

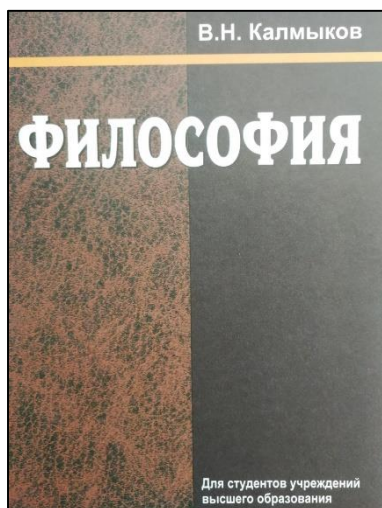
**Перечень книг, поступивших в
библиотеку химического факультета
(к. 401, 403)
(№ 3, март 2023 г.)**

Философия.....	С. 1
Физика.....	С. 2
Химия. Кристаллография. Минералогия.....	С. 3–5
Медицинские науки.....	С. 5–7
Химическая технология. Химическая промышленность.....	С. 7
Языкознание.....	С. 8

Философия

1

К 174



Калмыков, Владимир Николаевич.

Философия : учеб. пособие для студ. уво / В. Н. Калмыков. - Минск : Вышэйшая школа, 2017. – 320 с. зир. – 1 экз.

Определяется роль философии в обществе. Дается обзор философской мысли. Излагаются теоретические основы философии, включающие онтологию, праксиологию, диалектику, гносеологию, аксиологию, философскую антропологию, социальную философию. Привлечены новейшие теоретические и научно-методические публикации.

Для студентов УВО, всех интересующихся актуальными вопросами философии. Может быть использована магистрантами при изучении курса "Философия и методология науки".

[перечень](#)

Физика

535

О 627



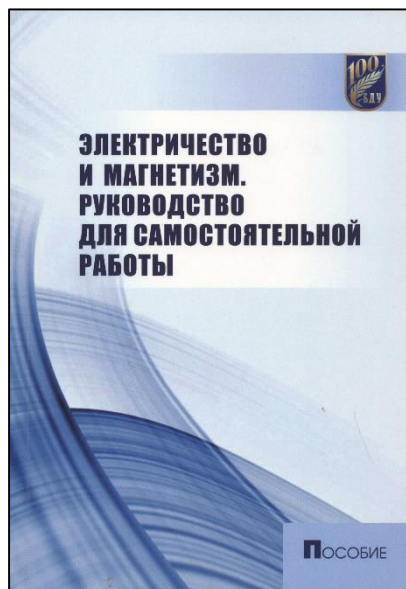
Оптика. Руководство для самостоятельной работы : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям "физика (по направлениям)", "ядерная физика и технологии", "физика наноматериалов и нанотехнологий", "компьютерная физика" / [И. А. Капуцкая и др.] ; БГУ. - Минск : БГУ, 2022. - 119 с. : ил.

зир. – 1 экз., аб. – 4 экз.

Приведены основные определения раздела физики «Оптика», описаны оптические явления, наблюдаемые в повседневной жизни.

537

Э 454



Электричество и магнетизм. Руководство для самостоятельной работы : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям "Физика (по направлениям)", "Ядерная физика и технологии", "Физика наноматериалов и нанотехнологий", "Компьютерная физика" / [авт.: И. Н. Медведь и др.] ; БГУ. - Минск : БГУ, 2021. - 103 с. : ил.

зир. – 1 экз., аб. – 1 экз.

В пособии представлены материалы для самостоятельной работы студентов по повторению и углублению теоретических знаний, необходимых при выполнении лабораторных работ, об устройстве используемых приборов, определении погрешностей

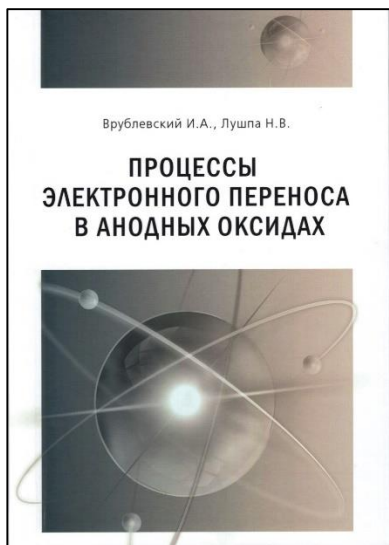
измерений и обработке полученных экспериментальных данных.

[перечень](#)

Химия. Кристаллография. Минералогия

544

В 83



Врублевский, Игорь Альфонсович.

Процессы электронного переноса в анодных оксидах / И. А. Врублевский, Н. В. Лушпа. - Минск : Бестпринт, 2022. - 131 с. : ил.

