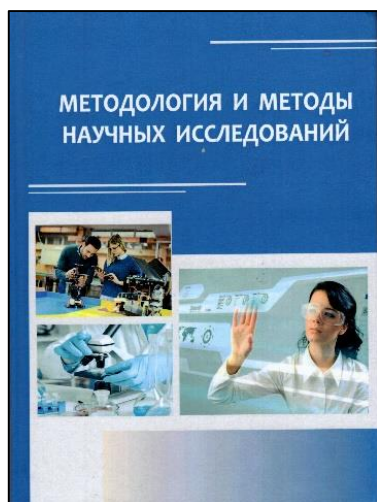


**Перечень книг, поступивших в
библиотеку химического факультета
(к. 401, 403)
(№ 8, декабрь 2022 г.)**

<u>Общие вопросы науки и культуры.....</u>	<u>1–2</u>
<u>Философские науки</u>	<u>2</u>
<u>Экономика. Народное хозяйство.....</u>	<u>3</u>
<u>Химия. Кристаллография. Минералогия.....</u>	<u>3–7</u>
<u>Биологические науки в целом.....</u>	<u>7–8</u>
<u>Медицинские науки.....</u>	<u>8–10</u>
<u>Инженерное дело. Техника в целом.....</u>	<u>10</u>
<u>Химическая технология. Химическая промышленность.....</u>	<u>11–12</u>
<u>Языкознание.....</u>	<u>12</u>

Общие вопросы науки и культуры

001
М 545



Методология и методы научных исследований : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности магистратуры "Товароведение и экспертиза товаров" / [И. Ю. Ухарцева и др.]. - Минск : РИВШ, 2022. - 275 с. : ил.
зир. – 1 экз., аб. – 1 экз.

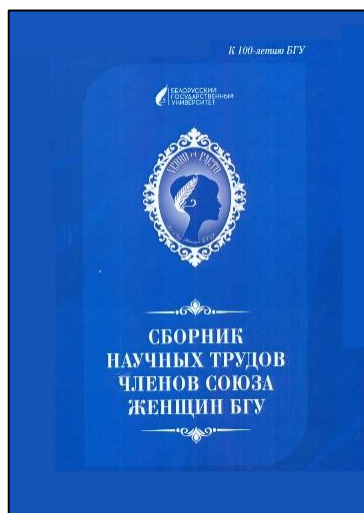
В учебном пособии изложены основы методологии научного исследования, рассмотрены принципы работы исследовательского оборудования, фактические возможности, достоинства и недостатки современных методов научного исследования, а также некоторые направления развития и совершенствования

методологической базы.

Предназначено для магистрантов, аспирантов, научных сотрудников и практических работников различных областей, поскольку универсальные умения и навыки исследовательского поведения требуются в современном мире в самых разных сферах жизни.

08

С 232



Союз женщин БГУ. Сборник научных трудов членов Союза женщин БГУ : к 100-летию БГУ / [БГУ ; под ред. И. В. Казаковой]. - Минск : РИВШ, 2021. - 207 с. : ил.

зир. – 1 экз.

Сборник научных трудов докторов и кандидатов наук, преподавателей и сотрудников университета, являющихся членами ОО «Союз женщин БГУ», приуроченный к 100-летию Белорусского государственного университета, содержит результаты теоретических и эмпирических исследований в различных областях: филологии, психологии, химии, философии,

географии, истории и других отраслях науки.

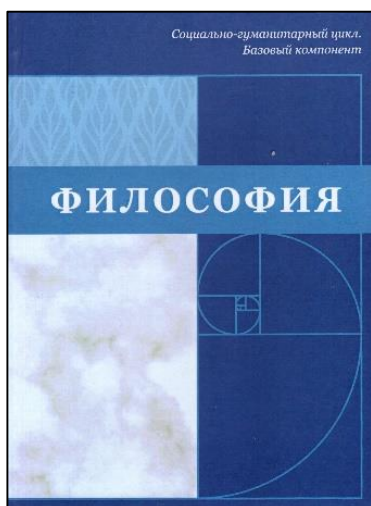
Может быть полезен в научно-исследовательской, образовательной и практической деятельности специалистов и обучающихся.

