

Химическому

факультету

БГУ



90 лет

КАФЕДРЕ

НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

→ **100 лет** ←

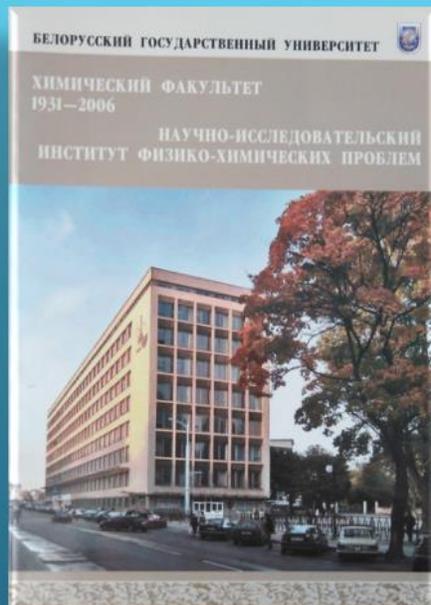
КАФЕДРЕ

ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

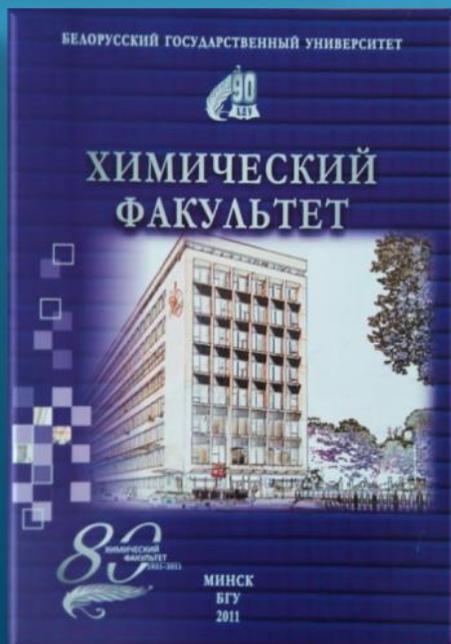
НАУЧНЫЕ И УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ,
ПОДГОТОВЛЕННЫЕ
ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИМ
СОСТАВОМ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА БГУ

ОТКРЫТЫЙ ПРОСМОТР
(ИЗ ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ БГУ)





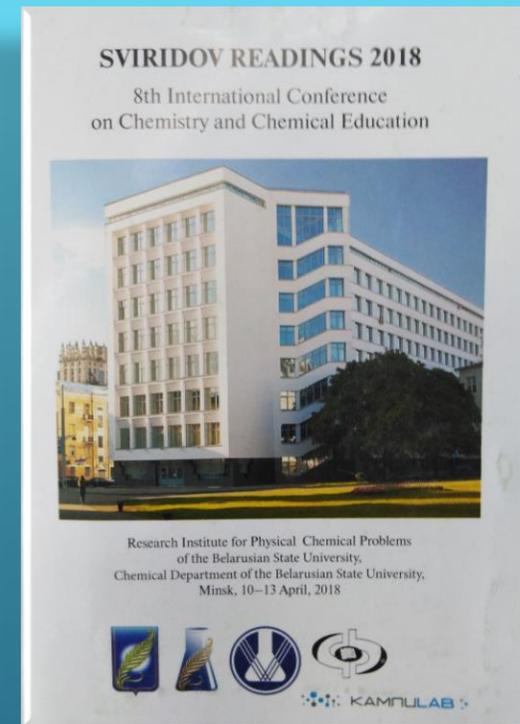
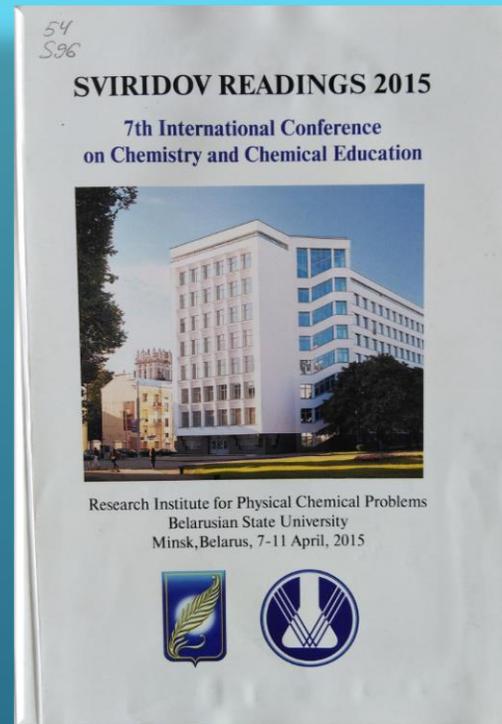
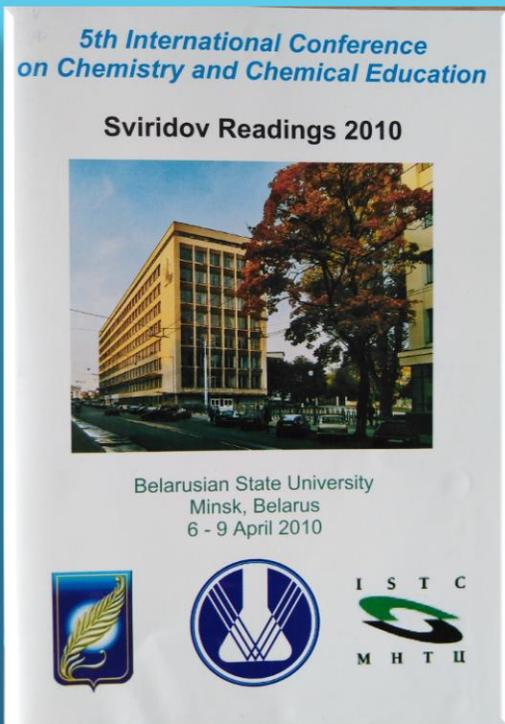
1. **Белорусский государственный университет. Химический факультет. Химический факультет, 1931–2006.** Научно-исследовательский институт физико-химических проблем. - Минск : БГУ, 2006. - 111 с. : ил. ;
2. **Химический факультет, 1931–2011 :** [к 80-летию со дня основания] / БГУ ; [редкол.: Д. В. Свиридов (отв. ред.) и др. ; использованы фотоматериалы В. А. Журавкова, А. Д. Шарпио]. - Минск : БГУ, 2011. - 24 с. : ил.
3. **Белорусский государственный университет. Химический факультет :** [к 80-летию со дня создания] / БГУ, Химический факультет ; [редсовет: Ф. Н. Капуцкий (пред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2011. - 158 с.
4. **Белорусский государственный университет. Химический факультет, 85 лет /** БГУ, Химический факультет ; [редкол.: Д. В. Свиридов (отв. ред.) и др.] . - Минск : БГУ , 2016



С 2004 года издается сборник статей «Свиридовские чтения». Тематика сборника определена направлениями научной школы, основанной В. В. Свиридовым

1. **Свиридовские чтения** = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 1 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорг. химии ; [редкол. : Т. Н. Воробьева (отв. ред.) и др.]. - Минск : [БГУ], 2004. - 268с.
2. **Свиридовские чтения** = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 2 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорг. химии ; [редкол. : Т. Н. Воробьева (отв. ред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2005. - 294с.
3. **Свиридовские чтения** = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 3 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: Т. Н. Воробьева (отв. ред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2006. - 315 с.
4. **Свиридовские чтения** = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 4 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: Т. Н. Воробьева (отв. ред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2008. – 380с.
5. **Свиридовские чтения** = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 5 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: Т. Н. Воробьева (отв. ред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2009. - 328 с.
6. **Свиридовские чтения** = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 6 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2010. - 298 с.
7. **Свиридовские чтения** = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 7 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: Т. Н. Воробьева (отв. ред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2011. - 291 с.
8. **Свиридовские чтения** = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 8 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2012. - 320 с.
9. **Свиридовские чтения** = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 9 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2013. - 327 с.
10. **Свиридовские чтения** = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 10 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2014. - 343 с.
11. **Свиридовские чтения** = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 11 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2015. - 319 с.
12. **Свиридовские чтения** = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 12 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2016. - 215 с.
13. Свиридовские чтения : сборник статей. Вып. 13 / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : Издательский центр БГУ, 2017. - 375 с. : ил.
14. Свиридовские чтения : сборник статей. Вып. 14 / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : Издательский центр БГУ, 2018. - 219 с., [1] л. портр. : ил.
15. Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 15 / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Химический факультет, Кафедра неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : Издательский центр БГУ, 2019. - 247 с. : ил.
16. Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 16 / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Химический факультет, Кафедра неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : Красико-принт, 2020. - 203 с. : ил.
17. Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 17 / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Химический факультет, Кафедра неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : Красико-принт, 2021. - 227 с. : ил.



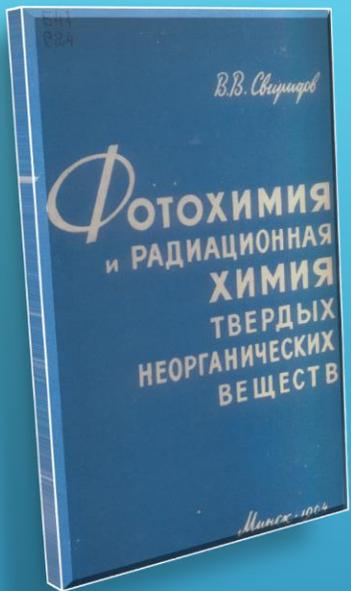


"Sviridov Readings", International Conference on Chemistry and Chemical Education(5; 2010; Minsk). 5-th International Conference on Chemistry and Chemical Education "Sviridov Readings 2010", Minsk, 6–9 April, 2010 : Book of Abstracts / BSU, Research Institute for Physical Chemical Problems, Chemical Faculty, Inorganic Chemistry Chair ; [edit.: E. I. Vasilevsraya и др.]. - Minsk : Krasiko-Print, 2010. - 107 с. : ил.

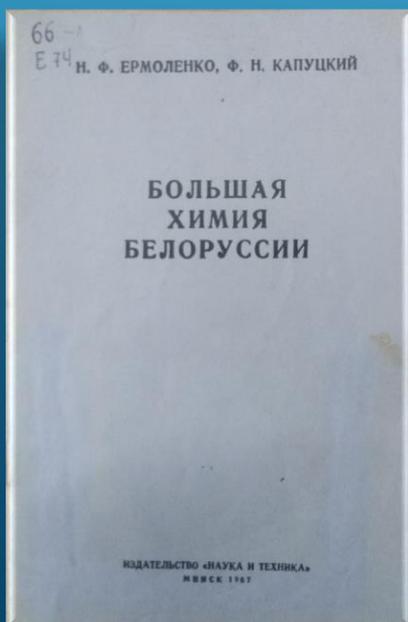
Sviridov Readings, 2012 : 6th International Conference on Chemistry and Chemical Education, Minsk, 9–13 April, 2012 : Book of Abstracts / Belarusian State University, Research Institute for Physical Chemical Problems, Chemical Faculty, Inorganic Chemistry Chair ; [ed. E. I. Vasilevsraya [et al.]. - Minsk : Publishing Center of BSU, 2012. - 108 с.

Sviridov Readings, 2015 : 7th International Conference on Chemistry and Chemical Education, Minsk, 7–11 April, 2015 : Book of Abstracts / Belarusian State University, Research Institute for Physical Chemical Problems, Chemical Faculty, Inorganic Chemistry Chair ; [ed. T. N. Vorobyova, E. I. Vasilevskaya]. - Minsk : Krasico-Print, 2015. - 203 с. : ил.

Sviridov Readings, 2018 : 8th International Conference on Chemistry and Chemical Education, Minsk, 10–13 April, 2018 : Book of Abstracts / Research Institute for Physical Chemical Problems, Belarusian State University, Chemical Faculty, Inorganic Chemistry Chair ; [ed. T. N. Vorobyova, E. I. Vasilevskaya]. - Minsk : Krasico-Print, 2018. - 219 с. : ил.

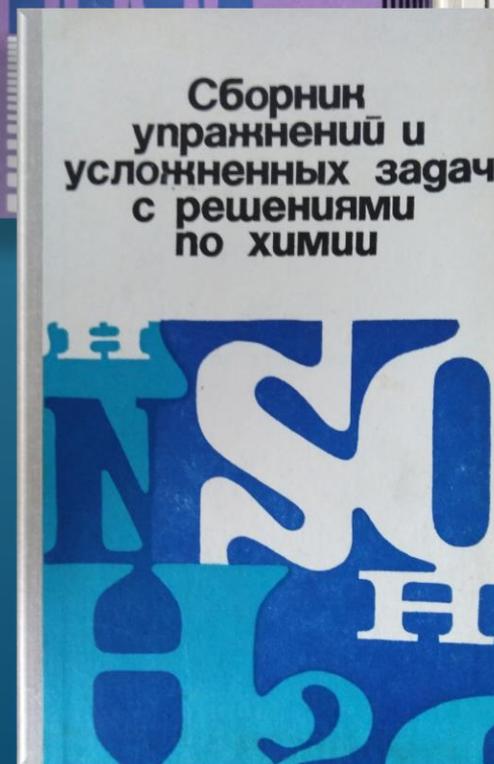
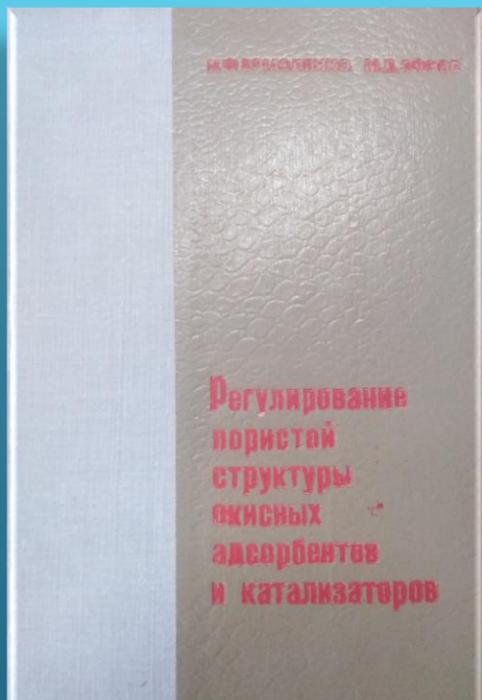


1. **Ермоленко, Николай Федорович.** Хроматографический адсорбционный анализ и его развитие / Н. Ф. Ермоленко. - Минск : Издательство АН БССР, 1955. - 108 с.
2. **Гетерогенные реакции и реакционная способность :** [сборник статей] / под ред. М. М. Павлюченко, И. Г. Тищенко. - Минск : Высшая школа, 1964. - 290 с. ХФ-1
3. **Свиридов, Вадим Васильевич.** Фотохимия и радиационная химия твердых неорганических веществ : [в 2 ч.]. Ч. 1 : / В. В. Свиридов. - Минск : Высшая школа, 1964. - 390 с. Хф-4
4. **Ермоленко, Н. Ф.** Большая химия Белоруссии / Н. Ф. Ермоленко, Ф. Н. Капуцкий. - Минск : Наука и техника, 1967. - 26 с. ХФ-1
5. **Сборник вопросов и упражнений по неорганической химии :** [учеб. пособие для хим. и хим.-технол. фак. вузов] / авт.: В. В. Свиридов [и др.]. - Изд. 2-е, испр. и доп. - Минск : Вышэйшая школа, 1967. - 244 с. ХФ-1
6. **Практикум по неорганической химии :** [учебное пособие для химических фак. ун-тов] / В. Ф. Тикавый [и др.]. - Минск : Вышэйшая школа, 1969. - 244 с.
7. **Фотохимические и радиационно-химические процессы в водных растворах и твердых телах :** [сб. статей] / БГУ им. В. И. Ленина ; под ред. В. В. Свиридова, Г. А. Шагисултановой. - Минск : [б. и.], 1970. - 192 с. ХФ-1



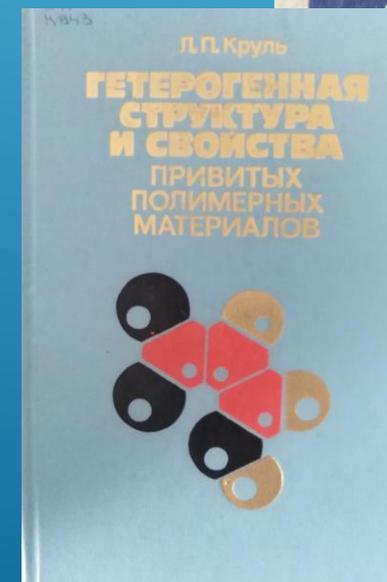
1970-1979

1. **Козлов, Николай Семенович.** 5,6 - бензохинолины / Н. С. Козлов. - Минск : Наука и техника, 1970. - 136 с.
2. **Ермоленко, Николай Федорович.** Регулирование пористой структуры окисных адсорбентов и катализаторов / Н. Ф. Ермоленко, М. Д. Эфрос ; АН БССР, Ин-т общей и неорганической химии. - Минск : Наука и техника, 1971. - 286 с. ХФ-1
3. **Мардыкин, Вячеслав Прокофьевич.** Синтез полимеров : учеб. пособие для студ. хим. фак. вузов / Мардыкин, Вячеслав Прокофьевич ; В. П. Мардыкин. - Минск : Изд-во БГУ им. В. И. Ленина, 1971. - 215 с.
4. **Свиридов, Вадим Васильевич.** Задачи, вопросы и упражнения по общей и неорганической химии : учебное пособие для студ. химических спец. вузов / В. В. Свиридов, Г. А. Попкович, Г. И. Васильева. - Минск : Изд-во БГУ, 1978. - 352 с. ХФ-1
5. **Козлов, Николай Семенович.** Ультрастабильные цеолиты / Н. С. Козлов, И. И. Урбанович, М. Ф. Русак ; АН БССР, Ин-т физ.-орг. химии. - Минск : Наука и техника, 1979. - 160 с. ХФ-2
6. **Сборник упражнений и усложненных задач с решениями по химии** / [Т. П. Адамович и др.]. - Изд. 3-е, перераб. - Минск : Вышэйшая школа, 1979. - 254 с. ХФ-10



1980-1986

1. Сборник олимпиадных задач по химии / Т. П. Адамович [и др.]. - Минск : Народная асвета, 1980. - 111 с.
2. Свиридов, Вадим Васильевич. Задачи, вопросы и упражнения по общей и неорганической химии : учеб. пособие для студ. химических спец. вузов / В. В. Свиридов, Г. А. Попкович, Г. И. Васильева. - Изд. 2-е, перераб. - Минск : Изд-во БГУ им. В. И. Ленина, 1982. - 352 с. ХФ-33
3. Сборник задач и упражнений по неорганической химии : пособие для учителя / [В. В. Свиридов и др.]. - Минск : Народная асвета, 1985. - 207 с. ХФ-1
4. Тикавый, Вадим Федорович. Полимерное строение неорганических соединений : учеб. пособие для хим. фак. ун-тов и хим.-технол. вузов / В. Ф. Тикавый. - Минск : Вышэйшая школа, 1985. - 95 с.
5. Кабо, Геннадий Яковлевич. Термодинамика и равновесия изомеров / Г. Я. Кабо, Г. Н. Роганов, М. Л. Френкель. - Минск : Университетское, 1986. - 224 с. : ил. ; 22 см. - Библиогр.: с. 212-222.
6. Капуцкий, Федор Николаевич Пособие по химии для поступающих в вузы / Ф. Н. Капуцкий, В. Ф. Тикавый. - Изд. 2-е, испр. и перераб. - Минск : Вышэйшая школа, 1986. - 413 с.
7. Круль, Леонид Петрович. Гетерогенная структура и свойства привитых полимерных материалов / Круль, Леонид Петрович ; Л. П. Круль. - Минск : Университетское, 1986. - 236, [2] с.



1986-1987

А. И. Кулак
**ЭЛЕКТРОХИМИЯ
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ГЕТЕРОСТРУКТУР**

1. Кулак, А. И. Электрохимия полупроводниковых гетероструктур / А. И. Кулак. - Минск : Университетское, 1986. - 192 с.
2. Петряев, Е. П. Радиационная химия бифункциональных органических соединений / Е. П. Петряев, О. И. Шадыро. - Минск : Университетское, 1986. - 165 с.
3. Общая химия в формулах, определениях, схемах / [авторы: И. Е. Шиманович и др.] ; под ред. В. Ф. Тикавого. - Минск : Университетское, 1987.
4. Свиридов, Вадим Васильевич. Химия сегодня и завтра / В. В. Свиридов. - Минск : Университетское, 1987. - 126, [2] с.
5. Химическое осаждение металлов из водных растворов / [В. В. Свиридов и др.] ; под ред. В. В. Свиридова. - Минск : Университетское, 1987. - 272 с.
6. Шадыро, О. И. Гомологические ряды изменчивости в биологии и химии : к 100-летию со дня рождения Н.И. Вавилова / О. И. Шадыро. - Минск : Университетское, 1987. - 70 с.

