. - Библиогр.: 170-171 б. - 100 (дана) экз. - ISBN 978-601-04-1353-5 (мұқаба) : 1401.39тг.

Судың химиялық және физика-химиялық қасиеттері.

Гидрохимия -- Су қоймасы -- Тұз -- Метаморфизация -- Оқу құралы.

50 экз.