[перечень](#)

Философские науки

1

Ф 561



Философия : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования / [А. И. Зеленков и др.] ; под ред. А. С. Лаптёнка. - Минск : РИВШ, 2022. - 322 с.

зир. – 1 экз., аб. – 4 экз.

В учебном пособии содержится краткий лекционный курс, ориентированный на органичное сочетание основ классической и постклассической философской традиции, изложены важнейшие проблемы теоретической философии в её современных интерпретациях. Научно-методический раздел пособия состоит из практикумов, заданий для самостоятельной

работы студентов, списков основной и дополнительной литературы по важнейшим темам учебной дисциплины.

Предназначено для студентов первой ступени высшего образования, а также для всех, кто интересуется проблемами философии.

[перечень](#)

Экономика. Народное хозяйство

330.1
С 568



Современная политэкономия : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования / [В. Г. Гусаков и др. ; под ред. В. Г. Гусакова]. - Минск : РИВШ, 2022. - 463 с. : ил.

зир. – 2 экз.

В учебном пособии описаны важнейшие экономические категории и законы, категории геополитики и геоэкономики, даны представления о современных экономических системах различных уровней и методах их анализа и оценки, знания о моделях социально-экономических и политических систем, раскрыта суть

современных международных экономических отношений и обозначены исторические факторы, повлиявшие на развитие экономических отношений, а также предпосылки и тенденции развития современного миропорядка. Предназначено для студентов первой ступени высшего образования неэкономических специальностей.

[перечень](#)

Химия. Кристаллография. Минералогия

54
Г 217



Гаршин, Анатолий Петрович. Химические термины. Словарь : учебное пособие для вузов / А. П. Гаршин, В. В. Морковкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 452 с.

зир. – 1 экз., аб. – 3 экз.

Словарь раскрывает понятийное содержание терминов и закономерности их употребления в химическом тексте. В нем представлены термины основных разделов курсов общей, неорганической и органической химии, для каждого из которых даны грамматическая характеристика, английский перевод, дефиниция, синонимы и антонимы, примеры использования. Словарь снабжен также русско-

английским и англо-русским указателями, включающими перевод всех имеющихся в словаре химических терминов. Словарь состоит из предисловия, статьи с пояснением принятых сокращений и условных знаков, словарной части, включающей объяснительный словарь, список русско-английских терминов и список англо-русских терминов.

544
Е 302



Егоров, Юрий Вячеславович. Методы концентрирования и разделения радионуклидов : учебное пособие для вузов, для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Химическая технология материалов современной энергетики" / Ю. В. Егоров, Н. Д. Бетенеков, В. Д. Пузако ; под общ. ред. Ю. В. Егорова ; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - 2-е изд. - Москва : Юрайт ; Екатеринбург : Изд-во Уральского ун-та, 2022. - 129 с. : ил.

зир. – 1 экз., аб. – 4 экз.

Учебное пособие предназначено в помощь студентам при освоении теоретического курса и выполнении лабораторных работ. Текст включает вопросы для проверки знаний и списки рекомендуемой литературы, содержит рекомендации по выбору специфических и селективных сорбентов и экстрагентов для осуществления операций выделения, разделения и концентрирования радиоактивных компонентов, находящихся в растворах с низкой концентрацией.

544
З 946



Зураев, Александр Викторович.

Супрамолекулярная химия: основные понятия и концепции : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-31 05 02 "Химия лекарственных соединений", 1-31 05 04 "Фундаментальная химия" / А. В. Зураев ; БГУ. - Минск : БГУ, 2022. - 151 с.

зир. – 1 экз., аб. – 59 экз.

Рассматриваются основные разделы супрамолекулярной химии. Особое внимание уделено разработке подходов к синтезу молекулярных рецепторов, а также перспективам их практического использования в биотехнологической и материаловедческой отраслях. На основе примеров участия нековалентных взаимодействий в функционировании живых организмов, синтетической химии, при конструировании молекулярных устройств демонстрируется междисциплинарный характер супрамолекулярной химии. Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-31 05 02 «Химия лекарственных соединений», 1-31 05 04 «Фундаментальная химия».