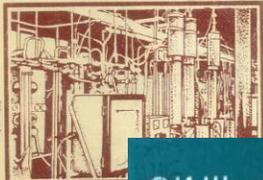
**ХИМИЧЕСКОЕ
ОСАЖДЕНИЕ
МЕТАЛЛОВ
ИЗ ВОДНЫХ
РАСТВОРОВ**



**ОБЩАЯ
ХИМИЯ**

в формулах,
определениях,
схемах

В. В. СВИРИДОВ
**ХИМИЯ
СЕГОДНЯ И ЗАВТРА**



О. И. Шадыро

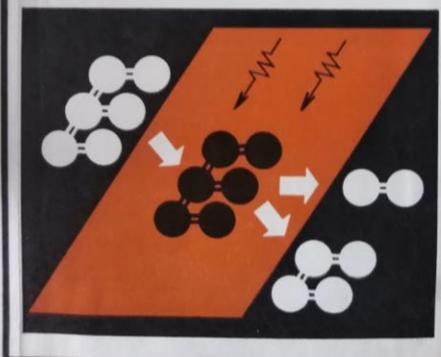
**ГОМОЛОГИЧЕСКИЕ
РЯДЫ
ИЗМЕНЧИВОСТИ
в биологии
и химии**



**РАДИАЦИОННАЯ
ХИМИЯ**

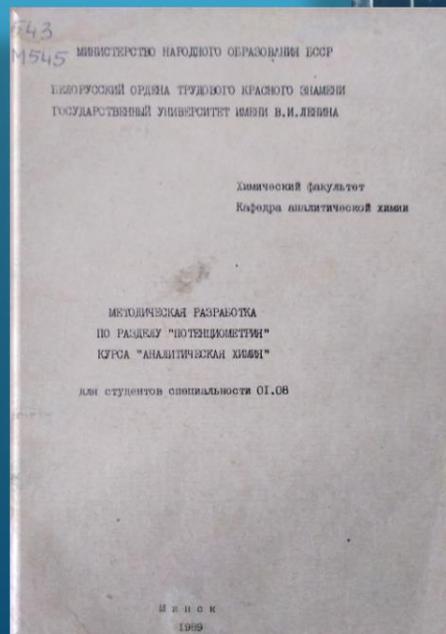
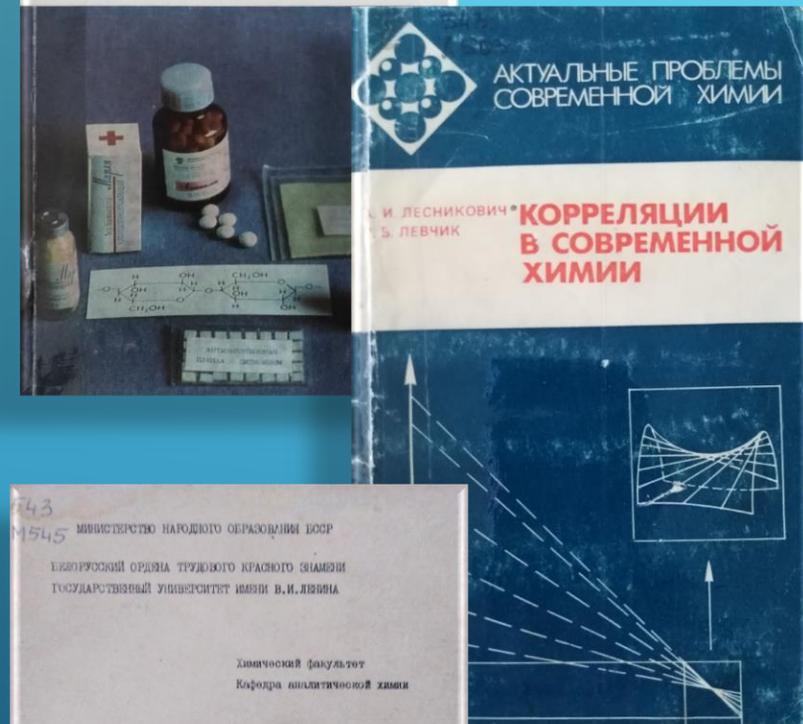
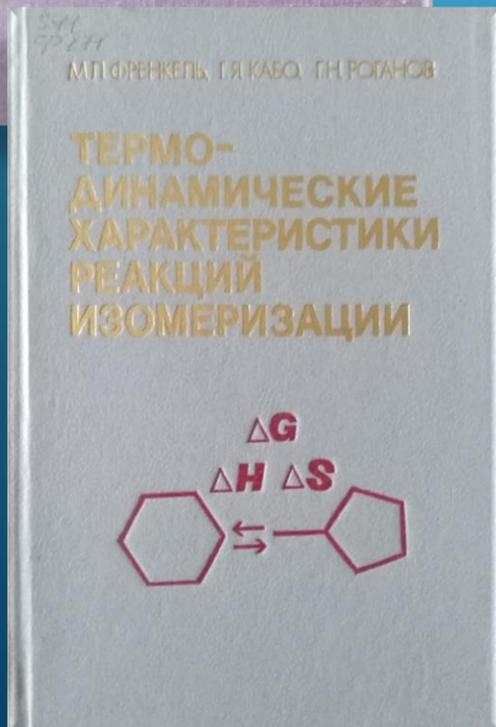
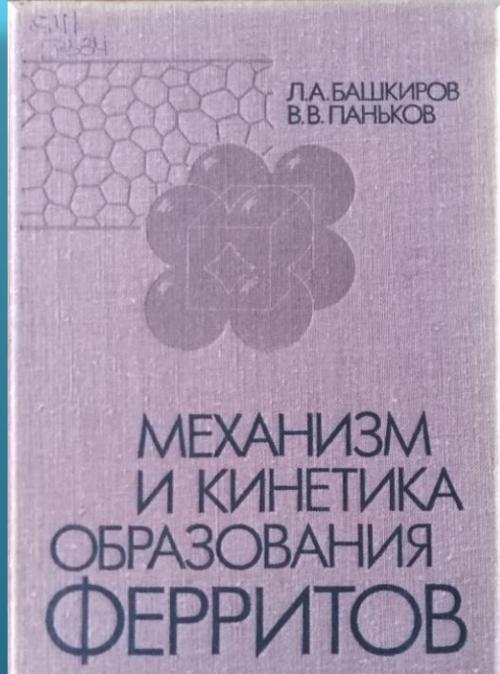
Е. П. ПЕТРЯЕВ
О. И. ШАДЫРО

БИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ОРГАНИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ



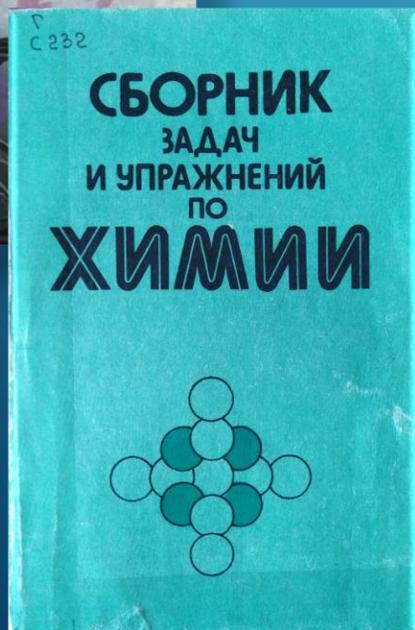
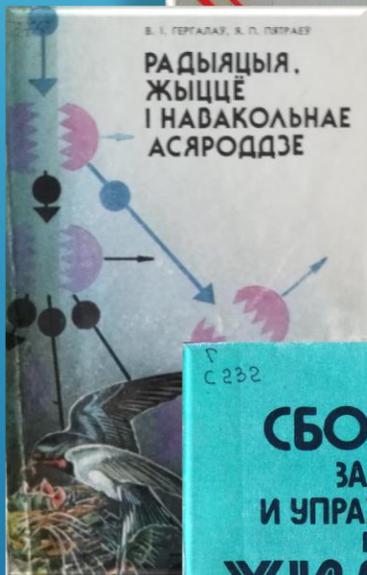
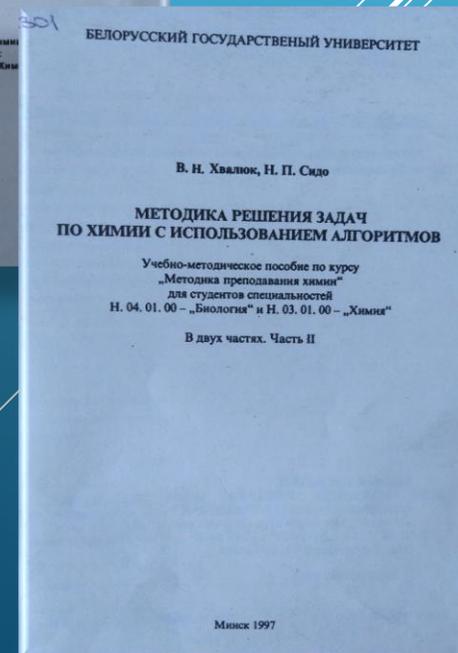
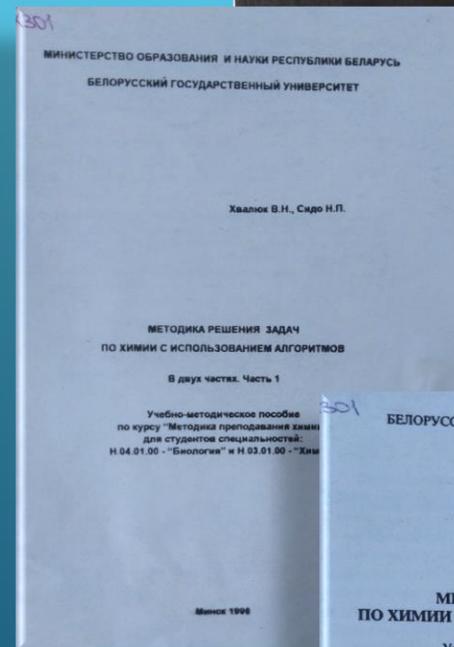
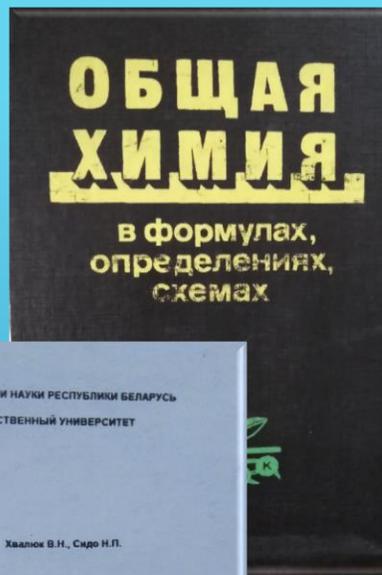
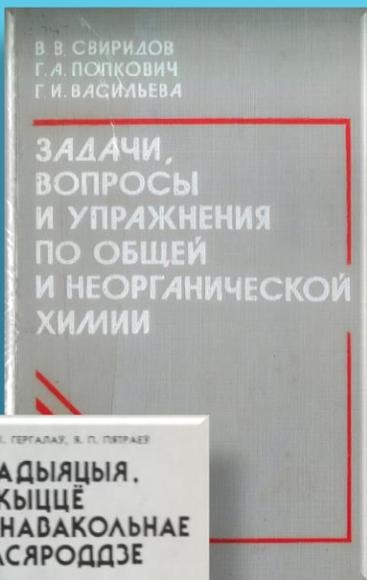
1988-1989

1. Башкиров, Леонид Андреевич. Механизм и кинетика образования ферритов / Л. А. Башкиров, В. В. Паньков ; АН БССР, Ин-т физики твердого тела и полупроводников. - Минск : Наука и техника, 1988. - 262 с.
2. Френкель, Михаил Львович. Термодинамические характеристики реакций изомеризации : справочное пособие / М. Л. Френкель, Г. Я. Кабо, Г. Н. Роганов. - Минск : Университетское, 1988. - 228, [2] с. ; 22 см. - Библиогр.: с. 214-226. - ISBN 5-7855-0089-2.
3. Капуцкий, Ф. Н. Лекарственные препараты на основе производных целлюлозы / Ф. Н. Капуцкий ; Ф. Н. Капуцкий, Т. Л. Юркштович. - Минск : Университетское, 1989. - 112 с.
4. Лесникович, Анатолий Иванович . Корреляции в современной химии / А. И. Лесникович, С. В. Левчик . - Минск : Университетское , 1989.
5. Методическая разработка по разделу "Потенциометрия" курса "Аналитическая химия" : Для студ. спец. 01.08 / БГУ им.В.И.Ленина. Хим. фак. Каф. аналит. химии; Авт.-сост.Е.М.Рахманько, А.Л.Гулевич. - Мн., 1989. - 79с.



1991-1996

1. **Свиридов, В. В.** Задачи, вопросы и упражнения по общей и неорганической химии : учеб. пособие для студ. хим. спец. вузов / В. В. Свиридов, Г. А. Попкович, Г. И. Васильева. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - Минск : Университетское, 1991. - 350с. ХФ-154
2. **Гергалов, Валерий Иванович.** Радиация, жизнь и окружающая среда : Учеб. пособие для 10-11 кл. общеобразоват. шк. и профтехучилищ / В.И.Гергалов, Е.П.Петряев. - Мн. : Народная асвета, 1994. - 159с.
3. **Сборник задач и упражнений по химии** : Учеб. пособие для 8-11 кл. ср. шк. / В. В. Свиридов, Г. А. Попкович, Т. П. Адамович и др. - Мн. : Народная асвета, 1994. - 364 с.
4. **Общая химия в формулах, определениях, схемах** : Учеб. пособие для студ. нехимич. спец. вузов / И. Е. Шиманович, М. Л. Павлович, В. Ф. Тикавый, П. М. Малашко ; Под ред. В. Ф. Тикавого. - Минск : Універсітэцкае, 1996.
5. **Хвалюк, Виктор Николаевич.** Методика решения задач по химии с использованием алгоритмов : Учебно-методическое пособие по курсу "Методика преподавания химии" для студ. спец. Н.04.01.00-"Биология" и Н.03.01.00-"Химия": В 2ч. / В.Н.Хвалюк, Н.П.Сидо; БГУ. - Мн. : Белгосуниверситет. Ч.1. - 1996.
6. **Хвалюк, Виктор Николаевич.** Методика решения задач по химии с использованием алгоритмов : Учебно-методическое пособие по курсу "Методика преподавания химии" для студ. спец. Н.04.01.00-"Биология" и Н.03.01.00-"Химия": В 2 ч. / Хвалюк В.Н., Сидо Н.П.; БГУ. - Мн. : Белгосуниверситет. Ч.2. - 1996.



1997-1999

1. Капуцкий, Федор Николаевич. Катионный олигомер пиперилена : Синтез, свойства и применение / Капуцкий, Федор Николаевич, Мардыкин, Вячеслав Прокофьевич ; Ф.Н.Капуцкий, В.П.Мардыкин. - Мн. : Універсітэцкае, 1997. - 144с.
2. Савицкая, Татьяна Александровна. Синтез, химические свойства и превращения полимеров : Учебно-методич. пособие по курсу "Высокомолекулярные соединения" для студентов специальности "Химия" / Т.А.Савицкая, В.М.Сидерко; БГУ. - Мн., 1997. - 61с.
3. Ионная имплантация полимеров / В.Б.Оджаев, И.П.Козлов, В.Н.Попок, Д.В.Свиридов; БГУ. - Мн., 1998. - 198с.
4. Химия : Учеб. пособие для студ.-иностр. подгот. фак. вузов : В 3 ч. / В. М. Бакунович, М. Ю. Новоселова, Р. И. Розкина, И. Е. Шиманович ; В авт. ред. - Минск : БГУ . Ч. 1: Общая химия. - 1998.
5. Братенникова, Александра Никитична. Тесты по химии для 8 - 11 классов : Справочное пособие / А.Н.Братенникова, А.П.Ельницкий, Н.А.Степанцова. - Мн. : ИП "Экоперспектива", 1999. - 119с.
6. Ильина, Наталья Андреевна. Практическое руководство по синтезу функциональных органических соединений реакциями нуклеофильного замещения : Учеб.-метод.пособие для студ.хим.фак. / Н.А.Ильина. - Мн. : БГУ, 1999. - 139с.
7. Учебно-методическое пособие по курсу "Кристаллохимия" : Для студ. спец. Н.03.01.00-"Химия" / БГУ. Хим. фак.Каф. неорганической химии; Авт-сост. Т.П.Каратаева. - Мн., 1999. - 52с.
8. Химия : Учеб. пособие для 8 кл. общеобраз.шк. с рус.языком обучения / И.Е.Шиманович, О.И.Сечко, А.С.Тихонов, В.Н.Хвалюк; Под ред.И.Е.Шимановича . - Мн. : Народная асвета , 1999.

Ф.Н.Капуцкий
В.П.Мардыкин

КАТИОННЫЙ
ОЛИГОМЕР
ПИПЕРИЛЕНА:
СИНТЕЗ, СВОЙСТВА
И ПРИМЕНЕНИЕ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Т.А.Савицкая, В.М.Сидерко,
кандидаты химических наук

СИНТЕЗ, ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
И ПРЕВРАЩЕНИЯ ПОЛИМЕРОВ

Учебно-методическое пособие по курсу
"Высокомолекулярные соединения" для
студентов специальности Н.03.01.00 - "Химия"

Минск 1997

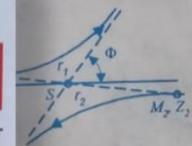
Н. А. Ильина

ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО
ПО СИНТЕЗУ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
РЕАКЦИЯМИ НУКЛЕОФИЛЬНОГО
ЗАМЕЩЕНИЯ

Учебно-методическое пособие для студентов
химического факультета

В.Б.Оджаев, И.П.Козлов,
В.Н.Попок, Д.В.Свиридов

ИОННАЯ
ИМПЛАНТАЦИЯ
ПОЛИМЕРОВ



А.Н.Братенникова
А.П.Ельницкий
Н.А.Степанцова

ТЕСТЫ
ПО ХИМИИ



ДЛЯ 8-11 КЛАССОВ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра неорганической химии

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
ПО КУРСУ
"КРИСТАЛЛОХИМИЯ"

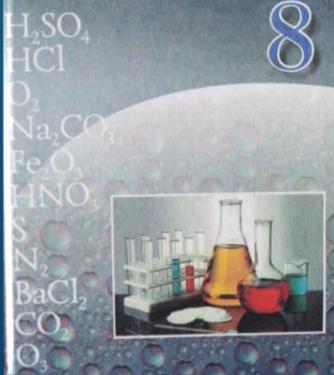
Для студентов
специальности Н.03.01.00 - "Химия"

МИНСК
1999

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
В. М. Бакунович, М. Ю. Новоселова,
Р. И. Розкина, И. Е. Шиманович

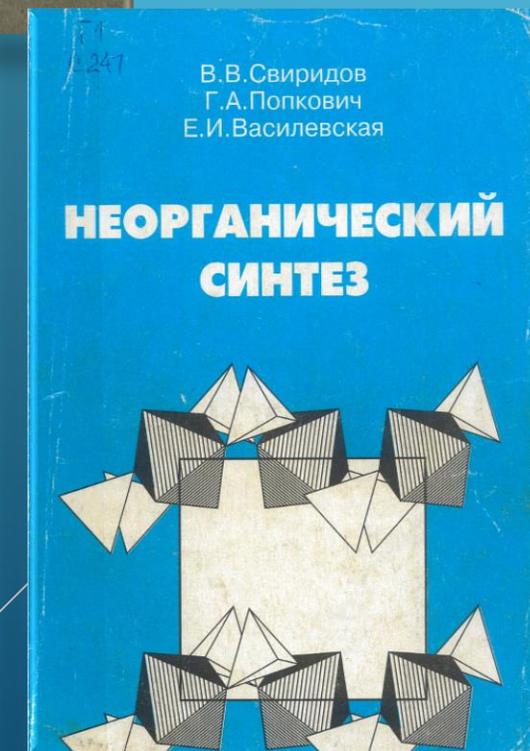
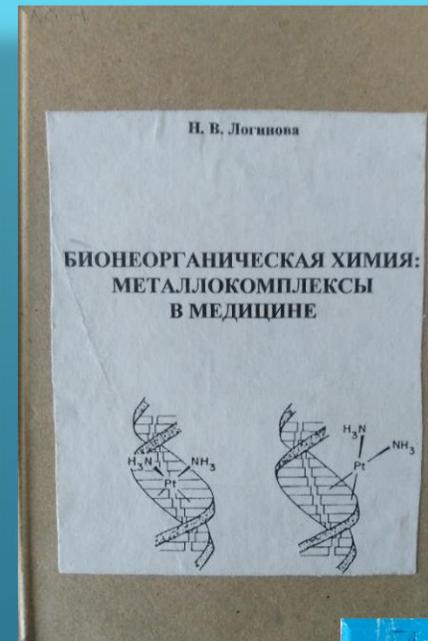
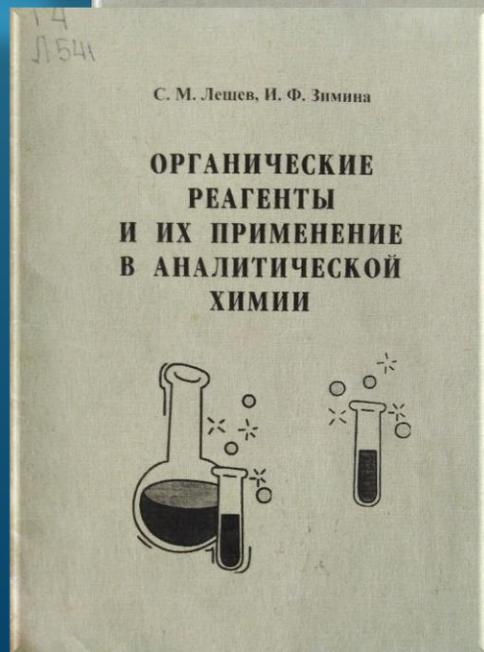
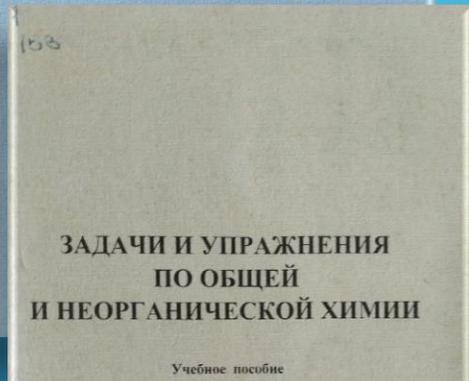
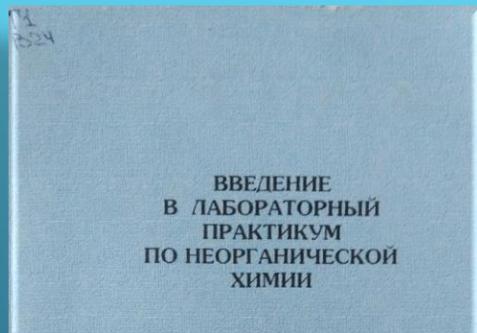
ХИМИЯ
В трех частях. Часть 1
Общая химия

ХИМИЯ



2000-2006

1. **Введение в лабораторный практикум по неорганической химии** : Учеб. пособие для студ. хим. спец. вузов / В.В.Свиридов, Г.А.Попкович, .И.Василевская, Н.В.Логинова. - Мн. : БГУ, 2000. - 94с. : ил.
2. **Задачи и упражнения по общей и неорганической химии** : Учеб. пособие для студ. биолог. фак. / Богатиков А.Н., Красицкий В.А., Лапко К.Н., Шиманович И.Е.; В авт. ред.; БГУ. Хим.фак. Каф.общей химии и методики преподавания химии. - Мн., 2000.
3. **Лещев, Сергей Михайлович. Органические реагенты и их применение в аналитической химии** : Учеб.-метод.пособие для студ.хим.спец.вузов / С.М.Лещев,И.Ф.Зими́на. - Мн. : БГУ, 2000. - 38 с. : ил.
4. **Логинова, Наталья Васильевна. Бионеорганическая химия:металлокомплексы в медицине** : Учеб. пособие для студ. хим.-фарм. спец. вузов / Н.В.Логинова. - Мн. : БГУ, 2000. - 128с. : ил.
5. **Свиридов, Вадим Васильевич. Неорганический синтез** : Учеб.пособие для студ. хим. спец. вузов / В.В.Свиридов, Г.А.Попкович, Е.И.Василевская. - 2-е изд., испр. - Мн. : Універсітэцкае, 2000. - 224с.
6. **Химия** : Учеб.пособие для 9 кл. общеобразоват.шк.с рус.яз.обучения / И.Е. Шиманович, Е.И. Василевская, А.П. Ельницкий, Е.И. Шарапа; Под ред. И.Е. Шимановича . - Мн. : Народная асвета , 2000.