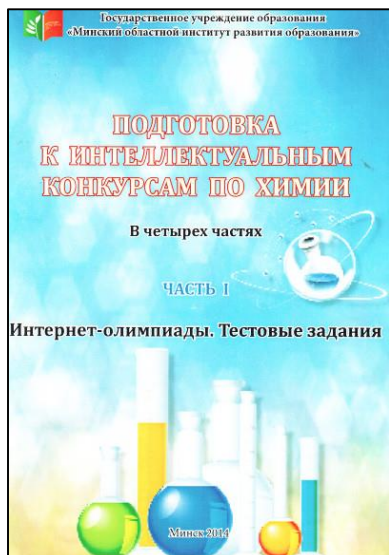
зир. – 1 экз.

В монографии представлены результаты исследований эффектов электронного переноса и формирования пространственного объемного заряда в анодном оксиде алюминия при электрохимических процессах анодирования алюминия. Отдельные параграфы посвящены обсуждению электронной структуры и эффекту фотолюминесценции в пленках анодного оксида алюминия. Рассмотрен вопрос влияния локализованных

электронных состояний на эффекты магнитного поля в анодном оксиде алюминия. Монография предназначена для магистрантов, аспирантов, студентов старших курсов и научных работников, специализирующихся в области технологий электрохимических производств, а также для преподавателей учебных дисциплин «Электрохимия», «Нанотехнологии в производстве изделий электронной техники».

54

П 441



Подготовка к интеллектуальным конкурсам по химии : в 4 ч. / ГУО "Минский областной институт развития образования" ; [сост. Е. Н. Власовец]. - Минск : Минский областной ин-т развития образования, 2014–.

Ч. 1 : Интернет-олимпиады. Тестовые задания. - 2014. - 99 с. : ил.

зир. – 1 экз.

В первой части данного пособия представлены материалы для подготовки учащихся к различным олимпиадам по химии. Книга содержит 660 тестовых заданий, которые были предложены для решения учащимся 8–11-х классов учреждений образования

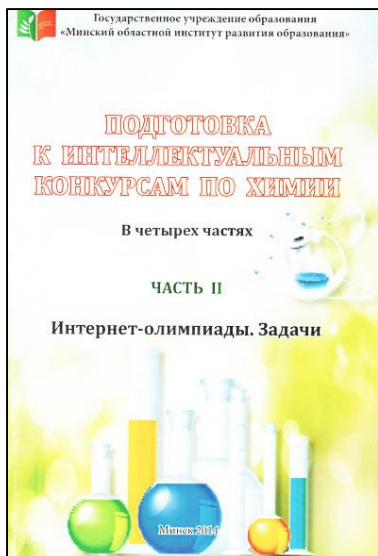
Минской области в рамках интернет-олимпиады по химии, ежегодно проводимой в ГУО «Минский областной институт развития образования», а также ответы к ним.

Рекомендовано педагогам-практикам, методистам, преподавателям системы дополнительного образования, которые занимаются подготовкой учащихся к

интеллектуальным конкурсам по химии, а также учащимся для самостоятельной подготовки к олимпиадам.

54

П 441



Подготовка к интеллектуальным конкурсам по химии : в 4 ч. / ГУО "Минский областной институт развития образования" ; [сост. Е. Н. Власовец]. - Минск : Минский областной ин-т развития образования, 2014–

Ч. 2 : Интернет-олимпиады. Задачи. - 2014. - 167 с. : ил. зир. – 1 экз.

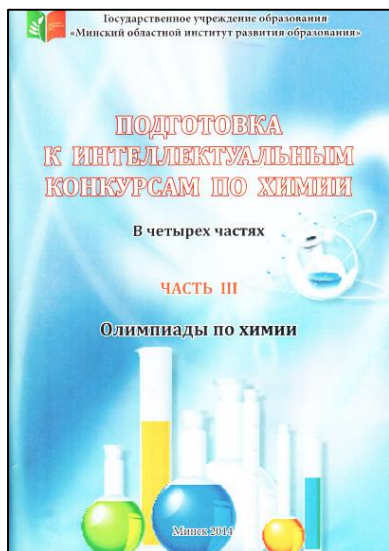
Во второй части данного пособия представлены материалы в помощь педагогу при подготовке учащихся к олимпиадам по химии. Книга содержит 182 задачи, которые были предложены учащимся 8–11-х классов учреждений образования Минской области в рамках интернет-олимпиады по химии, ежегодно проводимой в

ГУО «Минский областной институт развития образования», а также ответы к ним.

Рекомендовано педагогам-практикам, методистам, преподавателям системы дополнительного образования, которые занимаются подготовкой учащихся к интеллектуальным конкурсам по химии, а также учащимся для самостоятельной подготовки к олимпиадам.