54

М 501



Менделеевские чтения – 2022 : сборник материалов Республиканской научно-практической конференции по химии и химическому образованию с международным участием, Брест, 25 февраля 2022 года / УО "Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина" ; [редкол. : Э. А. Тур, Е. Г. Артемук, Н. С. Ступень]. - Брест : БрГУ им. А. С. Пушкина, 2022. - 209 с. : ил.

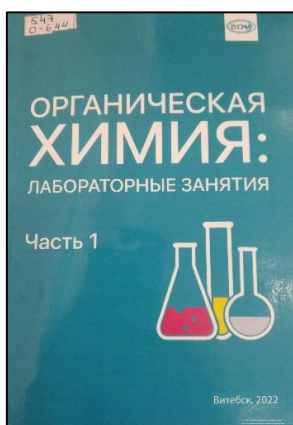
зир. – 1 экз.

В материалах сборника освещаются актуальные проблемы химии и экологии, а также отражен опыт преподавания соответствующих дисциплин в высших и средних учебных заведениях.

Материалы могут быть использованы научными работниками, преподавателями, аспирантами, магистрантами и студентами вузов, учителями химии и другими специалистами системы образования.

547

О 644



Органическая химия : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 08 "Фармация" / [О. А. Ходос и др.] ; М-во образования Республики Беларусь, УО "Витебский государственный медицинский университет". - Витебск : ВГМУ, 2022. - Ч. 1 : . - 2022. - 197 с. : ил.

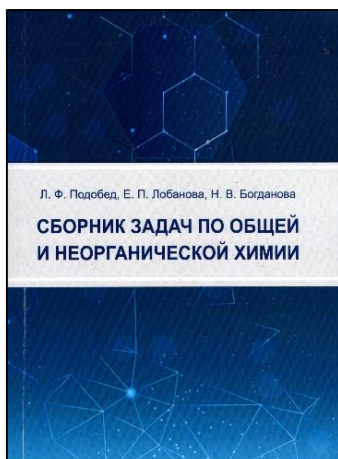
зир. – 1 экз.

Учебно-методическое пособие написано в соответствии с типовой учебной программой по органической химии для

студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 1-79 01 08 «Фармация» и предназначено для освоения студентами 2 курса дисциплины «Органическая химия».

546

П44



Подобед, Людмила Фадеевна. Сборник задач по общей и неорганической химии / Л. Ф. Подобед, Е. П. Лобанова, Н. В. Богданова ; УО "Международный государственный экологический институт имени А. Д. Сахарова" Белорусского государственного университета. - Минск : ИВЦ Минфина, 2022. - 155 с.

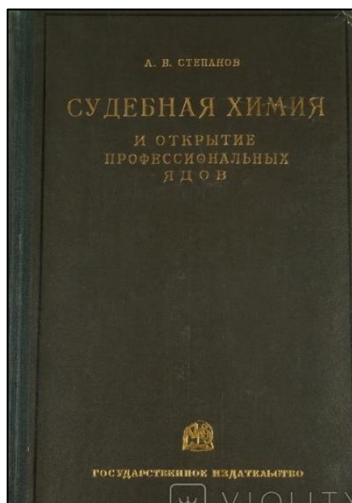
зир. – 1 экз.

В сборник включены краткие теоретические сведения основ химических законов. Предлагаются решения типовых задач и наборы задач по каждому разделу для самостоятельного решения, приложения. Включена

рекомендуемая литература по изучаемым темам в соответствии с учебной дисциплиной «Общая и неорганическая химия», что облегчит усвоение изучаемых тем в соответствии с учебной программой и тематическим планом по данному курсу. Предназначается студентам факультетов экологической медицины и мониторинга окружающей среды.