2001

Л. С. Ивашкевич
Т. П. Каратаева
А. С. Ляхов

РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЕ
МЕТОДЫ В ХИМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ

Т.П. Каратаева

ОСНОВЫ
КРИСТАЛЛОХИМИИ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра физической химии

ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ
ПО РАЗДЕЛУ «ЭЛЕКТРОХИМИЯ»
КУРСА «ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

Для студентов специальности Н.03.01.00 «Химия»

МИНСК
2001

1. **Ивашкевич, Людмила Сергеевна.** Рентгенографические методы в химических исследованиях : Учеб.пособие для студ.хим.спец.вузов / Л.С. Ивашкевич, Т.П. Каратаева, А.С. Ляхов. - Мн. : БГУ, 2001. - 131с.
2. **Каратаева, Тамара Петровна.** Основы кристаллохимии : Учеб. пособие для студ. хим. спец. вузов / Т.П.Каратаева. - Мн. : БГУ, 2001. - 225с.
3. **Лабораторные работы по разделу "Электрохимия" курса "Физическая химия" :** Для студ. спец. Н.03.01.00 "Химия" / БГУ. Хим. фак. Каф. физической химии; Авт.-сост.М.П.Гилевич и др. - Мн. : БГУ, 2001. - 116с. : ил.
4. **Оборона населения, объектов народного хозяйства в чрезвычайных ситуациях и экологическая безопасность :** Метод. указ. для студ. хим. фак. спец. Н.03.01.00- "Химия" / БГУ. Хим. фак. Каф. радиационной химии и хим. технологии; Авт.-сост. В.И. Гергалов, В.С. Кособуцкий. - Мн., 2001. - 52с.
5. **Радиохимия: Метод.указания к лабораторному практикуму для студ.хим.фак.спец. Н.03.01.09 "Радиохимия" / БГУ. Хим. фак. Каф. радиац. химии и хим. технол.;** Авт.-сост. В.И. Гергалов. - Мн., 2001. - 55с.
6. **Химия : Учеб. пособие для 10 кл. общеобразоват. шк. с рус. яз. обуч. / И.Е. Шиманович, Е.И. Василевская, О.И.Сечко, В.Н.Хвалюк; Под ред. И.Е. Шимановича .** - Мн. : Народная асвета , 2001.

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра радиационной химии и химической технологии

ОБОРОНА НАСЕЛЕНИЯ,
ОБЪЕКТОВ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ
И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Методические указания
для студентов химического факультета
специальности Н.03.01.00 – «Химия»

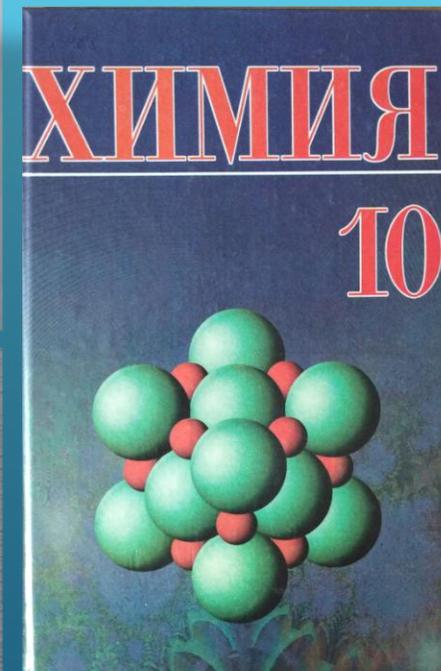
МИНСК
2001

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра радиационной химии и химической технологии

РАДИОХИМИЯ

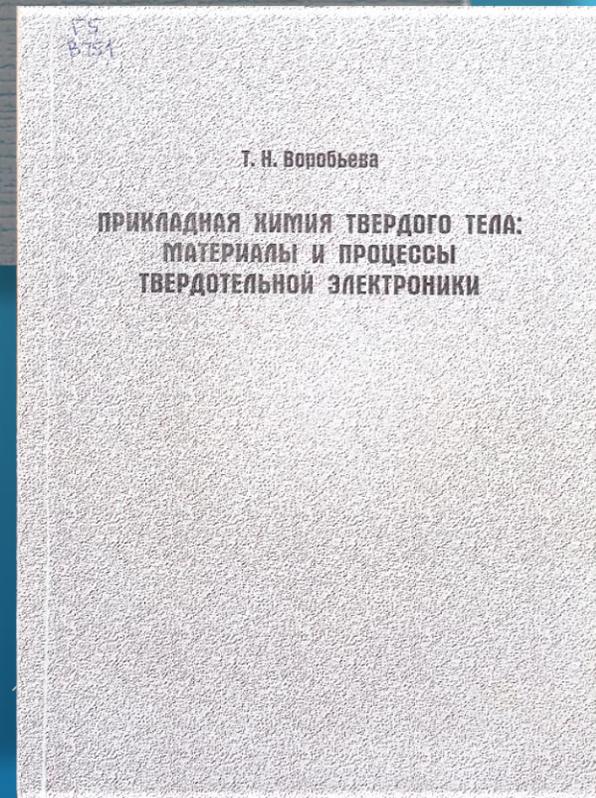
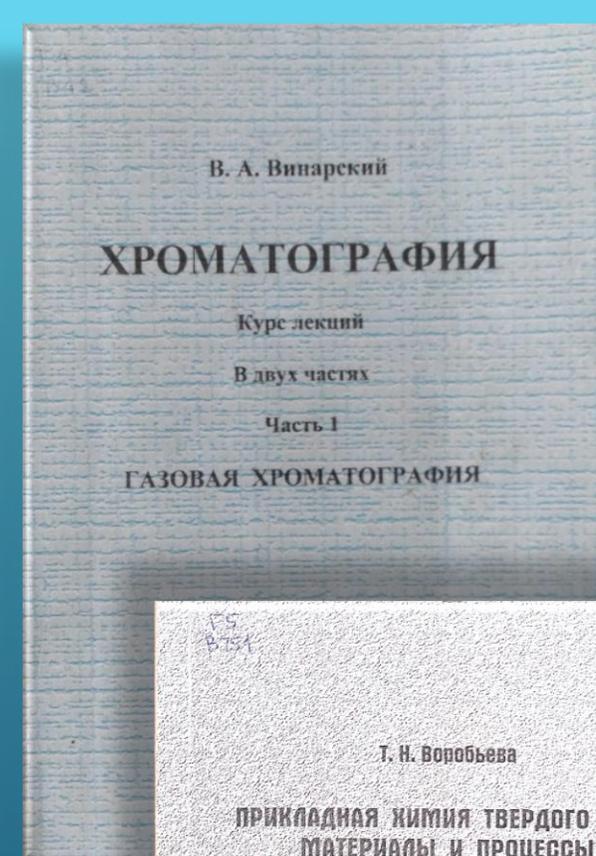
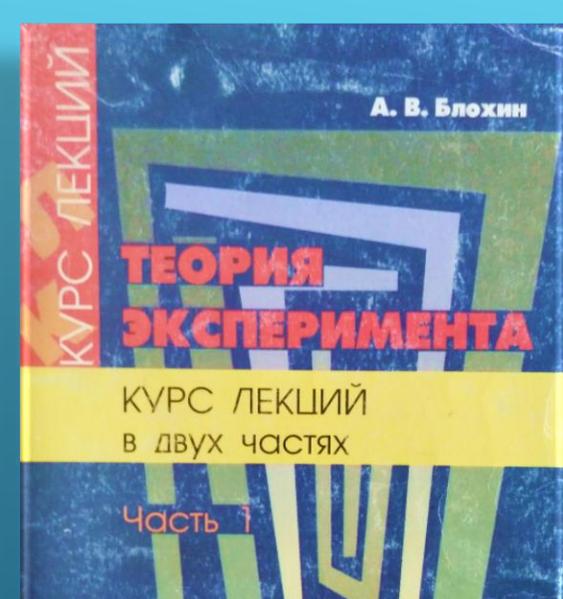
Методические указания к лабораторному практикуму
для студентов химического факультета
специальности Н.03.01.09 "Радиохимия"

МИНСК
2001

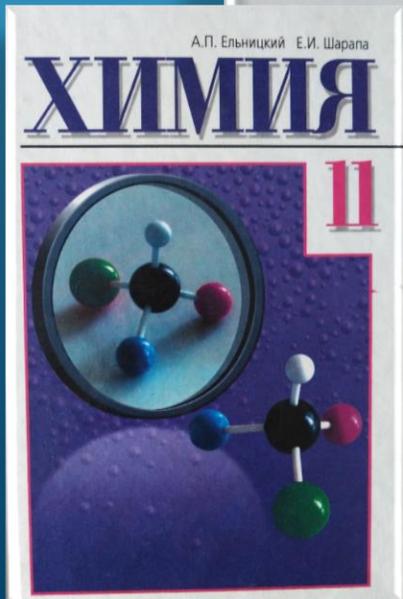
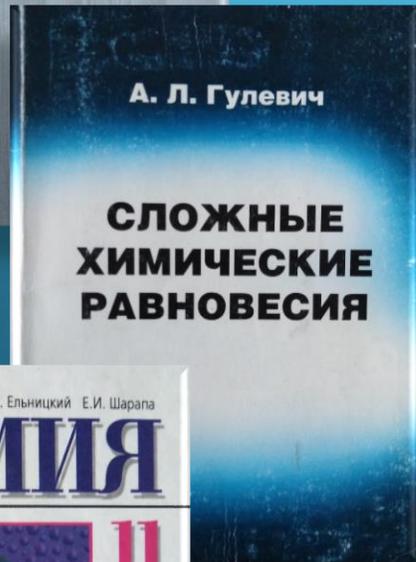
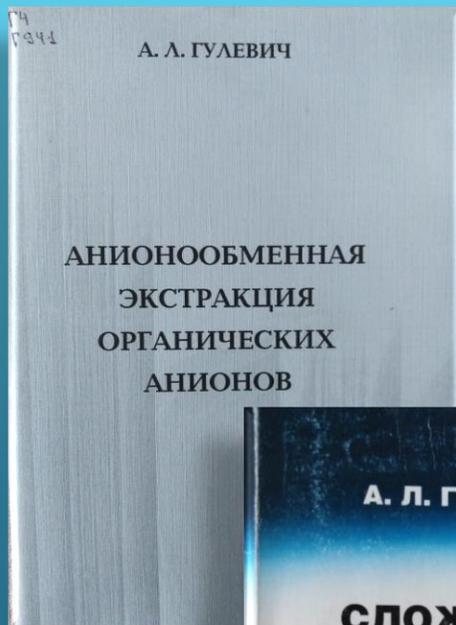


2002

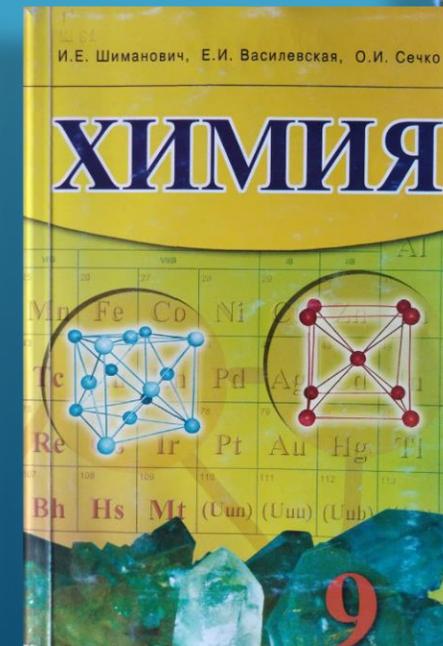
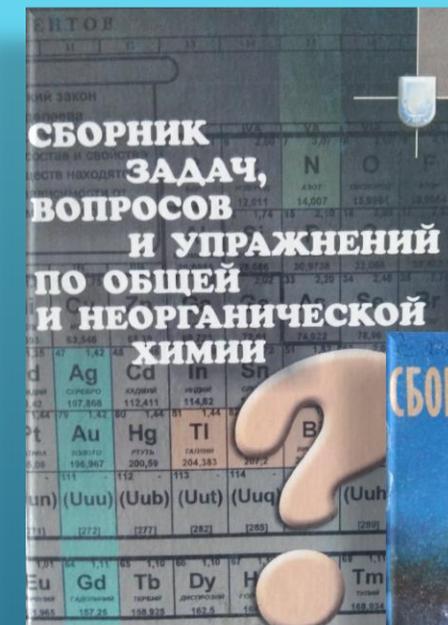
1. **Блохин, Андрей Викторович.** Теория эксперимента : Курс лекций: В 2 ч. Ч.1 / А.В.Блохин; В авт. ред. - Мн. : БГУ, 2002. - 68с. : ил.
2. **Блохин, Андрей Викторович.** Теория эксперимента : Курс лекций: В 2 ч. Ч.2 / А.В. Блохин. - Мн. : БГУ, 2002. - 67с.
3. **Блохин, Андрей Викторович.** Физическая и коллоидная химия : Учеб.-метод. пособие для студ. 2 курса географического факультета спец. I 51 01 01 "Геология и разведка полезных ископаемых" / А.В. Блохин; БГУ. Хим.фак. Каф.физ.химии. - Мн., 2002. - 25с.
4. **Винарский, Владимир Афанасьевич.** Хроматография : Курс лекций: В 2 ч. Ч. 1. : Газовая хроматография / В.А.Винарский. - Минск : БГУ, 2002. - 192с.
5. **Воробьева, Татьяна Николаевна.** Прикладная химия твердого тела: материалы и процессы твердотельной электроники : Пособие для студ. III-V курса хим. фак. спец. G 31 05 01 "Химия твердого тела и полупроводников" / Т.Н.Воробьева. - Мн. : БГУ, 2002. - 132с.



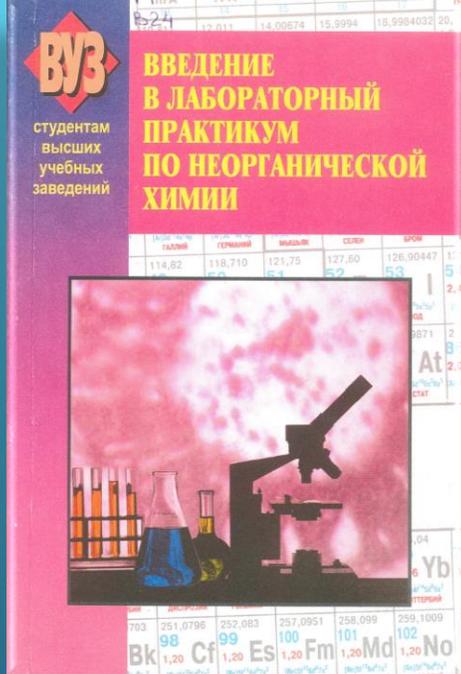
2002



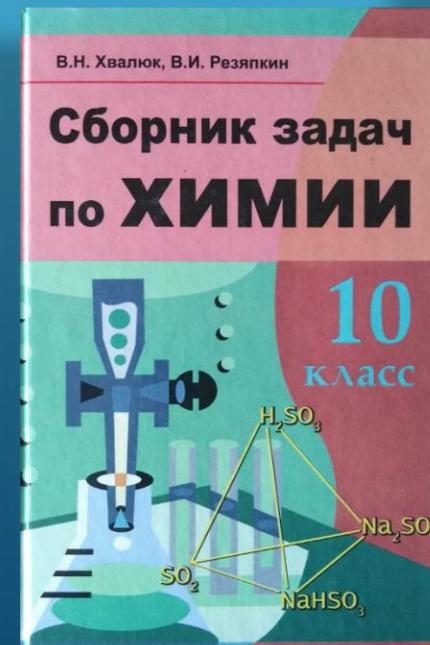
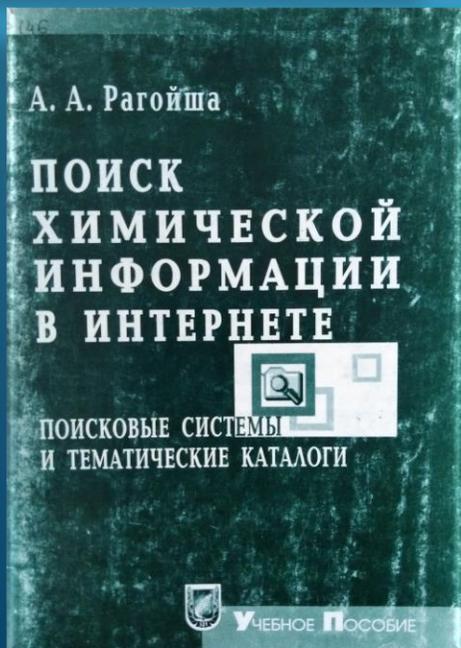
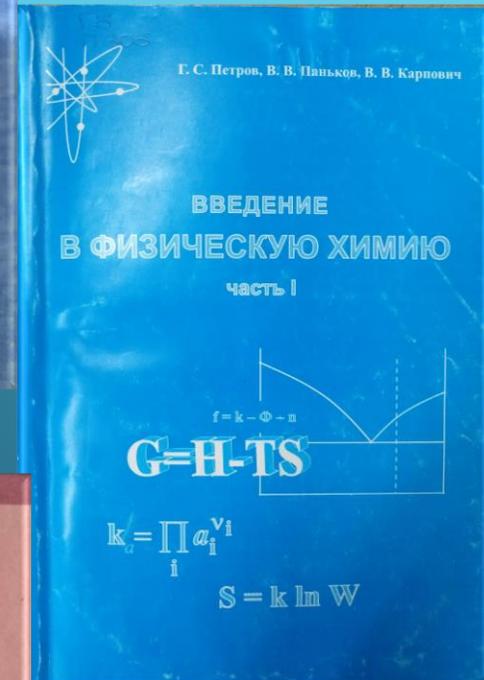
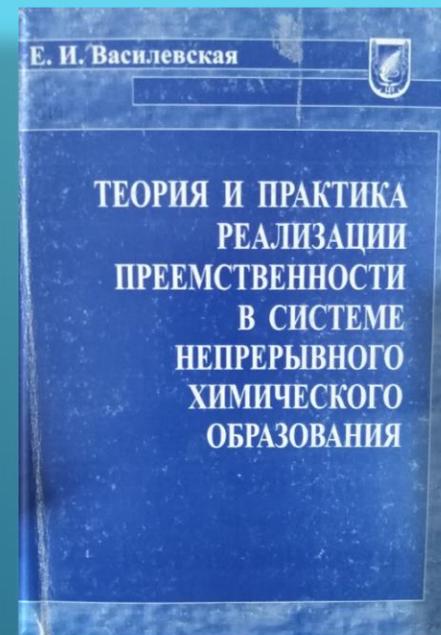
1. Гулевич, Александр Львович. Анионообменная экстракция органических анионов / А.Л. Гулевич. - Минск : Красико-Принт, 2002. - 117с.
2. Гулевич, Александр Львович. Сложные химические равновесия : Учеб. пособие для студ. хим. спец. вузов / А. Л. Гулевич. - Мн. : БГУ, 2002. - 103 с.
3. Ельницкий, Аркадий Петрович. Химия : Учеб. пособие для 11 класса общеобразовательной школы с русским языком обучения / А.П.Ельницкий, Е.И.Шарапа. - Мн. : Народная асвета, 2002. - 208с.
4. Сборник задач, вопросов и упражнений по общей и неорганической химии : Учеб.пособие для студ.спец."Фармация","Биоэкология" вузов / А.Н. Богатиков, В.А. Красицкий, К.Н. Лапко и др.; Под ред. И.Е. Шимановича . - Мн. : БГУ , 2002.
5. Сборник задач по химии : Учеб. пособие для 8 -9 кл. общеобразоват. школы с рус. яз. обуч. / В.Н.Хвалюк, В.И.Резяпкин, А.П.Ельницкий, Е.И.Шарапа; Под ред. В.Н.Хвалюка. - Мн. : Народная асвета, 2002. - 207с.
6. Шиманович, И. Е. (Игорь Евгеньевич) . Химия : 9 класс : экспериментальный учебник для школ с русским языком обучения / И. Е. Шиманович, Е. И. Василевская, О. И. Сечко ; под ред. И. Е. Шимановича ; М-во образования РБ, Нац. ин-т образования . - Минск : Адукацыя і выхаванне , 2002.



2003

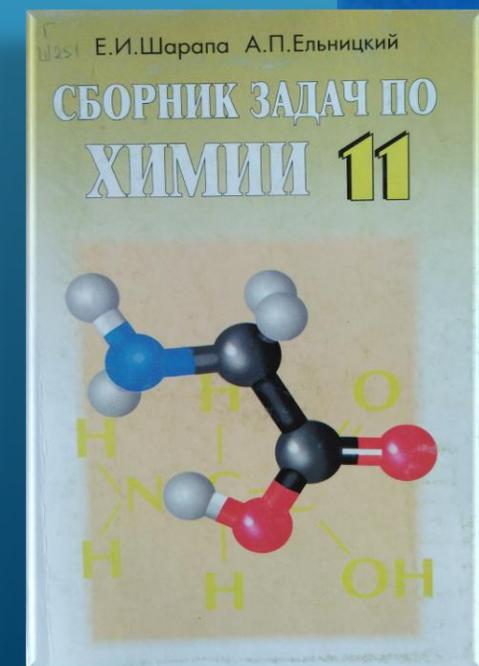
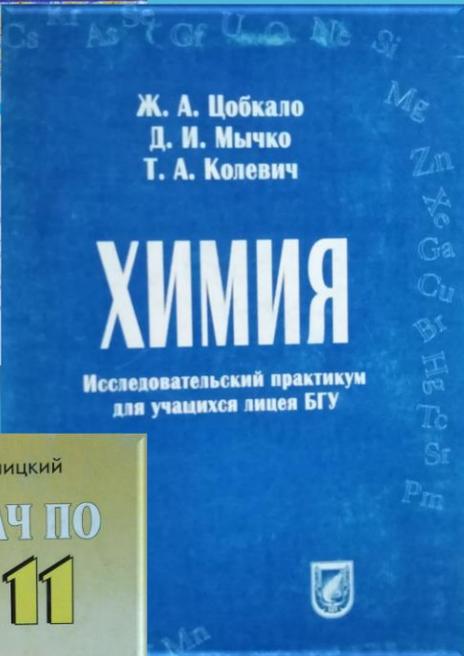
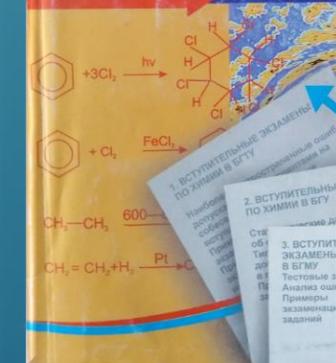


1. Василевская, Елена Ивановна. Теория и практика реализации преемственности в системе непрерывного химического образования / Е.И.Василевская; В авт. ред. - Мн. : БГУ, 2003. - 124с. : ил.
2. Введение в лабораторный практикум по неорганической химии : Учеб. пособие для студ. хим. спец. вузов / В.В.Свиридов, Г.А.Попкович, Е.И.Василевская, Н.В.Логинова. - Мн. : Вышэйшая школа, 2003. - 95с.
3. Ельницкий, А. П. Номенклатура органических соединений : сборник упражнений : пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / А. П. Ельницкий . - Минск : Сэр-Вит, 2003. - 144с.
4. Петров, Г. С. Введение в физическую химию : в 2 ч. Ч. 1 / Г. С. Петров, В. В. Паньков, В. В. Карпович. - Минск : Технопринт, 2003. - 168с.
5. Рагойша, Алесандр Антонович. Поиск химической информации в Интернете : Поисковые системы и тематические каталоги: Учеб. пособие для студ. хим. фак. / А.А.Рагойша. - Мн. : БГУ, 2003. - 87с.
6. Сборник задач по химии, 10 класс : Учеб.пособие для учреждений, обеспеч.получение общего ср.образования, с бел.и рус.языками обуч. с 11-летним сроком обучения / В.Н. Хвалюк, В.И. Резяпкин; Под ред. В.Н. Хвалюка . - Мн. : Адукацыя і выхаванне , 2003.