54

П 441



Подготовка к интеллектуальным конкурсам по химии : в 4 ч. / ГУО "Минский областной институт развития образования" ; [сост. Е. Н. Власовец]. - Минск : Минский областной ин-т развития образования, 2014–

Ч. 3 : Олимпиады по химии. - 2014. - 157 с. : ил. зир. – 1 экз.

В третьей части данного пособия представлены материалы в помощь педагогу при подготовке учащихся к олимпиадам по химии. Книга содержит тестовые задания и текстовые задачи, которые предлагались в рамках дистанционных олимпиад для учащихся 6–8-х классов, республиканской олимпиады по химии (первый и

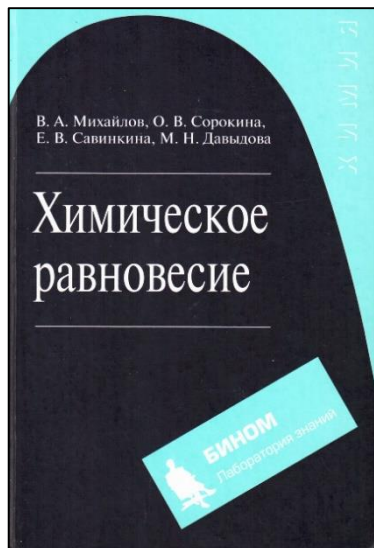
второй этапы) для учащихся 9–11-х классов, а также ответы и комментарии к отдельным заданиям.

Рекомендовано педагогам-практикам, методистам, преподавателям системы дополнительного образования, которые занимаются подготовкой учащихся к

интеллектуальным конкурсам по химии, а также учащимся для самостоятельной подготовки к олимпиадам.

544

X 464



Химическое равновесие : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 020100 (510500) - Химия / В. А. Михайлов [и др.] ; под ред. А. Ю. Цивадзе. - Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2011. - 197 с. : ил.

зир. – 1 экз.

В учебном пособии, написанном преподавателями кафедры неорганической химии МИТХТ им. М. В. Ломоносова, изложены основные положения и понятия теории химического равновесия и рассмотрены общие подходы к решению соответствующих задач. Значительное внимание уделено кислотно-основным и окислительно-восстановительным равновесиям. Книга

содержит многочисленные задачи с подробными решениями. Особую ценность представляет анализ условий, при которых допускается тот или иной упрощенный подход. Пособие включает обширный справочный материал.

Для студентов вузов и абитуриентов, преподавателей общей и неорганической химии, а также преподавателей и учащихся профильных школ.

[перечень](#)

Медицинские науки

615

Б 437



Белорусские лекарства = Belarus Medications : материалы международной научно-практической конференции, Минск, 23–25 ноября 2022 г. / НАН Беларуси, Отд-ние химии и наук о земле, ГНУ "Ин-т биоорганической химии НАН Беларуси" ; [под общ. ред. Е. Н. Калиниченко]. - Минск : ИВЦ Минфина, 2022. - 262 с. : ил.

зир. – 1 экз.

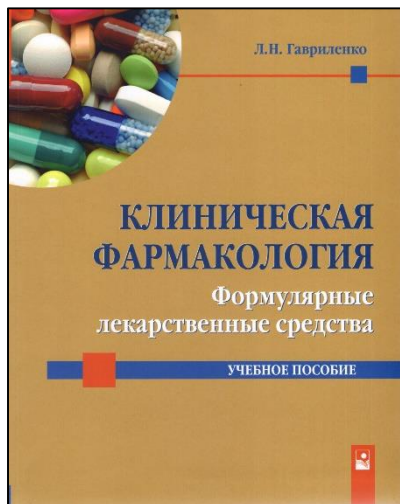
В сборник включены тезисы докладов, представленных на Международную научно-практическую конференцию «Белорусские лекарства», отражающие результаты исследований ученых из Беларуси и России.

Материалы конференции представят интерес для фармакологов, биохимиков, физиологов, медицинских работников и организаторов здравоохранения,

специалистов в области технологии и производства лекарственных препаратов, а также преподавателей, аспирантов и студентов факультетов химического, фармацевтического и медико-биологического профилей.

615

Г 124



Гавриленко, Лариса Николаевна. Клиническая фармакология. Формулярные лекарственные средства : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия", "Лечебное дело" / Л. Н. Гавриленко. - Минск : Новое знание, 2023. - 525 с. : ил. зир. – 1 экз.

Содержит справочную информацию по показаниям к медицинскому применению, противопоказаниям, ограничениям и особенностям режимов дозирования формулярных лекарственных средств в зависимости от

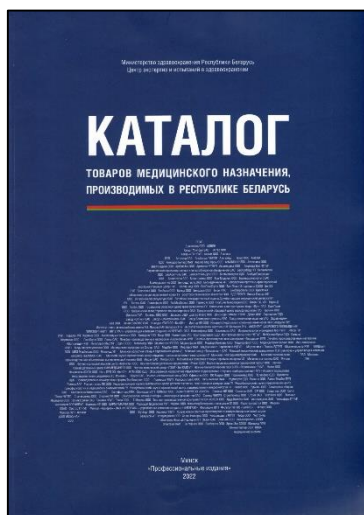
возраста пациентов.