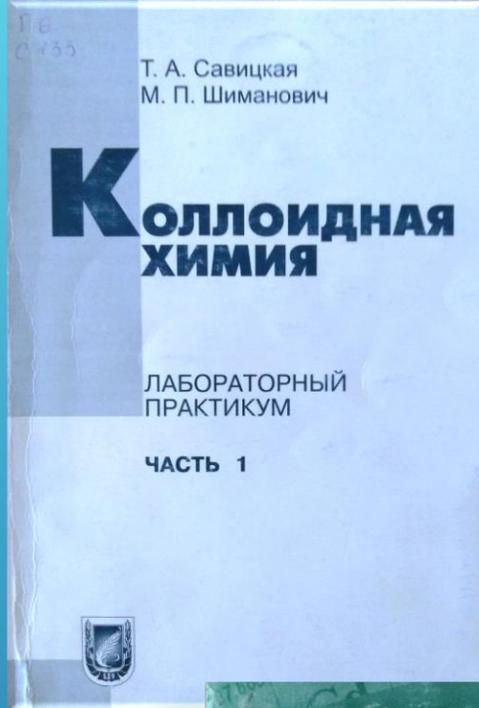


2003-2004

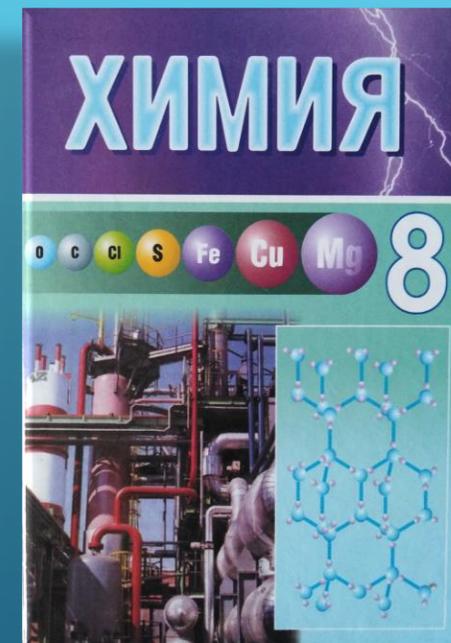
1. **Типичные ошибки на экзаменах по химии :** Подготовка к государственному тестированию / Сост.Е.А.Стрельцов и др. - Мн. : Красико-Принт, 2003. - 128с.
2. **Цобкало, Жанна Анатольевна.** Химия : Исследовательский практикум для учащихся лицей БГУ / Ж.А. Цобкало, Д.И. Мычко, Т.А. Колевич. - Мн. : БГУ, 2003. - 60с.
3. **Шарапа, Елена Ивановна.** Сборник задач по химии : Учебное пособие для 11 кл. учреждений, обеспечивающих получение общ. сред. образования, с рус. яз. обучения / Е.И.Шарапа, А.П.Ельницкий. - Мн. : Народная асвета, 2003. - 160с.
4. **Шишонок, Маргарита Валентиновна.** Структура полимерных тел : Учеб.пособие по курсу "Высокомолекулярные соединения" для студ.спец. G 31 05 01 - Химия / Шишонок, Маргарита Валентиновна ; М.В. Шишонок. - Мн. : БГУ, 2003. - 37с.
5. **Воробьева, Т. Н.** Химия твердого тела : учеб. пособие для студ. хим. спец. учреждений, обеспеч. получение высш. образования / Т. Н. Воробьева, А. И. Кулак. - Минск : БГУ, 2004. - 148с.
6. **Ельницкий, А.П.** Органическая химия для школьников и абитуриентов. Теория, тесты, задачи / А.П.Ельницкий. - Мн. : УниверсалПресс, 2004. - 238с.



2004

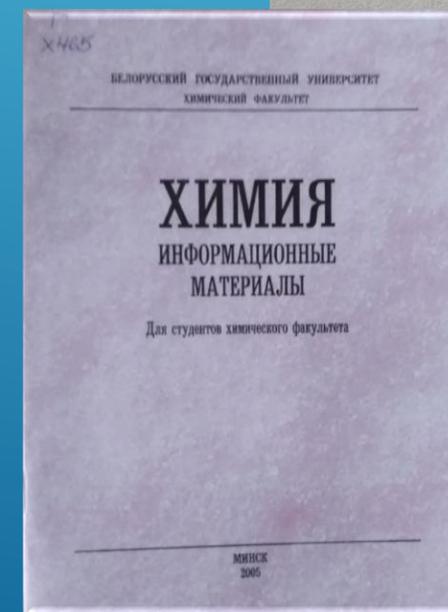
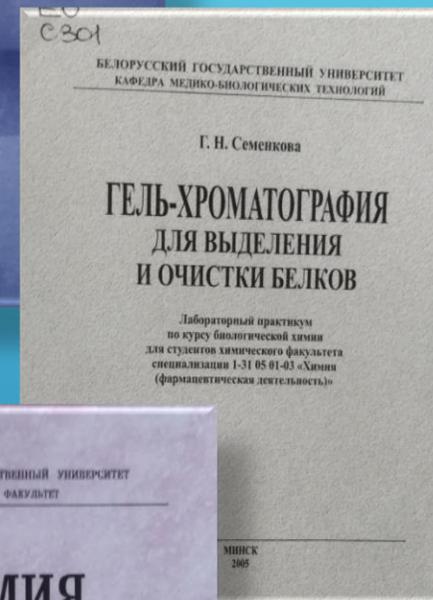
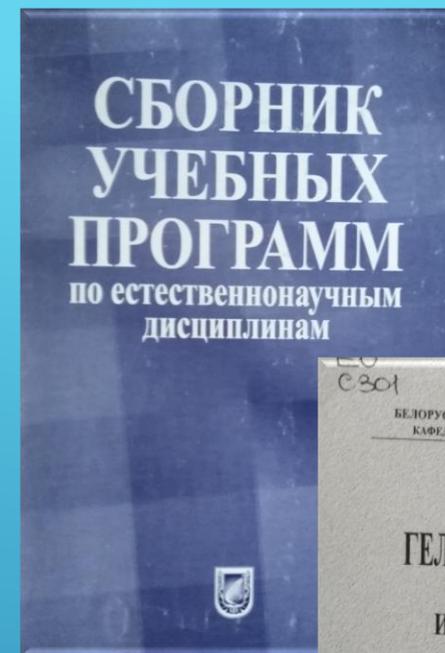
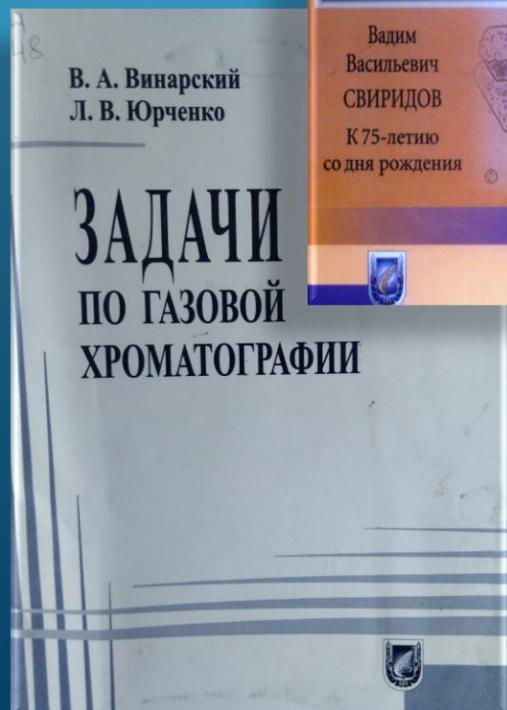
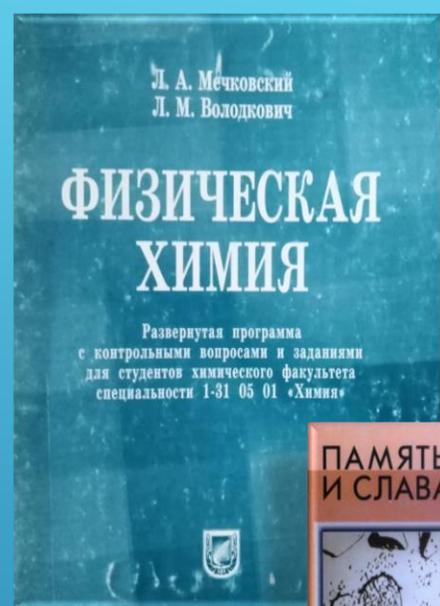


1. **Рагойша, А. А.** Интернет для начинающих и не только... / А.А. Рагойша. - Мн. : Красико-Принт, 2004. - 96с. : ил.
2. **Мычко, Д. И.** Основы геохимии. Неорганическая геохимия : учеб.-метод. комплекс для студ. хим. фак. спец. 1-31 05 01-02 02 "Неорганическая химия" и 1-31 05 01-04 01 "Химическая экология" / Д. И. Мычко. - Минск : БГУ, 2004. - 244с.
3. **Савицкая, Т. А.** Коллоидная химия : лабораторный практикум для студ. хим. фак. спец. G 1-31 05 01 "Химия" : в 2 ч. Ч.1 : Поверхностные явления / Т. А. Савицкая, М. П. Шиманович. - Минск : БГУ, 2004. - 104 с. : ил.
4. **Стрельцов, Е. А.** Тесты по химии : для поступающих в высшие учебные заведения (подготовка к государственному тестированию) / Е. А. Стрельцов. - Минск : Красико-Принт, 2004. - 144с. : ил.
5. **Химия** : учеб. пособие для 8 кл. учреждений, обеспеч. получение общего ср. образования с рус. яз. обуч. с 12-летним сроком обучения / [И. Е. Шиманович и др.] ; под ред. И. Е. Шимановича. - Минск : Народная асвета, 2004.
6. **Химия** : эксперимент. учеб. пособие для 11 кл. учреждений, обеспеч. получение общего среднего образования, с бел. и рус. языками обуч. с 12-летним сроком обучения (базовый и повышенный уровни) / [авт.: И. Е. Шиманович и др.] ; под ред. И. Е. Шимановича. - Минск : Народная асвета, 2004. - 438 с.



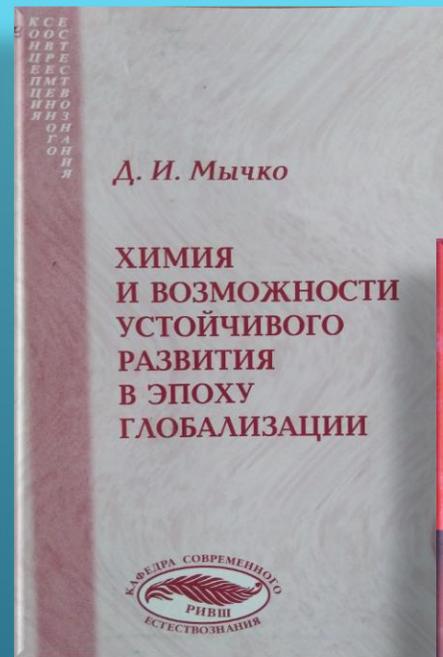
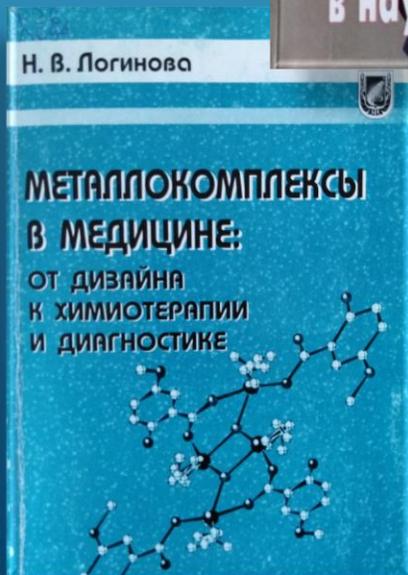
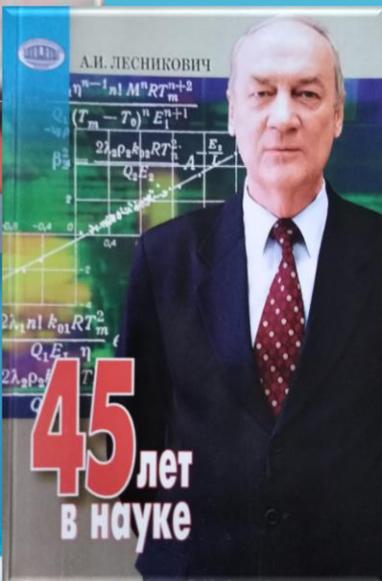
2004-2006

1. Мечковский, Л. А. Физическая химия : развернутая программа с контрольными вопросами и заданиями для студ. хим. фак. спец. 1-31 05 01 "Химия" / Л. А. Мечковский, Л. М. Володкович. - Минск : БГУ, 2005. - 71с.
2. Сборник учебных программ по естественнонаучным дисциплинам : для студ. спец. G 1-31 01 01 "Биология", Н 1-33 01 01 "Биоэкология" / [авт.-сост. Н. А. Апостол и др.]. - Минск : БГУ, 2005. - 55с. ;
3. Семенкова, Г. Н. Гель-хроматография для выделения и очистки белков : лабораторный практикум по курсу биолог. химии для студ. хим. фак. спец. 1-31 05 01-03 "Химия (фармацевтическая деятельность)" / Г. Н. Семенкова ; БГУ, Каф. медико-биолог. технологий. - Минск : БГУ, 2005. - 14с. : ил.
4. Химия : информационные материалы : для студ. хим. фак. / БГУ, Хим. фак. ; [авт.-сост. Т. П. Каратаева, Т. Н. Воробьева, Е. И. Василевская]. - Минск : БГУ, 2005. - 44 с.
5. Вадим Васильевич Свиридов : к 75-летию со дня рождения / [редкол.: О. А. Ивашкевич, С. К. Рахманов (отв. редакторы) и др.]. - Минск : БГУ, 2006. - 224 с.
6. Винарский, В. А. Задачи по газовой хроматографии : пособие для студ. хим. фак. спец. 1-31 05 01-01 и 1-31 05 01-02 01 "Аналитическая химия" / В. А. Винарский, Л. В. Юрченко. - Минск : БГУ, 2006. - 72 с.



2006

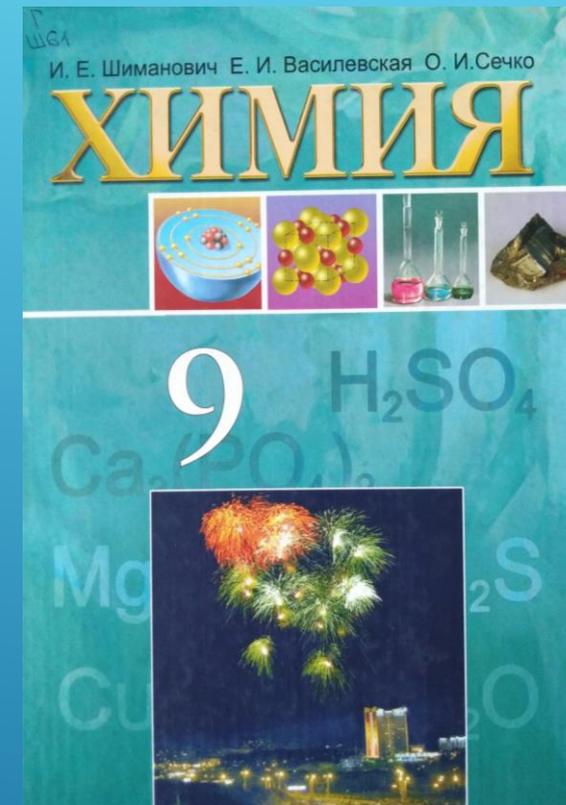
1. Лесникович, А. И. Избранные главы неорганической химии. Атом. Молекула. Вещество : учеб. пособие для студ. хим. спец. учреждений, обеспеч. получение высш. образования / А. И. Лесникович, В. А. Красицкий. - Минск : БГУ, 2006. - 118 с. : ил. ;
2. Лесникович, А. И. (Анатолий Иванович) . 45 лет в науке : сборник статей / А. И. Лесникович ; Национальная Академия наук Беларуси . - Минск : Белорусская наука , 2006.
3. Логинова, Н. В. Металлокомплексы в медицине: от дизайна к химиотерапии и диагностике / Н. В. Логинова. - Минск : БГУ, 2006. - 204 с.
4. Мычко, Д. И. Химия и возможности устойчивого развития в эпоху глобализации : учеб.-метод. пособие / Д. И. Мычко ; М-во образования РБ, ГУО "РИВШ", [Каф. современного естествознания]. - Минск : РИВШ, 2006. - 28с.
5. Хвалюк, В. Н. Решение задач по химии в 10 классе : приложение к учеб. пособию "Сборник задач по химии. 10 кл." авт. В. Н. Хвалюка, В. И. Резяпкина / В. Н. Хвалюк, В. И. Резяпкин. - Минск : ТетраСистемс, 2006. - 176 с.
6. Хвалюк, В. Н. Сборник задач по химии : учеб. пособие для 8 класса учреждений, обеспеч. получение общего сред. образования, с рус. языком обучения / В. Н. Хвалюк, В. И. Резяпкин ; под ред. В. Н. Хвалюка. - Минск : Народная асвета, 2006. - 143 с. : ил.





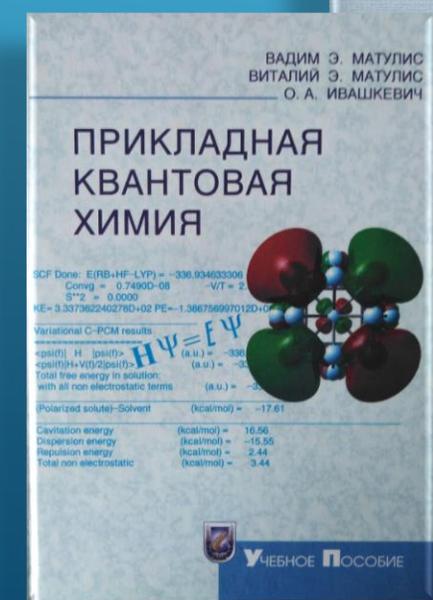
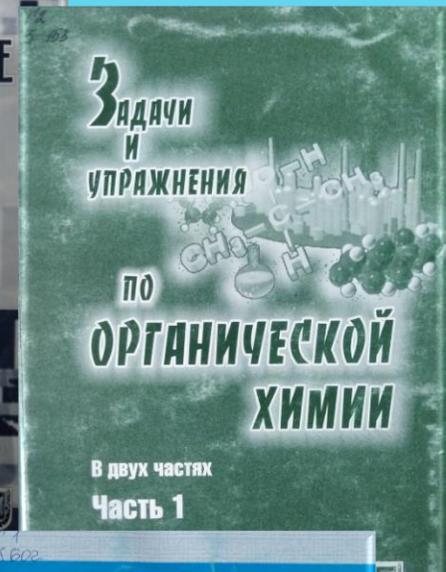
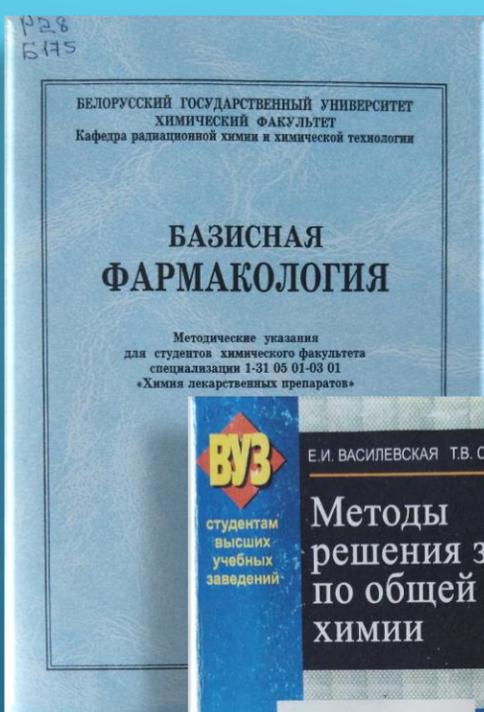
2006

1. Хвалюк, В. Н. (Виктор Николаевич) . Решение задач по химии в 8-9 классах : приложение к учеб. пособию для 8-9 кл. "Сб. задач по химии" авт. В. Н. Хвалюка, В. И. Резяпкина, А. П. Ельницкого, Е. И. Шарапы / В. Н. Хвалюк, В. И. Резяпкин . - Минск : ТетраСистемс , 2006.
2. Хімія : вучэб. дап. для 10 класа ўстаноў, якія забяспечваюць атрыманне агульнай сярэдняй адукацыі, з бел. мовай навучання з 12-гадовым тэрмінам навучання (базавы і павышаны ўзроўні) / [аўт.: А. П. Ельніцкі і др. ; пер. з рус. мовы Л. Э. Гаранінай] . - Мінск : Народная асвета , 2006
3. Шиманович, И. Е. Химия : учеб. пособие для 9 кл. учреждений, обеспеч. получение общ. сред. образования, с рус. яз. обучения с 12-летним сроком обучения (базовый и повышенный уровни) / Игорь Евгеньевич ; И. Е. Шиманович, Е. И. Василевская, О. И. Сечко ; под ред. И. Е. Шимановича. - 2-е изд., доп. - Минск : Народная асвета, 2006. - 216с.
4. Шишенок, М. В. Высокомолекулярные соединения. Программы и практические задания : учебно-метод. пособие для студ. спец. 1-31 05 01 "Химия" / М. В. Шишенок ; М. В. Шишенок, Л.П. Круль. - Минск : БГУ, 2006. - 48 с.

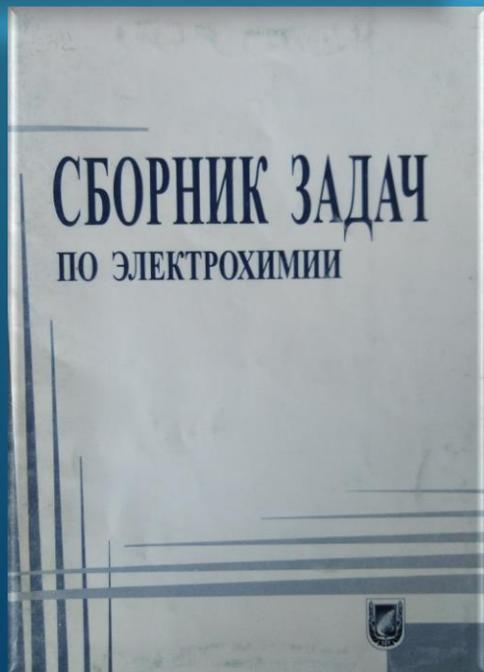
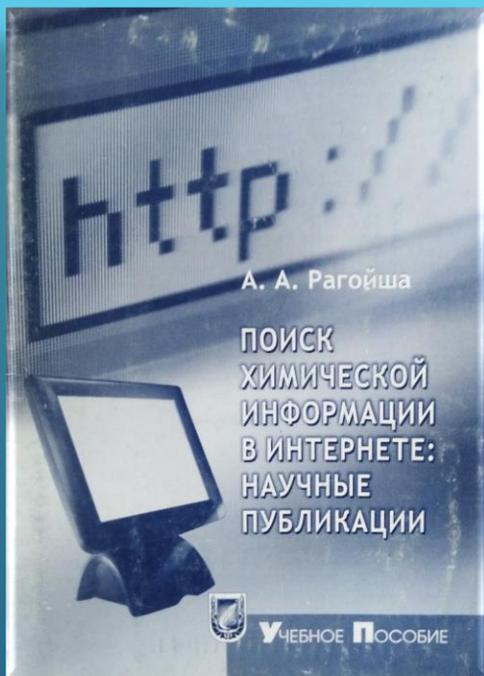


2007

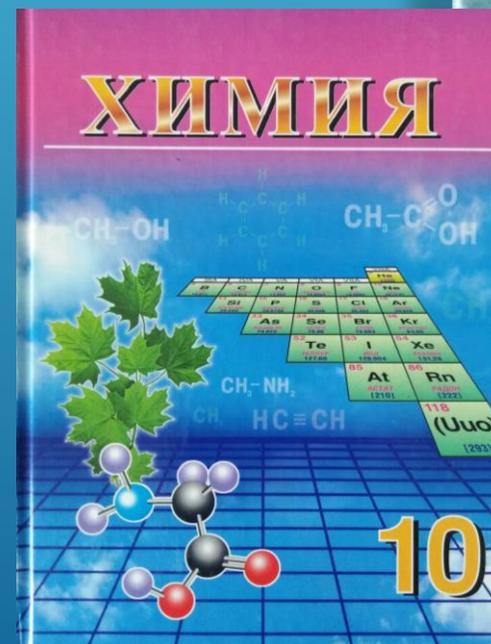
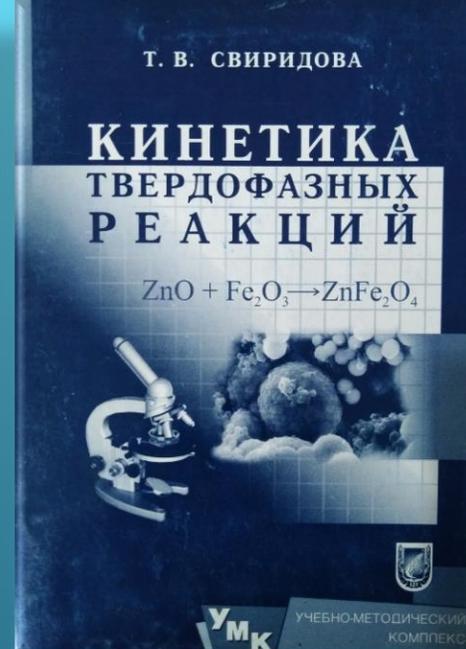
1. **Базисная фармакология** : метод. указания для студ. хим. фак. специализации 1-31 05 01-03 01 "Химия лекарственных препаратов" / БГУ, Хим. фак., Каф. радиационной химии и химической технологии ; [авт.-сост. Б. А. Вольнец, Б. В. Дубовик, О. И. Шадыро]. - Минск : БГУ, 2007. - 86 с.
2. **Василевская, Е. И.** Методы решения задач по общей химии : учеб. пособие для студ., хим. спец. учрежд., обеспеч. получение высшего образования / Е. И. Василевская, Т. В. Свиридова. - Минск : Вышэйшая школа, 2007. - 128 с.
3. **Василевская, Е. И.** Основы организации научных исследований : практикум для студ. хим. фак. спец. 1-31 05 01 "Химия" / Е. И. Василевская. - Минск : БГУ, 2007. - 91 с.
4. **Задачи и упражнения по органической химии** : пособие для студ. биолог. фак. : в 2 ч. Ч. 1 / [авт.-сост. А. П. Ельницкий и др.]. - Минск : БГУ, 2007. - 99 с. : ил.
5. **Использование электронных таблиц в физической химии** : пособие для студ. хим. фак. спец. 1-31050104 "Физическая химия" / [авт.-сост. Е. В. Павлечко ; в авт. ред.]. - Минск : БГУ, 2007. - 48 с. : ил.
6. **Колевич, Т. А.** Химия : пособие по общей и неорганической химии для учащихся лицей БГУ / Т. А. Колевич, В. Э. Матулис, В. Э. Матулис ; БГУ, Лицей. - Минск : Издательский центр БГУ, 2007. - 232 с. : ил.
7. **Матулис, В. Э.** Прикладная квантовая химия : учеб. пособие для студ. хим. и физ. спец. учрежд., обеспеч. получение высшего образования / Вадим Э. Матулис, Виталий Э. Матулис, О. А. Ивашкевич. - Минск : БГУ, 2007. - 144 с.



2007

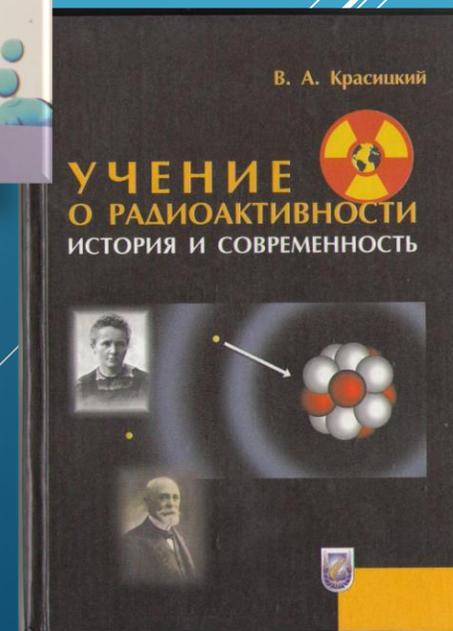
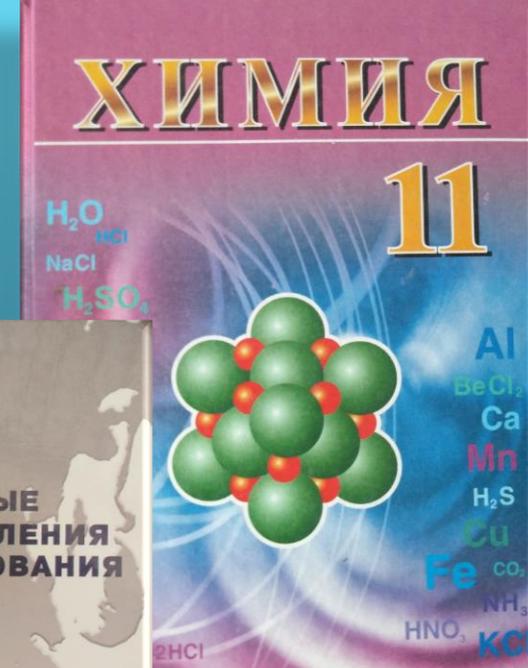
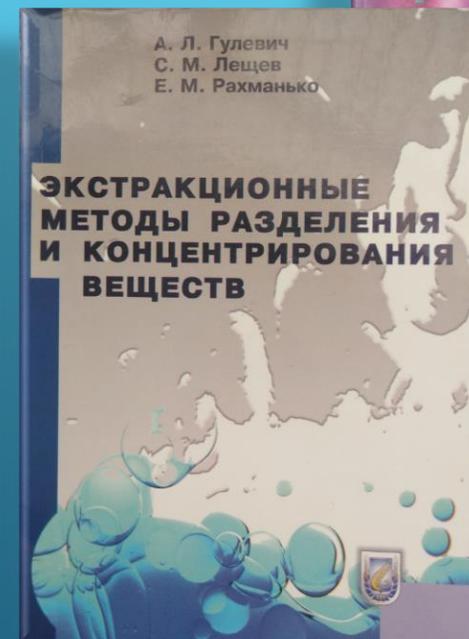
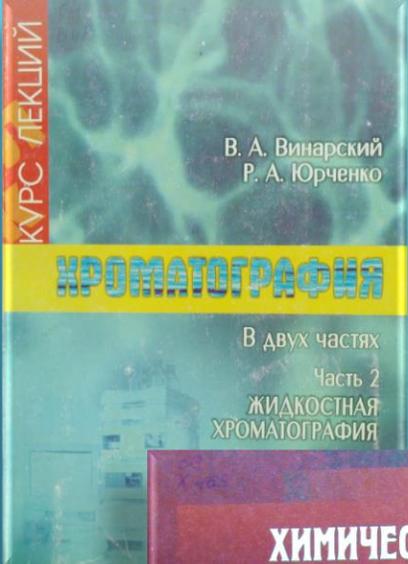


1. **Неорганическая химия** : задания для контрольных работ для студ. заочного отделения спец. 1-31 01 01 "Биология" / [авт.: В. А. Красицкий и др.] ; БГУ, Хим. фак., Каф. общей химии и методики преподавания химии. - Минск : БГУ, 2007. - 48 с.
2. **Рагойша, А. А.** Поиск химической информации в интернете: научные публикации : учеб. пособие для студ. хим. фак. спец. 1-310501 / А. А. Рагойша. - Минск : БГУ, 2007. - 72 с. : ил. ; 20x14 см. - (Учебное пособие).
3. **Сборник задач по электрохимии** : для студ. хим. фак. спец. 1-31 05 01 "Химия (по направлениям)" / [авт.: М. П. Гилевич и др.]. - Минск : БГУ, 2007. - 120 с.
4. **Свиридова, Т. В.** Кинетика твердофазных реакций : учеб.-метод. комплекс для студ. хим. фак. спец. 1-31 05 01-02 06 "Химия твёрдого тела и полупроводников" / Т. В. Свиридова. - Минск : БГУ, 2007. - 88 с. : ил. ; 21x14 см. - (Учебно-методический комплекс : УМК).
5. **Сергеева, О. В.** Реакции в водных растворах: сложные ионные равновесия : конспект лекций / О. В. Сергеева ; [в авт. ред.]. - Минск : БГУ, 2007. - 58 с. ; 20x14 см. - (Конспект лекций).
6. **Химия** : учеб. пособие для 10 кл. учреждений, обеспеч. получение общ. сред. образования, с рус. яз. обучения с 12-летним сроком обучения (базовый и повышенный уровни) / [авторы: А. П. Ельницкий и др.]. - 2-е изд. - Минск : Народная асвета, 2007. - 320 с.



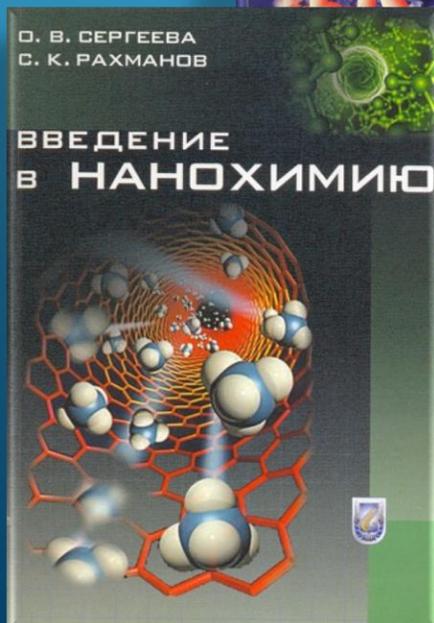
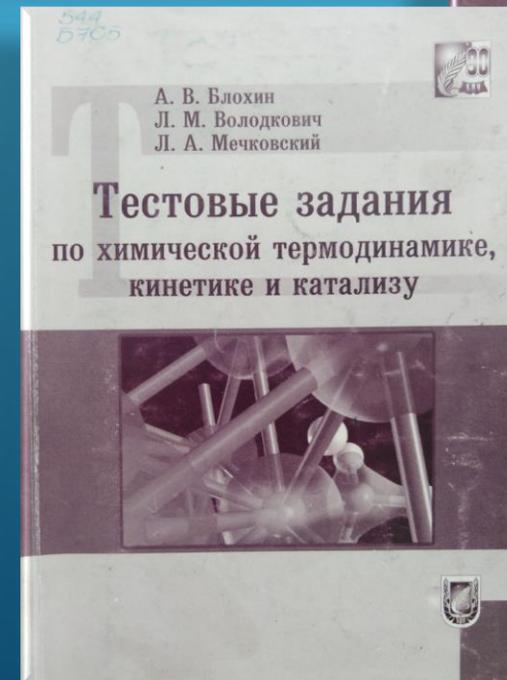
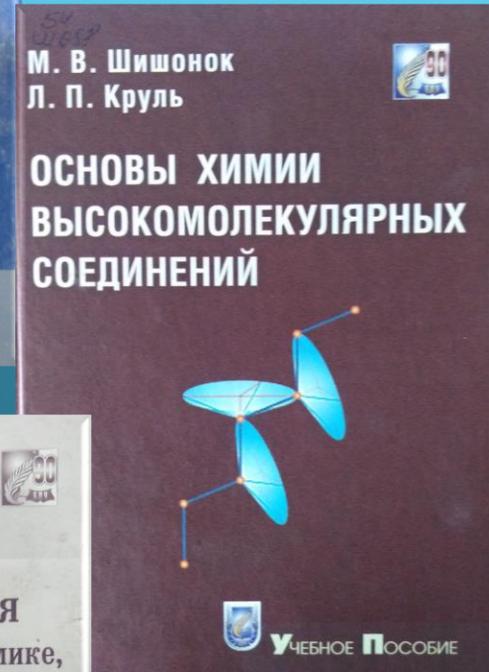
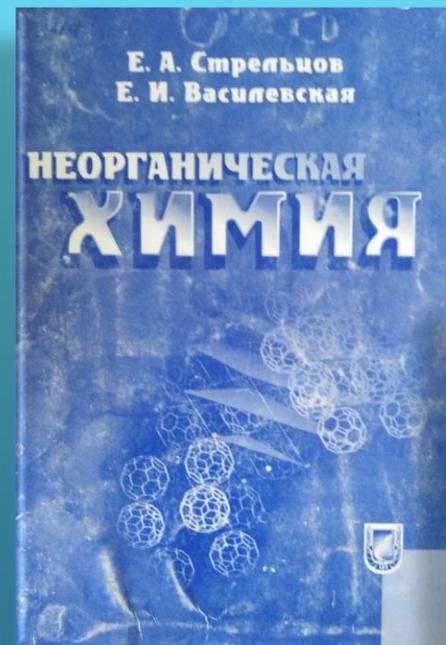
2008-2009

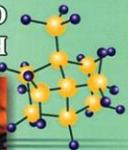
1. **Винарский, В. А.** Хроматография : курс лекций : в 2 ч. Ч. 2 : Жидкостная хроматография / В. А. Винарский, Р. А. Юрченко. - Минск : БГУ, 2008. - 164 с. ; 20x15 см. - (Курс лекций).
2. **Химические проблемы создания новых материалов и технологий = Chemical Problems of Development of New Materials and Technologies** : сб. ст. Вып. 3 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (отв. ред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2008. - 560 с. : ил.
3. **Химия** : учеб. пособие для 11 кл. общеобразовательных учреждений с рус. яз. обуч. с 12-летним сроком обуч. (базовый и повышенный уровни) / [авт.: И. Е. Шиманович и др.] ; под ред. И. Е. Шимановича. - 2-е изд., перераб. - Минск : Народная асвета, 2008. - 368 с.
4. **Воробьева, Т. Н.** Химия поверхности и тонких пленок : конспект лекций / Т. Н. Воробьева, Е. И. Василевская. - Минск : БГУ, 2009. - 144 с.
5. **Гулевич, А. Л.** Экстракционные методы разделения и концентрирования веществ : пособие для студ. химического фак. спец. 1-31 05 01 "Химия (по направлениям)" / А. Л. Гулевич, С. М. Лещев, Е. М. Рахманько. - Минск : БГУ, 2009. - 160 с. : ил.
6. **Красицкий, В. А.** Учение о радиоактивности : история и современность : пособие для студ. хим. фак. / В. А. Красицкий. - Минск : БГУ, 2009. - 280 с. : ил. ;



2009-2010

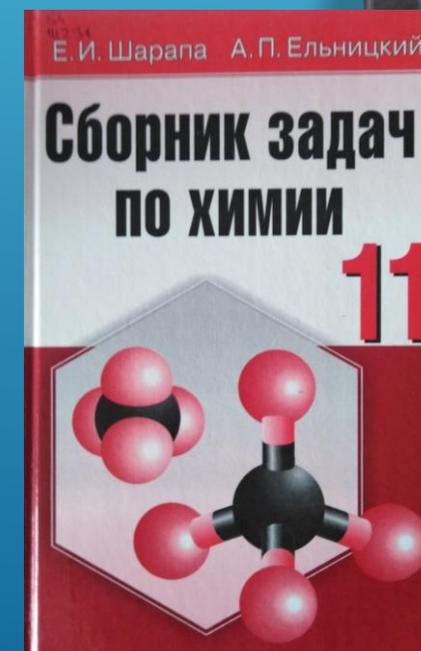
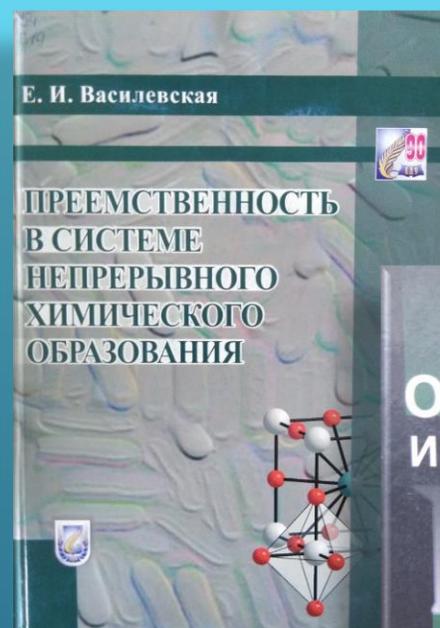
1. Савицкая, Т. А. Коллоидная химия : вопросы, ответы, задания : пособие для студ. хим. и военного фак. / Т. А. Савицкая, Д. А. Котиков. - Минск : БГУ, 2009. - 132 с. : ил.
2. Савицкая, Т. А. Коллоидная химия : опорный конспект лекций для студ. спец. 1-31 05 01 "Химия" / Т. А. Савицкая, Д. А. Котиков. - Минск : БГУ, 2009. - 124 с. : ил. ; 20x14 см. - (Конспект лекций).
3. Сергеева, О. В. Введение в нанохимию : пособие для студ. хим. фак. / О. В. Сергеева, С. К. Рахманов. - Минск : БГУ, 2009. - 177 с.
4. Стрельцов, Е. А. Неорганическая химия : пособие для студ. хим. фак. / Е. А. Стрельцов, Е. И. Василевская. - Минск : БГУ, 2009. - 100 с.
5. Шилонок, Валентиновна. Основы химии высокомолекулярных соединений : учеб. пособие для студ. вузов по хим. и химико-технолог. спец. / Шилонок, Маргарита Валентиновна ; Шилонок, М. В. Шилонок, Л. П. Круль. - Минск : БГУ, 2009. - 160 с.
6. Блохин, Андрей Викторович. Тестовые задания по химической термодинамике, кинетике и катализу : пособие для студ. спец. 1-31 05 01 "Химия (по напр.)" / А. В. Блохин, Л. М. Володкович, Л. А. Мечковский. - Минск : БГУ, 2010. - 108 с. : ил. ; 20x14 см.





2010

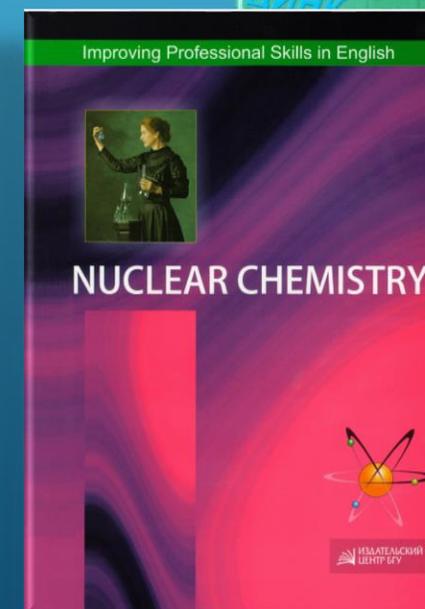
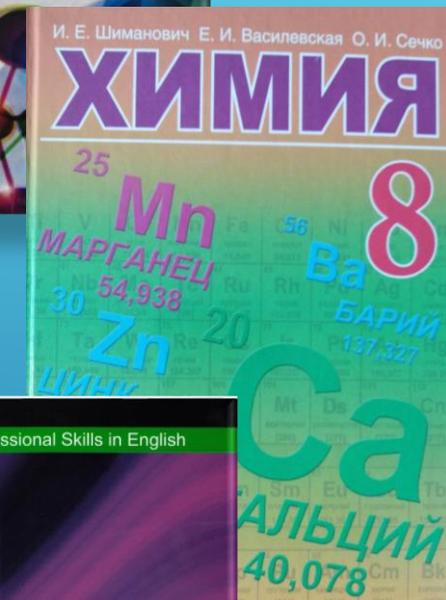
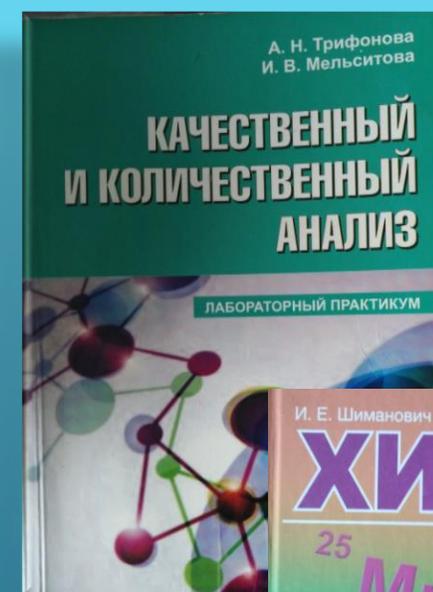
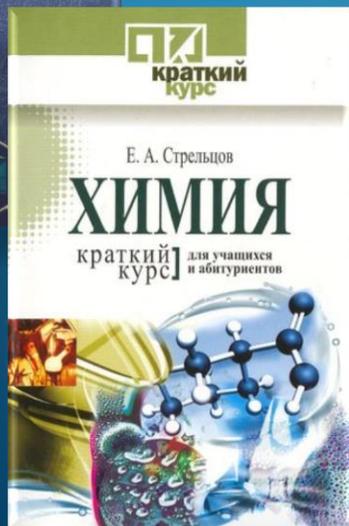
1. **Василевская, Елена Ивановна.** Преемственность в системе непрерывного химического образования / Е. И. Василевская. - Минск : БГУ, 2010. - 204 с.
2. **Василевская, Елена Ивановна.** Учебно-методический комплекс в системе непрерывного химического образования : учеб.-метод. пособие / Е. И. Василевская. - Минск : РИВШ, 2010. - 48 с.
3. **Качество и безопасность пищевых продуктов** : учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Химия", "Товароведение и экспертиза товаров" / [авт.: З. В. Ловкис и др.]. - Минск : ИВЦ Минфина, 2010. - 398 с., [4] л. ил. : ил.
4. **Логинова, Наталья Васильевна.** Бионеорганическая химия. Комплексы металлов в медицине : учеб. пособие для студ. вузов по химико-фармацевтическим спец. / Н. В. Логинова. - Минск : БГУ, 2010. - 200 с.
5. **Общая и неорганическая химия** : задачи, вопросы, упражнения : учеб. пособие для студентов вузов по нехимическим спец. / [авт.: И. Е. Шиманович и др.] ; под ред. А. И. Лесниковича. - Минск : БГУ, 2010. - 231 с. ; 20x14 см. - (Учебное пособие).
6. **Шарапа, Елена Ивановна.** Сборник задач по химии : учеб. пособие для 11 класса общеобразовательных учреждений с рус. яз. обучения / Е. И. Шарапа, А. П. Ельницкий. - 2-е изд., испр. - Минск : Народная асвета, 2010. - 191 с.