Разработано в результате исследований, проведенных Л.Н. Гавриленко в рамках гранта Президента Республики Беларусь в области здравоохранения на 2021 г.

Для студентов медицинских учреждений высшего образования, клинических ординаторов, аспирантов, специалистов учреждений образования и научных организаций системы здравоохранения, а также врачей-специалистов организаций здравоохранения.

615

К 29



Каталог товаров медицинского назначения, производимых в Республике Беларусь / М-во здравоохранения Республики Беларусь, Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении ; [сост.: Д. В. Гринько, М. И. Злотникова, А. П. Алексеева]. - Минск : Профессиональные издания, 2022. - 687 с. : ил. зир. – 1 экз.

В каталоге представлены сведения о производимых в Беларуси товарах медицинского назначения, а именно медицинских изделиях и биомедицинских клеточных продуктах. Представленные сведения включают в себя: наименования товаров и их производителей, краткое описание и основные характеристики, а также фото или изображение.

Для удобства поиска информации наименования производителей приведены в алфавитном порядке, а организационно-правовые формы указаны после них.

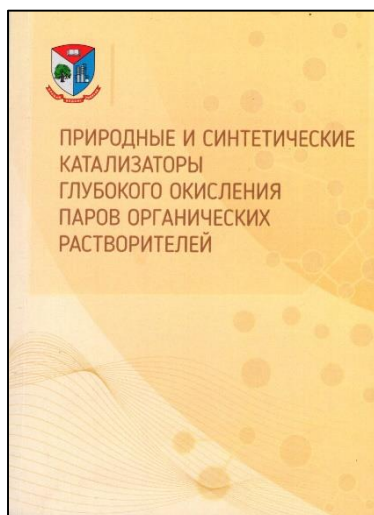
Каталог не является публичной офертой. Он предназначен для ознакомления в доступной и наглядной форме медицинских и фармацевтических работников с производимыми в Республике Беларусь товарами медицинского назначения. Ответственным за полноту и достоверность сведений о товарах медицинского назначения являются их производители.

[перечень](#)

Химическая технология. Химическая промышленность

661

П 77



Природные и синтетические катализаторы глубокого окисления паров органических растворителей / [А. С. Панасюгин и др. ; под науч. ред. А. Р. Цыганова] ; УО "БГТУ". - Минск : БГТУ, 2023. - 199 с. : ил.

зир. – 1 экз.

В монографии представлены результаты исследований по применению органических растворителей в разных отраслях промышленности с 1998 по 2020 г.

Приведены данные об эффективности различных каталитических процессов глубокого окисления органических растворителей (адсорбенты-катализаторы, фотокатализ и отдельный

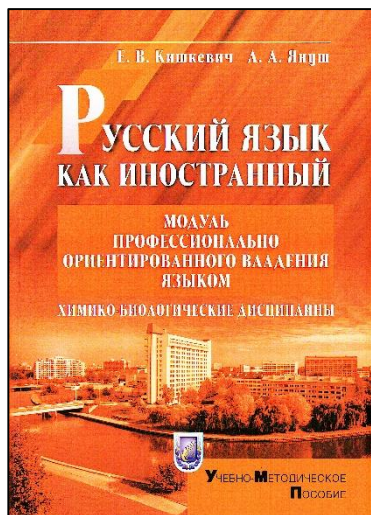
адсорбционно-каталитический метод). Показана целесообразность использования адсорбционно-каталитического метода по отношению к одноатомным спиртам, производным бензола, фенолу, формальдегиду, предельным углеводородам нормального и циклического строения, триэтанолмину, эфирам уксусной кислоты и пропиленгликоля, этилцеллозольву и кетонам.

[перечень](#)

Языкознание

811.161.1

К 467



Кишкевич, Елена Валентиновна.

Русский язык как иностранный. Модуль профессионально ориентированного владения языком: химико-биологические дисциплины : учебно-методическое пособие для иностранных слушателей подготовительных факультетов и отделений учреждений высшего образования / Е. В. Кишкевич, Л. А. Януш ; БГУ. - Минск : БГУ, 2022. - 167 с. : ил.

зир. – 1 экз., аб. – 7 экз.

Представлены обучающие и диагностические материалы по химико-биологическим дисциплинам, соответствующие I сертификационному уровню по учебной дисциплине «Русский язык как иностранный. Модуль профессионально ориентированного владения языком». Предназначено для иностранных слушателей подготовительных факультетов и отделений учреждений высшего образования.

[перечень](#)