2011

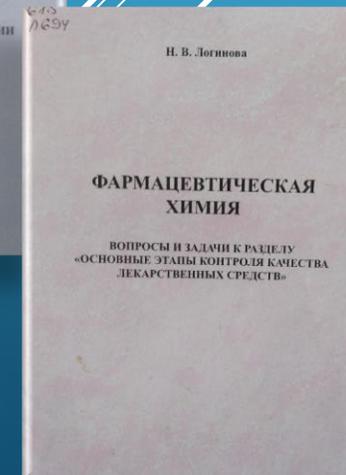
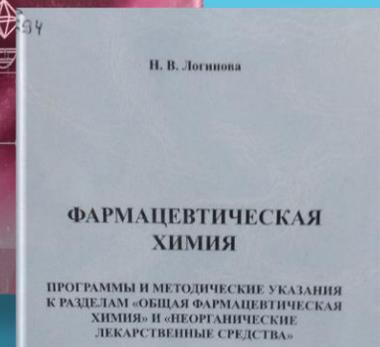
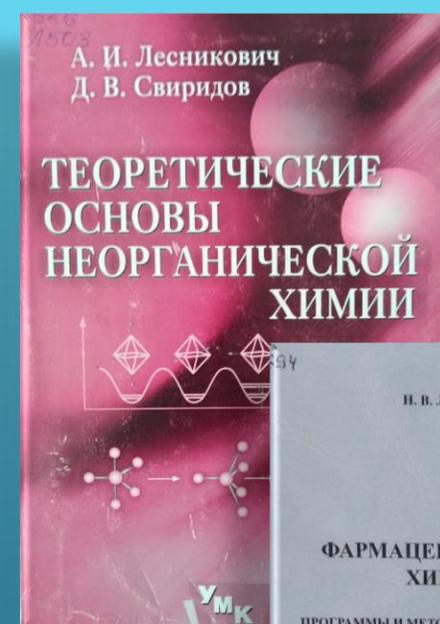
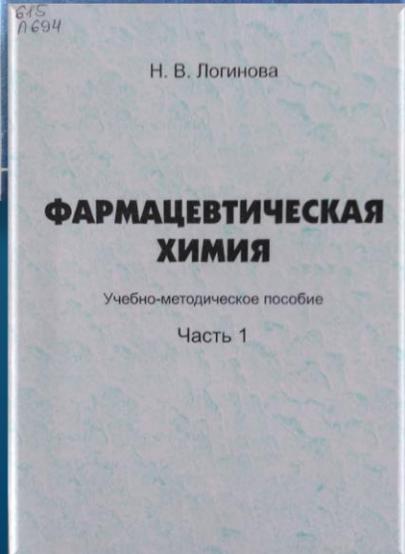
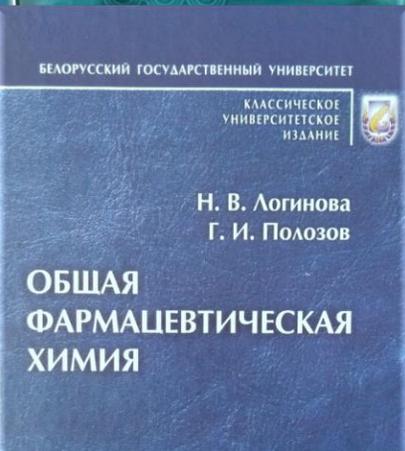
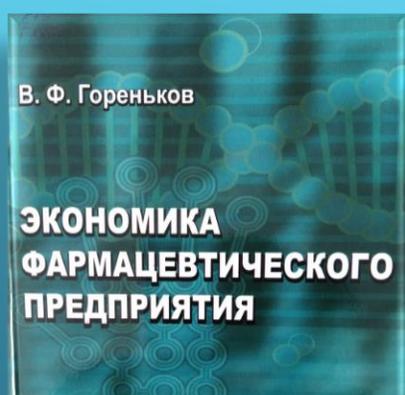
1. **Военная экология** : учеб. пособие для курсантов военного фак. и студентов, обуч. по военно-учетным спец. для войск радиационной, химической и биологической защиты / [авт.: А. И. Хребтович и др.] ; под общ. ред. А. Н. Богатикова . - Минск : БГУ , 2011.
2. **Воробьева, Татьяна Николаевна.** Химия твердого тела : учебник для студ. учреждений высш. образования по хим. спец. / Т. Н. Воробьева, А. И. Кулак, Т. В. Свиридова. - Минск : БГУ, 2011. - 320 с.
3. **Рахманов, Сергей Кимович.** Химия. Введение в специальность : пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 1–31 05 01 "Химия (по напр.)" / С. К. Рахманов, Д. В. Свиридов ; под ред. Ф. Н. Капуцкого. - Минск : БГУ, 2011. - 408 с.
4. **Стрельцов, Евгений Анатольевич.** Химия. Краткий курс : для учащихся и абитуриентов / Е. А. Стрельцов. - Минск : Красико-Принт, 2011. - 303 с.
5. **Трифонова, Анна Николаевна.** Качественный и количественный анализ : лабораторный практикум : учеб.-метод. пособие для студ. химического фак. / А. Н. Трифонова, И. В. Мельситова ; БГУ. - Минск : Издательский центр БГУ, 2011. - 117 с. : ил.
6. **Шиманович, Игорь Евгеньевич .** Химия : учебник для 8 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения / И. Е. Шиманович, Е. И. Василевская, О. И. Сечко ; под ред. И. Е. Шимановича . - 3-е изд., перераб. - Минск : Народная асвета , 2011.
7. **Ядерная химия = Nuclear Chemistry** : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по хим. и экологическим спец. / [авт.: Т. А. Савицкая и др.] . - Минск : Изд. центр БГУ , 2011. - 224 с. : ил. ; 29x20 см. - (Совершенствуй свои знания на английском = Improving Professional Skills in English)

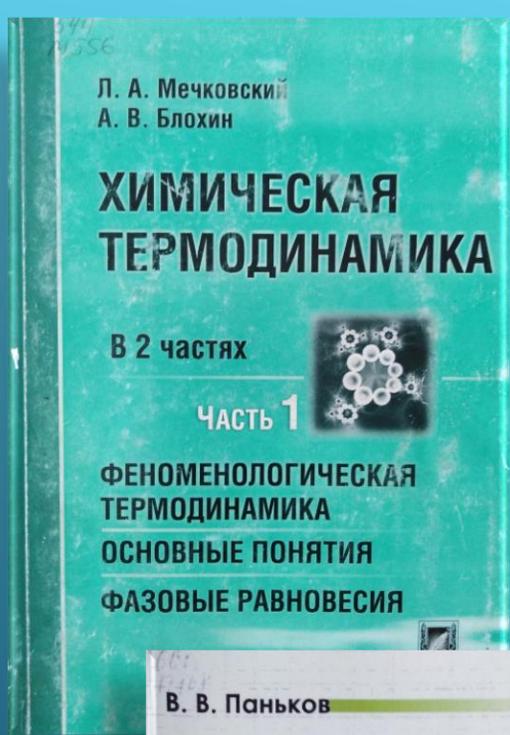
ВОЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ



2012

1. **Гореньков, Валерий Филиппович.** Экономика фармацевтического предприятия : пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 1-31 05 01-03 "Химия (фармацевтическая деятельность)" / В. Ф. Гореньков. - Минск : БГУ, 2012. - 175 с. ;
2. **Лесникович, Анатолий Иванович.** Теоретические основы неорганической химии : учеб.-метод. комплекс для студ. хим. фак., обуч. по спец. 1-31 05 01 "Химия (по напр.)" / А. И. Лесникович, Д. В. Свиридов. - Минск : БГУ, 2012. - 131 с.
3. **Логинова, Наталья Васильевна.** Общая фармацевтическая химия : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по химико-фармацевтическим спец. / Н. В. Логинова, Г. И. Полозов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Минск : БГУ, 2012. - 255 с.
4. **Логинова, Наталья Васильевна.** Фармацевтическая химия : метод. руководство к семинарским занятиям по общей фармацевтической химии : для студ. химического фак. спец. 1-31 05 01 "Химия (по напр.)", напр. спец. 1-31 05 01-03 "Химия (фармацевтическая деятельность)" / Н. В. Логинова ; БГУ, Хим. фак., Каф. неорганической химии. - Минск : Изд. центр БГУ, 2012. - 47 с.
5. **Логинова, Наталья Васильевна.** Фармацевтическая химия : учеб.-метод. пособие для студ. химического фак. спец. 1-31 05 01 "Химия (по напр.)", направление специальности 1-31 05 01-03 "Химия (фармацевтическая деятельность)" : в 2 ч. Ч. 1 : / Н. В. Логинова ; БГУ, Химический фак., Каф. неорганической химии. - Минск : Изд. центр БГУ, 2012. - 46 с.
6. **Логинова, Наталья Васильевна.** Фармацевтическая химия : вопросы и задачи к разделу "Основные этапы контроля качества лекарственных средств" : для студ. химического фак. спец. 1-31 05 01 "Химия (по напр.)", напр. спец. 1-31 05 01-03 "Химия (фармацевтическая деятельность)" / Н. В. Логинова ; БГУ, Хим. фак., Каф. неорганической химии. - Минск : Изд. центр БГУ, 2012. - 18 с.
7. **Логинова, Наталья Васильевна.** Фармацевтическая химия : программы и метод. указания к разделам "Общая фармацевтическая химия" и "Неорганические лекарственные средства" : для студ. химического фак. спец. 1-31 05 01 "Химия (по напр.)", напр. спец. 1-31 05 01-03 "Химия (фармацевтическая деятельность)" / Н. В. Логинова ; БГУ, Хим. фак., Каф. неорганической химии. - Минск : Изд. центр БГУ, 2012. - 34 с.





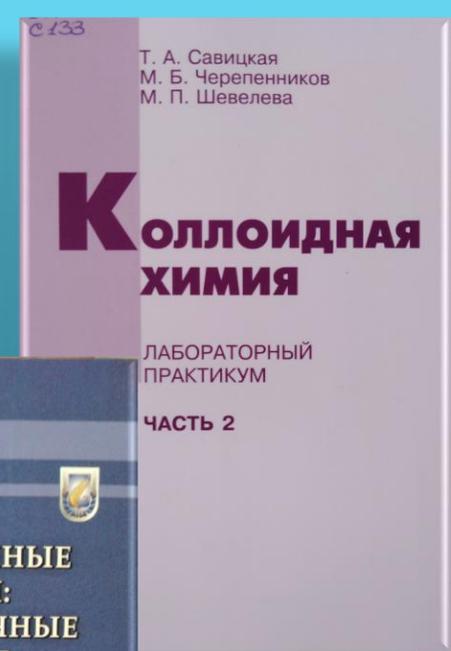
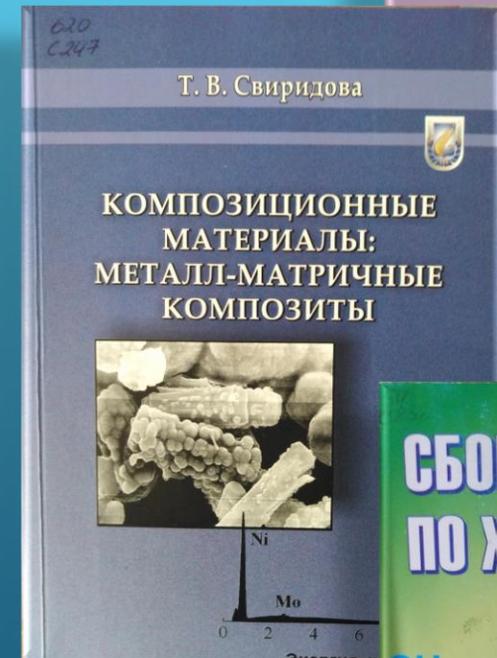
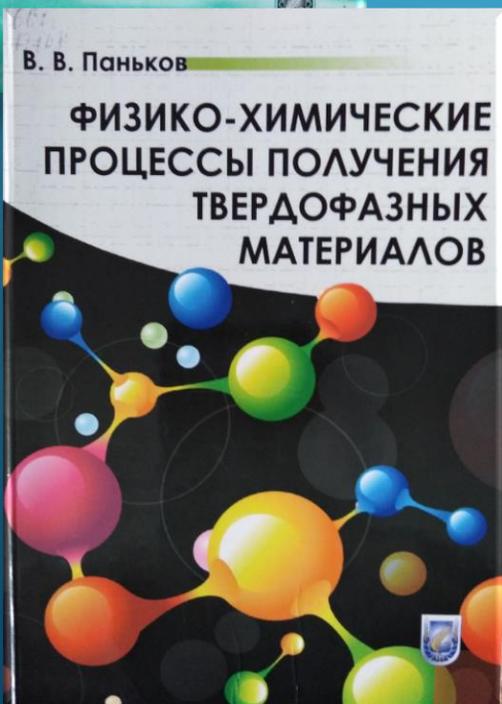
1. **Мечковский, Людвиг Антонович.** Химическая термодинамика : пособие для студентов, обуч. по спец. 1-31 05 01 "Химия (по напр.)" : в 2 ч. Ч. 1 : Феноменологическая термодинамика. Основные понятия. Фазовые равновесия / Л. А. Мечковский, А. В. Блохин. - Минск : БГУ, 2012. - 144 с.

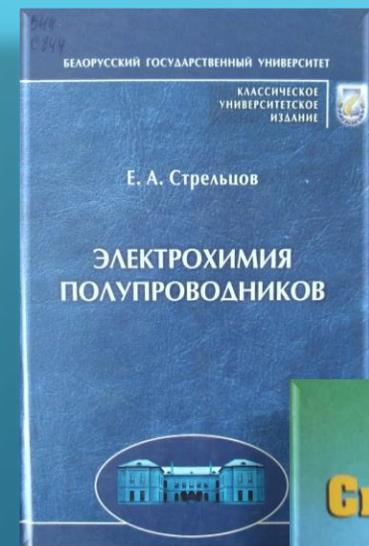
2. **Паньков, Владимир Васильевич.** Физико-химические процессы получения твердофазных материалов : пособие для студ. хим. фак., обуч. по спец. 1-31 05 01 "Химия (по напр.)" / В. В. Паньков. - Минск : БГУ, 2012. - 164 с. : ил. ; 20x14 см.

3. **Савицкая, Татьяна Александровна.** Коллоидная химия : лабораторный практикум для студентов, обучающихся по специальности 1-31 05 01 "Химия (по направлениям)" : в 2 ч. Ч. 2 : Дисперсные системы / Т. А. Савицкая, М. Б. Черепенников, М. П. Шевелева. - Минск : БГУ, 2012. - 200 с. : ил., табл.

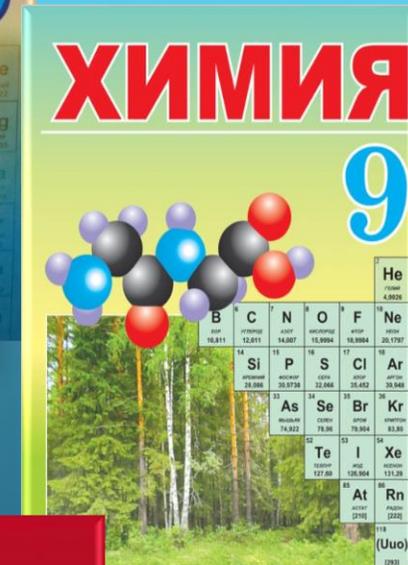
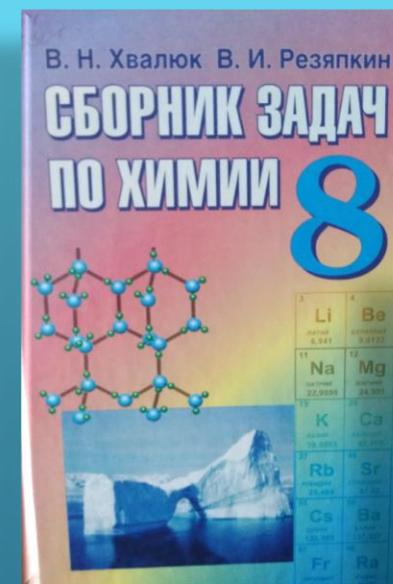
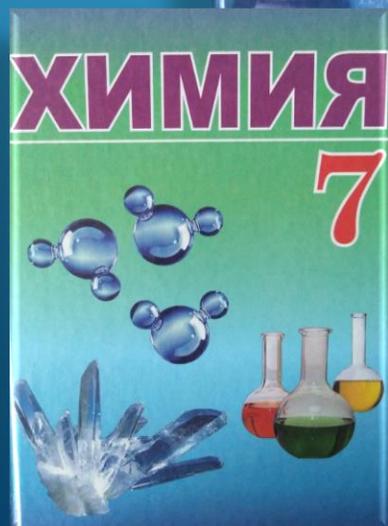
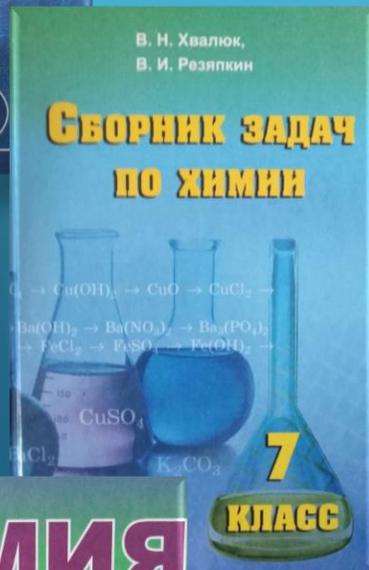
4. **Свиридова, Татьяна Викторовна.** Композиционные материалы: металл-матричные композиты / Т. В. Свиридова. - Минск : БГУ, 2012. - 272 с. : ил. ;

5. **Сборник задач по химии :** учеб. пособие для 9 класса учреждений общего среднего образования с рус. яз. обучения / [авторы: В. Н. Хвалюк и др.] ; под ред. В. Н. Хвалюка. - 3-е изд., перераб. - Минск : Народная асвета, 2012. - 159 с. : ил.

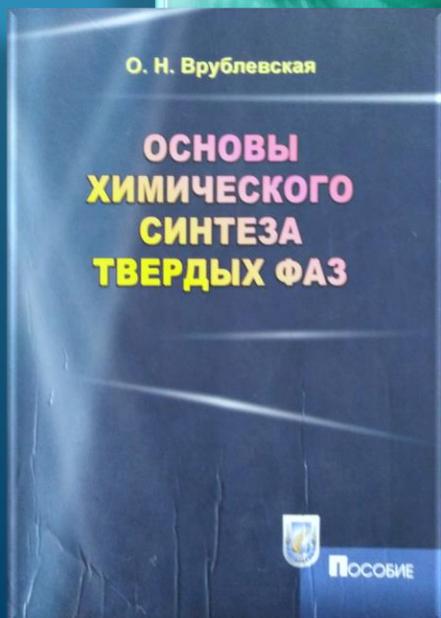




1. **Стрельцов, Евгений Анатольевич.** Электрохимия полупроводников : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по химическим спец. / Е. А. Стрельцов. - Минск : БГУ, 2012. - 159 с. : ил. ; 22x15 см. - (Классическое университетское издание / БГУ ; редсовет: С. В. Абламейко (пред.) [и др.]). - Библиогр.: с. 155–156.
2. **Хвалюк, Виктор Николаевич .** Сборник задач по химии : учеб. пособие для 8 кл. учреждений общего среднего образования с рус. яз. обуч. / В. Н. Хвалюк, В. И. Резяпкин ; под ред. В. Н. Хвалюка . - 2-е изд., перераб. и доп. - Минск : Народная асвета , 2012.
3. **Хвалюк, Виктор Николаевич.** Сборник задач по химии : учеб. пособие для 7 кл. учреждений общ. ср. образования с рус. яз. обучения / В. Н. Хвалюк, В. И. Резяпкин ; под ред. В. Н. Хвалюка. - Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. - 198 с.
4. **Химия** : учебник для 7 кл. учреждений общего среднего образования с рус. яз. обуч. / [авт.: И. Е. Шиманович и др.] ; под ред. И. Е. Шимановича . - 4-е изд., испр. и доп. - Минск : Народная асвета , 2012.
5. **Химия** : учебник для 9 кл. учреждений общего среднего образования с рус. яз. обуч. / [авт.: Е. И. Василевская и др.]. - 3-е изд., пересм. и доп. - Минск : Народная асвета, 2012. - 240 с.
6. **Шишонок, Маргарита Валентиновна.** Высокомолекулярные соединения : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по хим. и хим.-технолог. спец. / Шишонок, Маргарита Валентиновна ; М. В. Шишонок. - Минск : Вышэйшая школа, 2012. - 535 с.

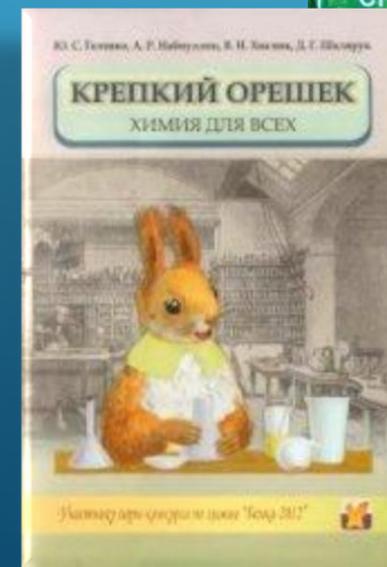
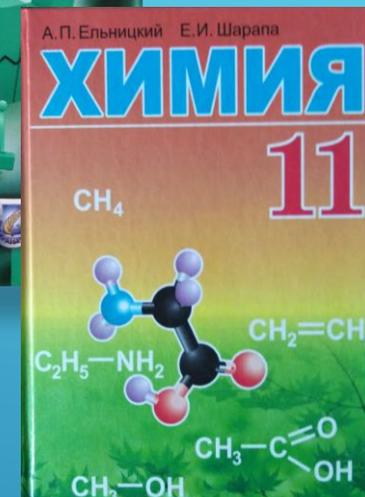
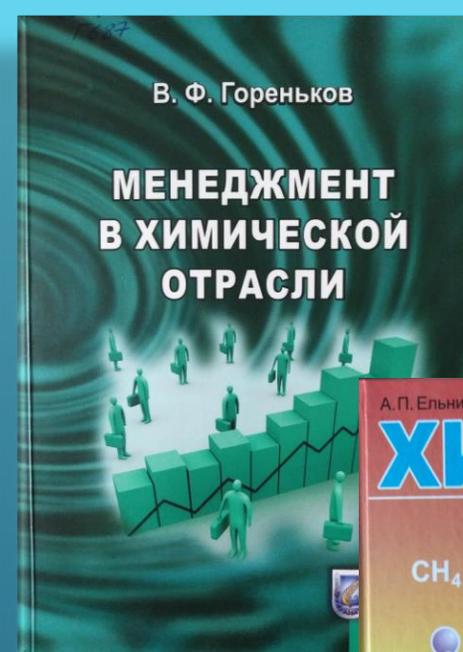


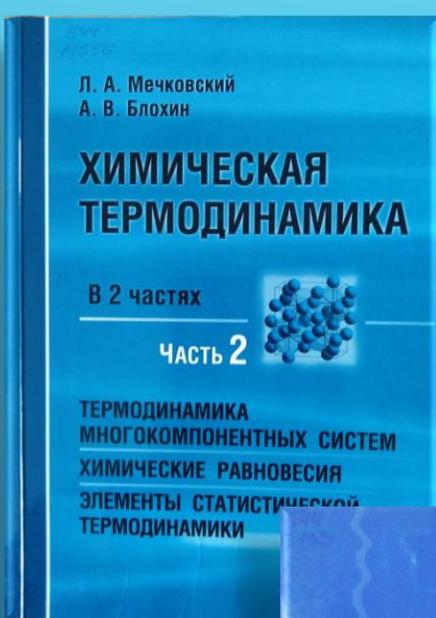
Ионный обмен и хроматография на ионитах



2013

1. **Винарский, Владимир Афанасьевич.** Ионный обмен и хроматография на ионитах : пособие для студ. хим. фак. спец. 1-31 05 01 "Химия" (по направлениям) / В. А. Винарский, А. Н. Трифонова. - Минск : Издательский центр БГУ, 2013. - 116 с. : ил. ; 20x14 см.
2. **Винарский, Владимир Афанасьевич.** Масс-спектрометрия и хромато-масс-спектральный анализ : пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 1-31 05 01 "Химия (по направлениям)" / В. А. Винарский, Р. А. Юрченко ; БГУ. - Минск : БГУ, 2013. - 135 с. : ил. ; 20x14 см. - (Пособие). - Библиогр.: с. 133–134.
3. **Врублевская, Ольга Николаевна.** Основы химического синтеза твердых фаз : пособие для студ. учреждения высш. образования, обуч. по спец. 1-31 05 01 "Химия (по напр.)", направление спец. 1-31 05 01-01 "Химия (науч.-производственная деятельность)", специализация 1-31 05 01-01-06 "Химия твердого тела и полупроводников" / О. Н. Врублевская ; БГУ. - Минск : БГУ, 2013. - 128 с.
4. **Гореньков, Валерий Филиппович.** Менеджмент в химической отрасли : пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 1-31 05 01 "Химия (по напр.)", направление спец. 1-31 05 01-04 "Химия (охрана окружающей среды)" / В. Ф. Гореньков ; БГУ. - Минск : БГУ, 2013. - 127 с. ; 20x14 см. - (Пособие). - Библиогр.: с. 118.
5. **Ельницкий, Аркадий Петрович.** Химия : учебник для 11 кл. учреждений общ. сред. образования с рус. яз. обучения / А. П. Ельницкий, Е. И. Шарапа. - 3-е изд., пересм. и доп. - Минск : Народная асвета, 2013. - 318 с.
6. **Крепкий орешек : химия для всех : учеб.-метод. пособие / [авт.: Ю. С. Головка и др.].** - Минск : Белорусская ассоциация "Конкурс", 2013. - 80 с. : ил. ; 20x14 см.





1. Мечковский, Людвиг Антонович. Химическая термодинамика : пособие для студ. учреждения высш. образования, обуч. по спец. 1–31 05 01 "Химия (по напр.)" : в 2 ч. Ч. 2 : Термодинамика многокомпонентных систем. Химические равновесия. Элементы статистической термодинамики / Л. А. Мечковский, А. В. Блохин ; Бел. гос. ун-т. - Минск : БГУ, 2013. - 200 с. : ил. ; 20x14 см. - (Пособие).

2. Савицкая, Татьяна Александровна. Коллоидная химия : строение двойного электрического слоя, получение и устойчивость дисперсных систем : пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 1-31 05 01 "Химия (по направлениям)" / Т. А. Савицкая, Д. А. Котиков, Т. А. Шичкова ; БГУ. - Минск : БГУ, 2013. - 77 с. : ил. ; 21x14 см. - (Пособие).

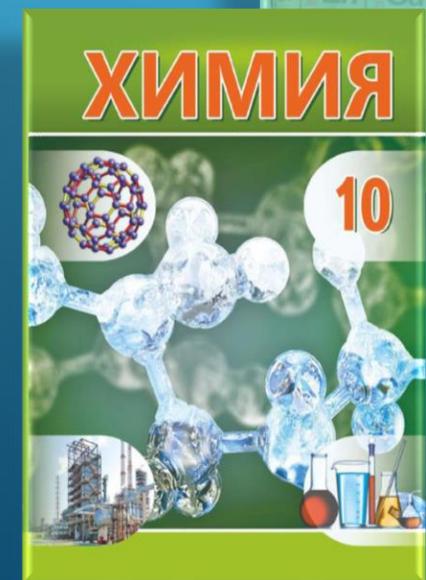
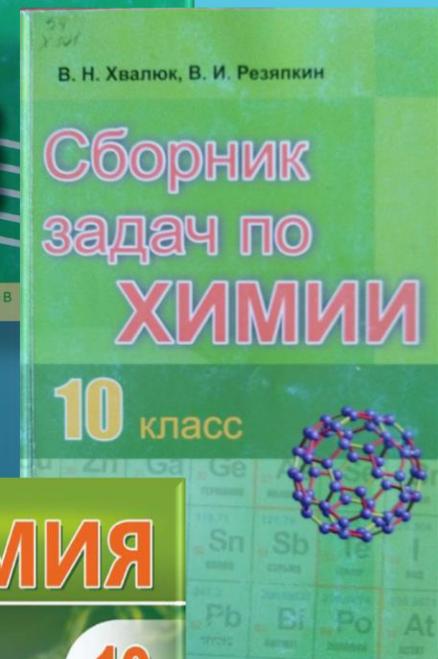
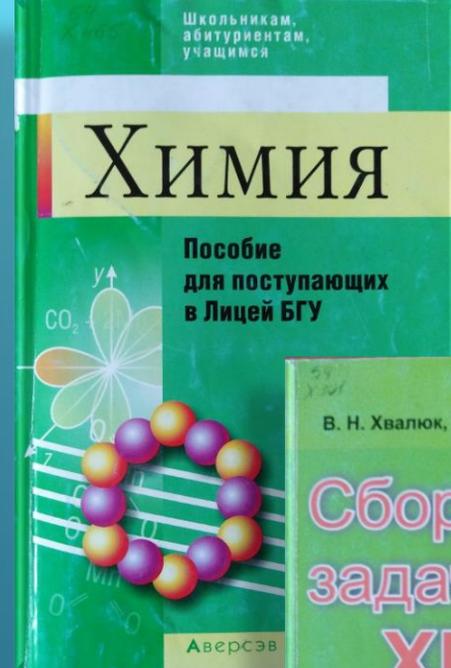


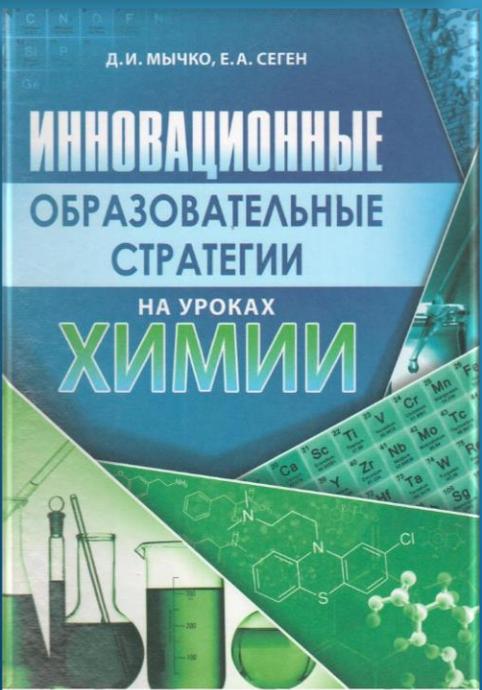
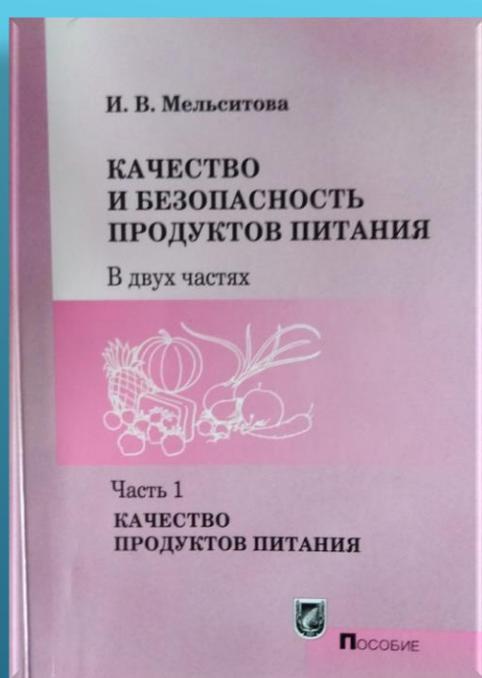
3. Трифонова, Анна Николаевна. Аналитическая химия : лабораторный практикум : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по хим. спец. / А. Н. Трифонова, И. В. Мельситова. - Минск : Вышэйшая школа, 2013. - 160 с.

4. Хвалюк, Виктор Николаевич. Сборник задач по химии : учеб. пособие для 10 кл. учреждений общего среднего образования с рус. яз. обучения / В. Н. Хвалюк, В. И. Резяпкин ; под ред. В. Н. Хвалюка. - 2-е изд., перераб. - Минск : Адукацыя і выхаванне, 2013. - 183 с.

5. Химия : пособие для поступающих в лицей БГУ / [авт.: В. Э. Матулис и др.] ; Лицей БГУ. - 2-е изд., доп. - Минск : Аверсэв, 2013. - 398 с. : ил. ; 21x14 см. - (Школьникам, абитуриентам, учащимся).

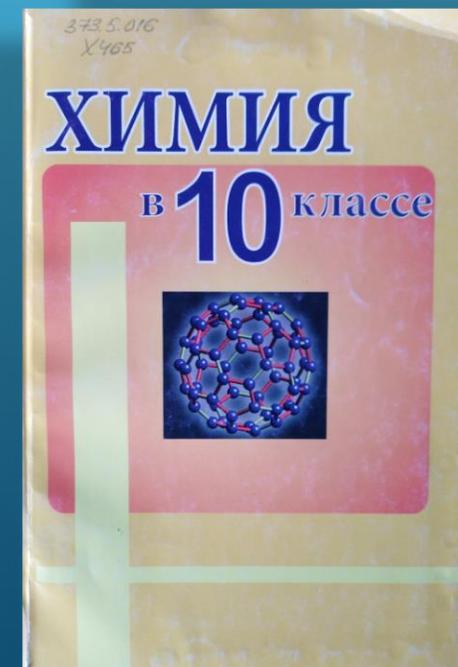
6. Химия : учебник для 10 кл. учреждений общего среднего образования с рус. яз. обуч. / [авт.: И. Е. Шиманович и др.] ; под ред. И. Е. Шимановича. - Минск : Адукацыя і выхаванне, 2013. - 295 с.





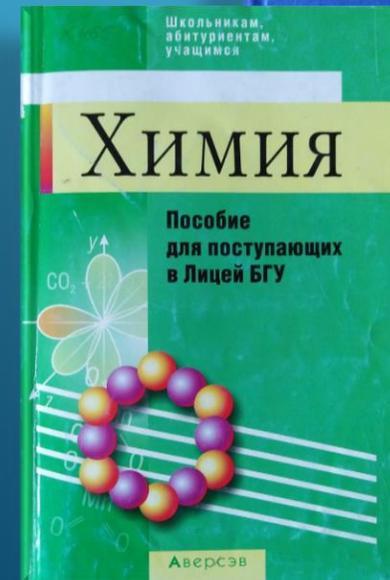
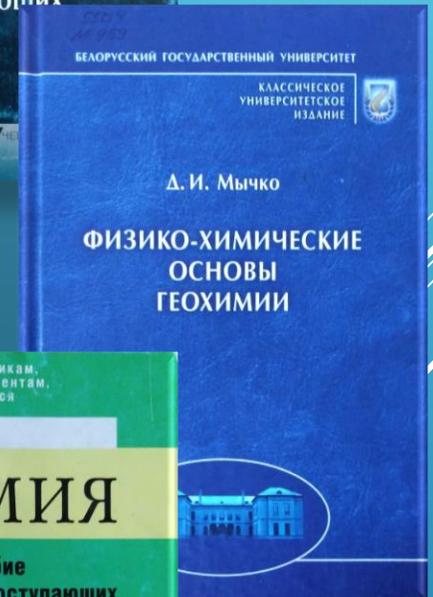
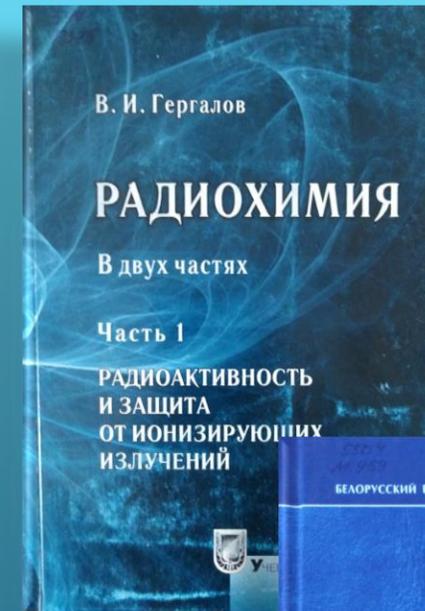
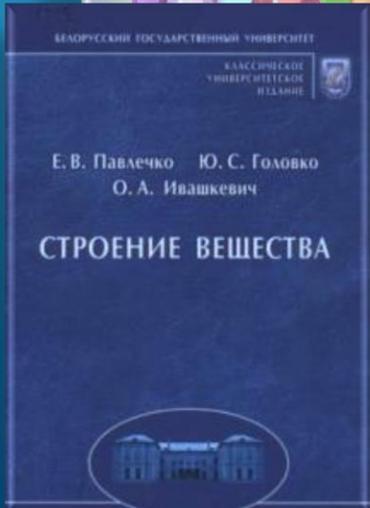
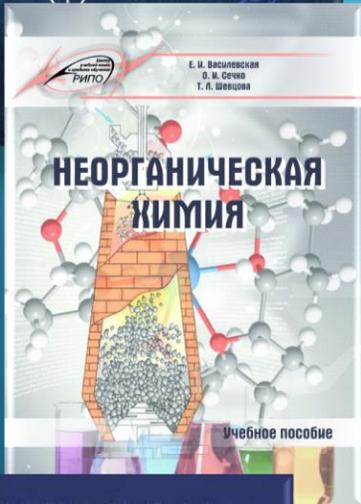
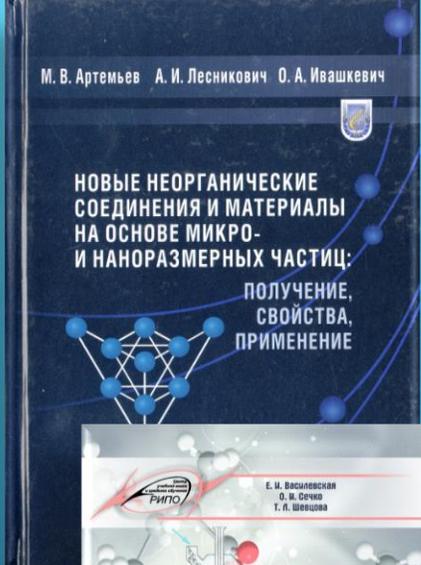
2014

1. **Мельситова, Инна Владимировна.** Качество и безопасность продуктов питания : пособие для студ. учреждения высш. образования, обуч. по спец. 1-31 05 01– "Химия (по напр.)", напр. спец. 1-31 05 01-01 "Химия (науч.-производственная деятельность)", 1-31 05 01-04 "Химия (охрана окружающей среды)", 1-31 05 02 "Химия лекарственных соединений" : в 2 ч. Ч. 1 : Качество продуктов питания / И. В. Мельситова ; БГУ. - Минск : БГУ, 2014. - 183 с. : ил. ; 20x14 см. - (Пособие).
2. **Мычко, Дмитрий Иванович.** Вопросы методологии и истории химии: от теории научного метода к методике обучения : пособие для студ. учреждений высш. образования, обуч. по спец. 1-31 05 01 "Химия (по напр.)", напр. спец. 1-31 05 01-02 "Химия (науч.-пед. деятельность)" / Д. И. Мычко ; БГУ. - Минск : БГУ, 2014. - 294 с.
3. **Мычко, Дмитрий Иванович.** Инновационные образовательные стратегии на уроках химии : пособие для учителей учреждений общ. сред. образования / Д. И. Мычко, Е. А. Сеген. - Минск : Адукацыя і выхаванне, 2014. - 295 с.
4. **Химия в 10 классе** : учеб.-метод. пособие для учителей учреждений общ. сред. образования с бел. и рус. яз. обучения / [авт.: И. Е. Шиманович и др.] ; под ред. И. Е. Шимановича . - Минск : Народная асвета , 2014.



2015

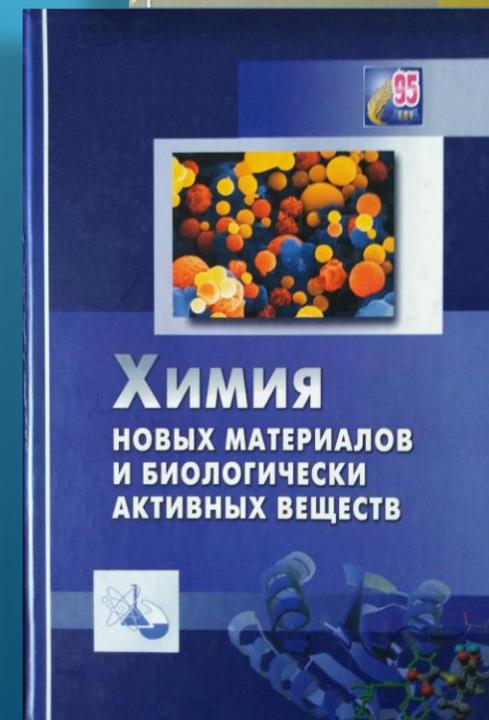
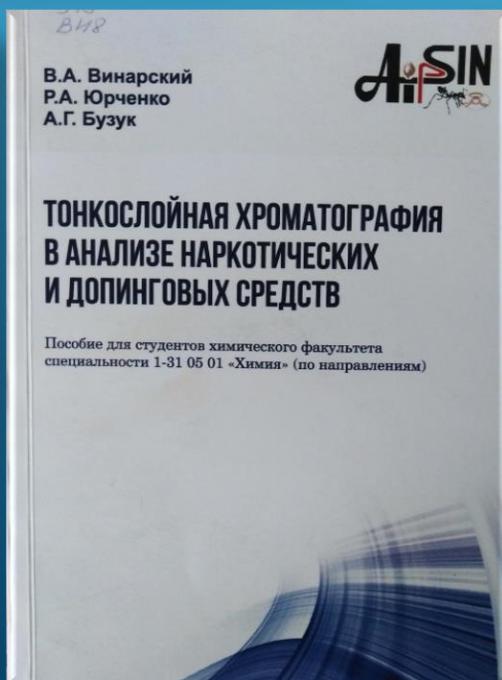
1. **Артемьев, Михаил Валентинович.** Новые неорганические соединения и материалы на основе микро- и наноразмерных частиц: получение, свойства, применение / М. В. Артемьев, А. И. Лесникович, О. А. Ивашкевич ; БГУ . - Минск : БГУ , 2015. - 151 с. : ил.
2. **Василевская, Елена Ивановна.** Неорганическая химия : учеб. пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образоват. программы сред. спец. образования по группе спец. "Производство химическое" / Е. И. Василевская, О. И. Сечко, Т. Л. Шевцова. - Минск : РИПО, 2015. - 246 с. : ил. ;
3. **Гергалов, Валерий Иванович.** Радиохимия : учеб.-метод. пособие для студ. учреждений высш. образования, обуч. по спец. 1-31 05 01 "Химия (по напр.)", направления спец. 1-31 05 01-01 "Химия (науч.-производственная деятельность)", 1-31 05 01-04 "Химия (охрана окружающей среды)" : в 2 ч. Ч. 1 : Радиоактивность и защита от ионизирующих излучений / В. И. Гергалов ; БГУ. - Минск : БГУ, 2015. - 119 с. ; 21x14 см. - (Учебно-методическое пособие).
4. **Мычко, Дмитрий Иванович.** Физико-химические основы геохимии : пособие для студ. учреждений высш. образования, обуч. по спец. 1-31 05 01 "Химия (по напр.)" / Д. И. Мычко ; БГУ. - Минск : БГУ, 2015. - 303 с.
5. **Павлечко, Евгений Владимирович.** Строение вещества : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по химическим спец. / Е. В. Павлечко, Ю. С. Головки, О. А. Ивашкевич ; БГУ . - Минск : БГУ , 2015. - 207 с. : ил. ; 22x14 см. - (Классическое университетское издание / БГУ ; редсовет: С. В. Абламейко (пред.) [и др.])
6. **Химия** : пособие для поступающих в Лицей БГУ / [авт.: В. Э. Матулис и др.]. - 3-е изд., доп. - Минск : Аверсэв, 2015. - 396 с.





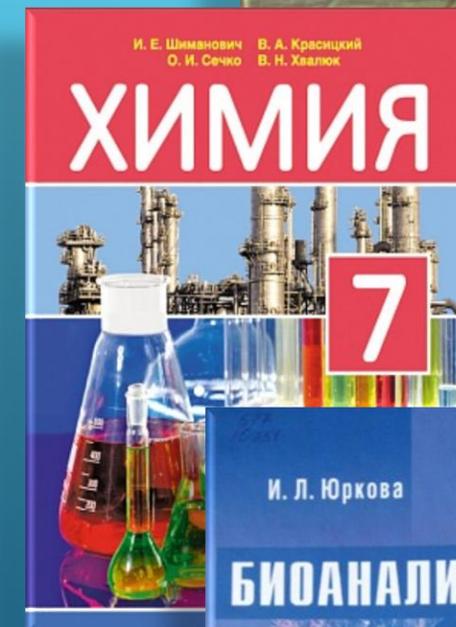
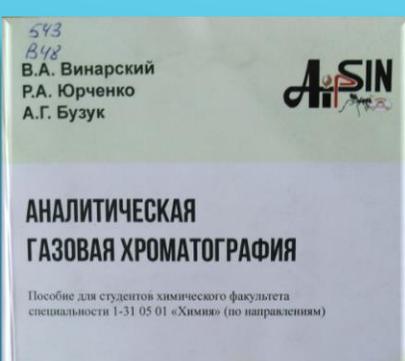
2016

1. Введение в "зеленую" химию: Беларусь и страны Вышеградской четверки : опорный конспект лекций для студ. спец. "Химия" (по направлениям) / [авт.: Т. А. Савицкая и др.] ; БГУ, Международный Вышеградский Фонд. - 2-е изд., пересмотр. - Минск : Издательский центр БГУ, 2016. - 151 с. : ил.
2. Винарский, Владимир Афанасьевич. Тонкослойная хроматография в анализе наркотических и допинговых средств : пособие для студ. химического фак. спец. 1-31 05 01 "Химия" (по напр.) / В. А. Винарский, Р. А. Юрченко, А. Г. Бузук. - Минск : Колорград, 2016. - 203 с. : ил. ; 21x14 см. - Библиогр.: с. 190–191. - ISBN 978-985-7148-75-2.
3. Мельситова, Инна Владимировна. Качество и безопасность продуктов питания : пособие для студ. Учреждения высш. образования, обуч. по спец. 1-31 05 01– "Химия (по напр.)", напр. спец. 1-31 05 01-01 "Химия (науч.-производственная деятельность)", 1-31 05 01-04 "Химия (охрана окружающей среды)", 1-31 05 02 "Химия лекарственных соединений" : в 2 ч. / И. В. Мельситова ; БГУ. - Минск : БГУ. . - (Пособие). Ч. 2:Безопасность продуктов питания. - 2016. - 199 с. : ил.
4. Химия новых материалов и биологически активных веществ / [авт.: О. А. Ивашкевич и др. ; под общ. ред. Д. В. Свиридова] ; БГУ. - Минск : БГУ, 2016. - 343 с.



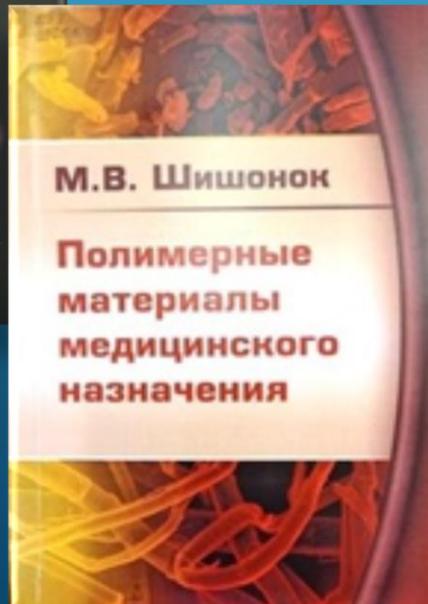
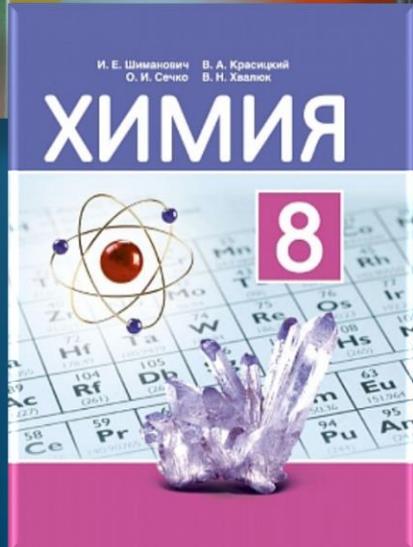
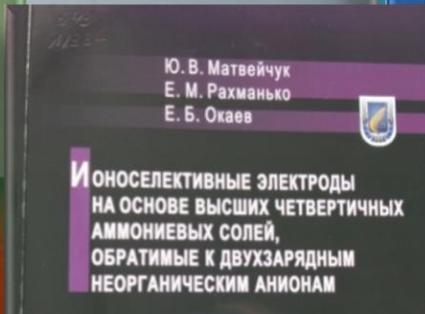
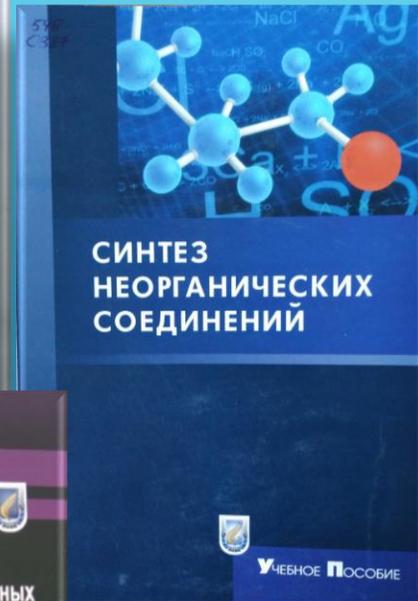
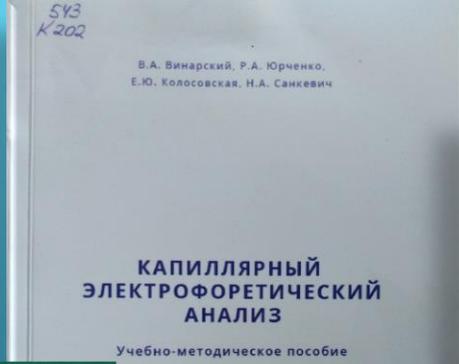
2017

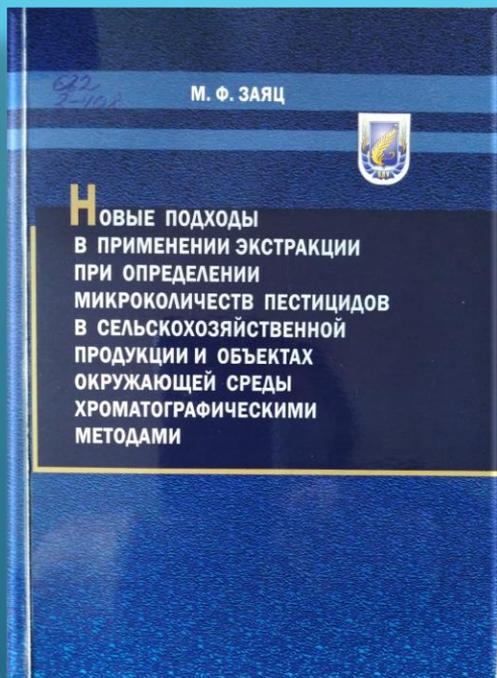
1. **Винарский, Владимир Афанасьевич.** Аналитическая газовая хроматография : учеб.–метод. пособие : [для студ. хим. фак. спец. 1–31 05 01 "Химия" (по напр.)] / В. А. Винарский, Р. А. Юрченко, А. Г. Бузук . – Минск : Колорград , 2017. – 297 с.
2. **Гергалов, Валерий Иванович.** Радиохимия : учеб.–метод. пособие для студ. учреждений высш. образования, обуч. по спец. 1–31 05 01 "Химия (по напр.)", направления спец. 1–31 05 01–01 "Химия (науч.–производственная деятельность)", 1–31 05 01–04 "Химия (охрана окружающей среды)" : в 2 ч. / В. И. Гергалов ; БГУ . – Минск : БГУ . . – (Учебно–методическое пособие). Ч. 2:Использование радиоизотопов для решения практических задач. – 2017. – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/125594> . – 119 с. ; 20x14 см
3. **Рахманько, Евгений Михайлович.** Роданидные комплексы металлов в экстракции и ионометрии / Е. М.Рахманько, Ю. В. Матвейчук, И. В. Качанович ; БГУ . - Минск : БГУ , 2017. - 171 с. : ил.
4. **Химия** : учеб. пособие для 7 кл. учреждений общего среднего образования с рус. яз. обуч. / [авт.: И. Е. Шиманович и др.] ; под ред. И. Е. Шимановича . - Минск : Народная асвета , 2017.
5. **Шишонок, М.В.** Современные полимерные материалы : учебное пособие / М.В. Шишонок. – Минск : Вышэйшая школа, 2017.- 278 с.: ил., [4] л. Цв.ил.
6. **Юркова, Ирина Леонидовна.** Биоаналитика : пособие для студ. учреждений высш. образования, обуч. по спец. 1-31 05 01 "Химия (по напр.)", напр. спец. 1-31 05 01-01 "Химия (науч.-производ. деятельность)" и 1-31 05 01-03 "Химия (фармацевтическая деятельность)", 1-31 05 02 "Химия лекарственных соединений" / И. Л. Юркова ; БГУ . - Минск : БГУ , 2017. - 359 с.



2018

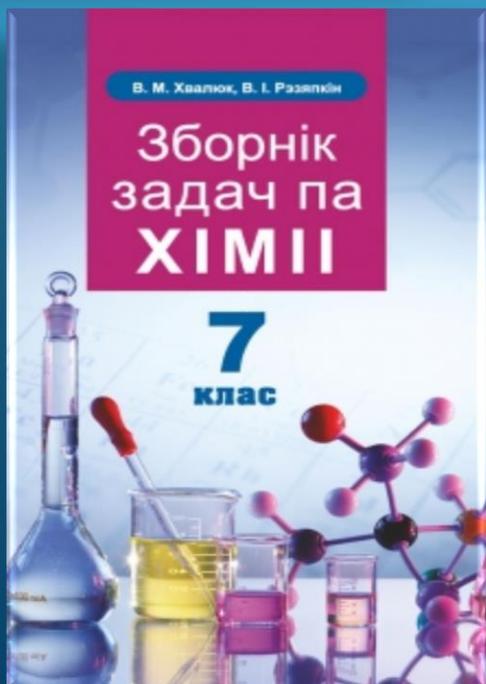
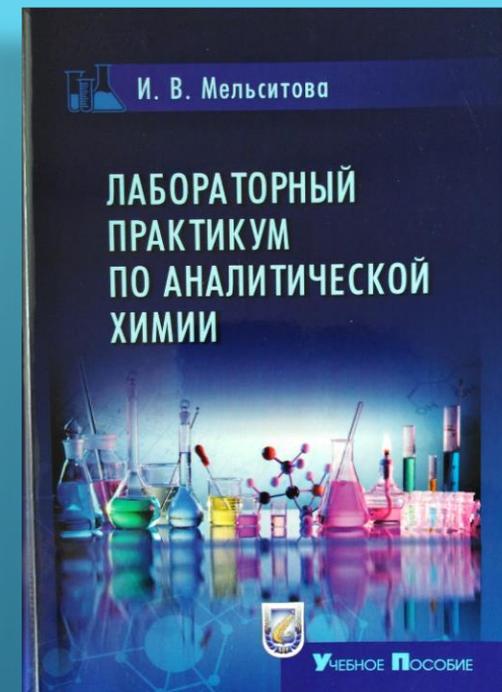
1. Капиллярный электрофоретический анализ : учеб.-метод. пособие / В. А. Винарский [и др.]. - Минск : Колорград, 2018. - 90 с. : ил. ;
2. Матвейчук, Ю. В. Ионоселективные электроды на основе высших четвертичных аммониевых солей, обратимые к двухзарядным неорганическим анионам / Ю. В. Матвейчук, Е. М. Рахманько, Е. Б. Окаев ; БГУ . - Минск : БГУ , 2018.
3. Савицкая, Татьяна Александровна. Биоразлагаемые композиты на основе природных полисахаридов / Т. А. Савицкая ; БГУ. - Минск : БГУ, 2018. - 207 с. : ил.
4. Синтез неорганических соединений : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по спец. "Химия (по напр.)", "Химия лекарственных соединений", "Фундаментальная химия", "Химия высоких энергий" / [авт.: Д. В. Свиридов и др.] ; БГУ. - Минск : БГУ, 2018. - 235 с. : ил. ; 24x17 см. - (Учебное пособие). Ссылка на ресурс: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/214181>
5. Химия : учеб. пособие для 8 класса учреждений общ. сред. образования с рус. яз. обучения / [авт.: И. Е. Шиманович и др.] ; под ред. И. Е. Шимановича . - Минск : Народная асвета , 2018.
6. Шишонок, Маргарита Валентиновна. Полимерные материалы медицинского назначения : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по спец. "Химия лекарственных соединений", "Фундаментальная химия", "Химия (по напр.)" / М. В. Шишонок. - Минск : РИВШ, 2018. - 271 с.





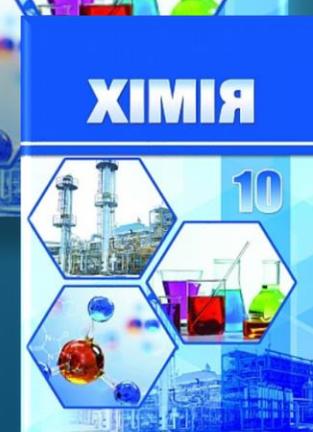
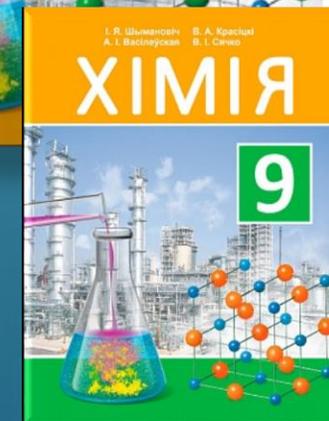
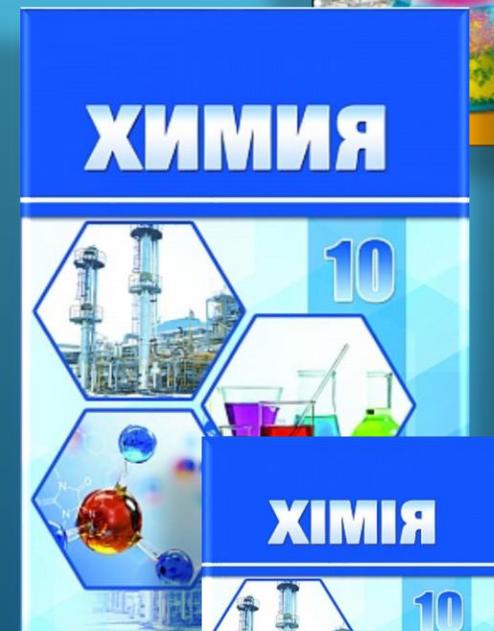
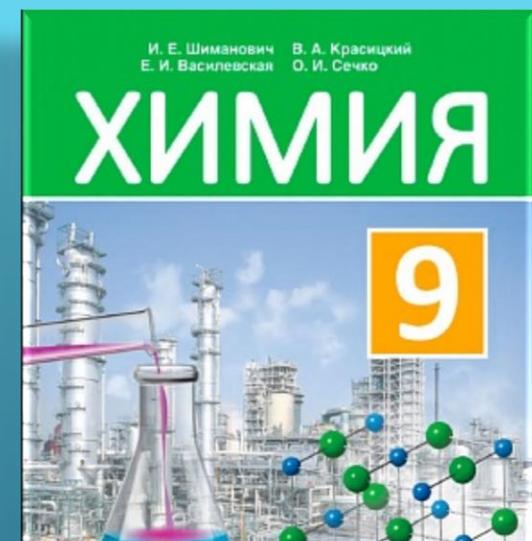
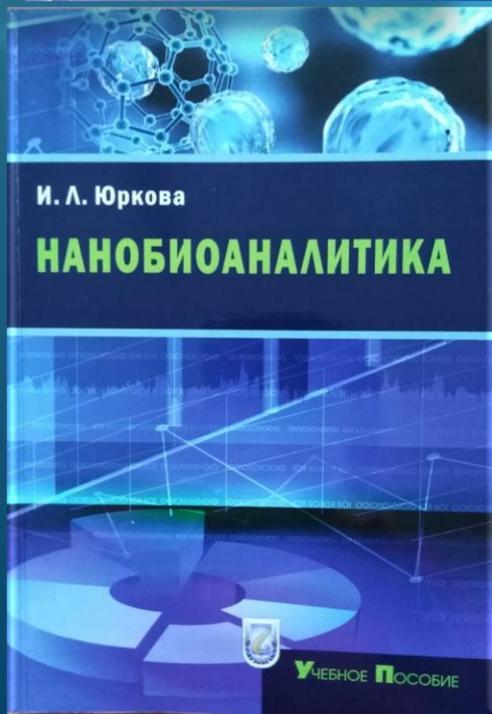
2019

1. **Заяц, Михаил Федорович.** Новые подходы в применении экстракции при определении микроколичеств пестицидов в сельскохозяйственной продукции и объектах окружающей среды хроматографическими методами / М. Ф. Заяц ; БГУ. - Минск : БГУ, 2019. - 355 с. : ил. ; 20x14 см.
2. **Матулис, В. Э.** Химия : сборник тестов / Вадим Э. Матулис, Виталий Э. Матулис. - Минск : Аверсэв, 2019. - 112 с.
3. **Мельситова, Инна Владимировна.** Лабораторный практикум по аналитической химии : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по биологическим спец. / И. В. Мельситова ; БГУ. - Минск : БГУ, 2019. - 192 с.
4. **Хвалюк, В. Н.** Сборник задач по химии : учеб. пособие для 8 класса учреждений общ. сред. образования с русским языком обучения / В. Н. Хвалюк, В. И. Резяпкин ; под ред. В. Н. Хвалюка. - Минск : Адукацыя і выхаванне, 2019. - 168 с.
5. **Хвалюк, Віктар Мікалаевіч.** Зборнік задач па хіміі : вучэб. дапаможнік для 7 класа ўстаноў агул. сярэд. адукацыі з бел. мовай навучання / В. М. Хвалюк, В. І. Рэзяпкін ; пад рэд. В. М. Хвалюка ; [пер.з рус. Л. Б. Сопат]. - Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2019. - 158 с.



2019

1. **Химия** : пособие для студ. учреждений высш. образования по спец. 1-31 01 01 "Биология (по напр.)", напр. спец. 1-31 01 01-01 "Биология (научно производственная деятельность)", 1-31 01 01-02 "Биология (науч.-пед. деятельность)", 1-31 01 01-03 "Биология (биотехнология)", 1-33 01 01-03 "Биоэкология", 1-51 01 01 "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых" / [авт.: И.Е. Шиманович и др. ; под ред. И. Е. Шимановича] ; М-во образования Республики Беларусь, БГУ, Каф. общей химии и методики преподавания химии. - Минск : РИВШ, 2019. - 140 с.
2. Матулис, Вадим Эдвардович. **Химия** : сборник тестов / Вадим Э. Матулис, Виталий Э. Матулис. - Минск : Аверсэв, 2019. - 112 с. : ил.
3. **Химия** : учеб. пособие для 9 класса учреждений общ. сред. образования с русским языком обучения / [авт.: И. Е. Шиманович и др.] ; под ред. И. Е. Шимановича. - Минск : Народная асвета, 2019. - 270 с.
4. **Химия** : учеб. пособие для 10 класса учреждений общ. сред. образования с русским языком обучения / [авт.: Т. А. Колевич и др.]. - Минск : Адукацыя і выхаванне, 2019. - 279 с. : ил.
5. **Юркова, И. Л.** Нанобиоаналитика : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по спец. "Фундаментальная химия", "Химия лекарственных соединений", "Химия (научно-производственная деятельность)", "Химия (фармацевтическая деятельность)" / И. Л. Юркова ; БГУ. - Минск : БГУ, 2019. - 195 с.



2020

1. **Лабораторные работы по органической химии** : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-31 05 01 "Химия (по направлениям)", 1-31 05 02 "Химия лекарственных соединений", 1-31 05 03 "Химия высоких энергий", 1-31 05 04 "Фундаментальная химия" : в 2 ч. / [Н. А. Ильина и др.] ; БГУ. - Минск : БГУ, 2020. - (Учебно-методическое пособие). Ч. 1 : Методы очистки и реакции органических соединений. Ненасыщенные соединения, арены, галогенпроизводные, спирты. - 2020. - 123 с.
2. **Лабораторные работы по органической химии** : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-31 05 01 "Химия (по направлениям)", 1-31 05 02 "Химия лекарственных соединений", 1-31 05 03 "Химия высоких энергий", 1-31 05 04 "Фундаментальная химия" : в 2 ч. / [Н. А. Ильина и др.] ; БГУ. - Минск : БГУ, 2020. - (Учебно-методическое пособие). - ISBN 978-985-566-996-9. Ч. 2 : Карбонильные соединения, карбоновые кислоты и их производные, нитросоединения, амины. - 2020. - 131 с.
3. **Общая химия** : задачи, вопросы, упражнения : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по естественнонаучным специальностям / [авт.: И. Е. Шиманович и др.] ; под ред. И. Е. Шимановича. - Минск : Народная асвета, 2020. - 319 с.
4. **Химия** : пособие для поступающих в Лицей БГУ / [авт.: Вадим Э. Матулис и др.]. - 6-е изд., доп. - Минск : Аверсэв, 2020.

ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

В двух частях

Часть 1

МЕТОДЫ ОЧИСТКИ И РЕАКЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ. НЕНАСЫЩЕННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, АРЕНА, ГАЛОГЕНПРОИЗВОДНЫЕ, СПИРТЫ

ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

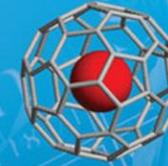
В двух частях

Часть 2

КАРБОНИЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, КАРБОНОВЫЕ КИСЛОТЫ И ИХ ПРОИЗВОДНЫЕ, НИТРОСОЕДИНЕНИЯ, АМИНЫ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

ОБЩАЯ ХИМИЯ



ЗАДАЧИ ВОПРОСЫ УПРАЖНЕНИЯ

Сборник задач по ХИМИИ

9 класс



ХИМИЯ

Пособие для поступающих в Лицей БГУ



ХИМИЯ

belkniga.by

2021

Green Chemistry: Process Technology and Sustainable Development / T. Savitskaya [et al.]. — Zhejiang University Press, 2021.