54(34)

C79



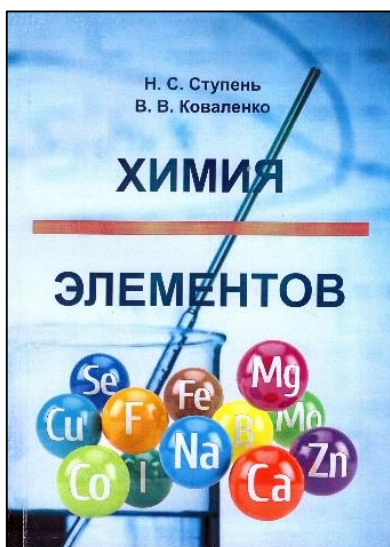
Степанов, А. В. Судебная химия и открытие профессиональных ядов : руководство для судебно-химических лабораторий, санитарных институтов и лабораторий по охране труда : пособие в вузах. - Москва ; Ленинград : Гиз, 1929. - 317 с. (передана из фонда КХН ФБ БГУ)

зир. – 1 экз.

Книга использовалась по нескольким направлениям. Прежде всего, оно служило пособием для фармацевтических вузов. Судебные химики обычно вербуются из среды фармацевтов с высшим образованием, но, помимо этого, все фармацевты как лица, которые должны быть хорошо знакомы с „ядами“, могут привлекаться Советской властью (судом и органами дознания) в качестве экспертов, эти обстоятельства повели к введению в учебный план фармацевтических институтов судебной химии. „Руководство“ вошло в обиход судебно-химических лабораторий. Это принятие руководства большинством судебно-химических лабораторий показывает целесообразность применения его при преподавании судебной химии, так как преподавание должно подготовить студента для применения знаний в действительной жизни, не быть от нее оторванным.

546

C 884



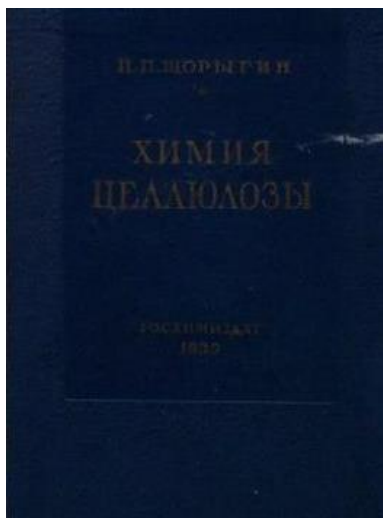
Ступень, Нонна Степановна. Химия элементов : учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-02 04 01 "Биология и химия" / Н. С. Ступень, В. В. Коваленко ; УО "Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина". - Брест : БрГУ им. А. С. Пушкина, 2022. - 276 с.

зир. – 1 экз.

Учебно-методический комплекс содержит элементы учебной программы, теоретический материал, практические занятия, лабораторный практикум, расчетные задачи для самостоятельного решения, материалы для тестового самоконтроля знаний. Издание адресуется студентам специальности 1-02 04

01 «Биология и химия»

547
Ш 79



Шорыгин, П. П. Химия целлюлозы : учеб. пособие для химических вузов. - Москва : Гос. объедин. научно-техническое изд-во, Редакция химической лит., 1939. - 440 с., ил. (передана из фонда КХН ФБ БГУ)

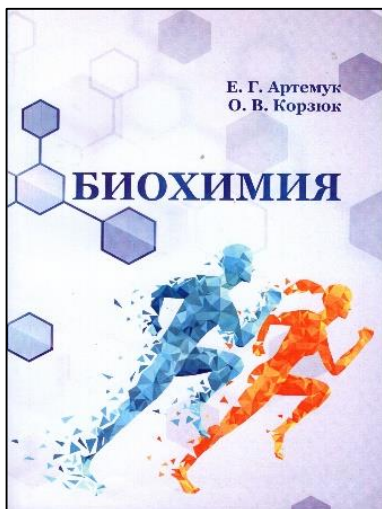
зир. – 1 экз.

Книга представляет учебное руководство для химических вузов. Помимо студентов книга представляет интерес для ИТР промышленности искусственного волокна, пластмасс, лесохимической, бумажной, текстильной и др.

[перечень](#)

Биологические науки в целом

577
А 861



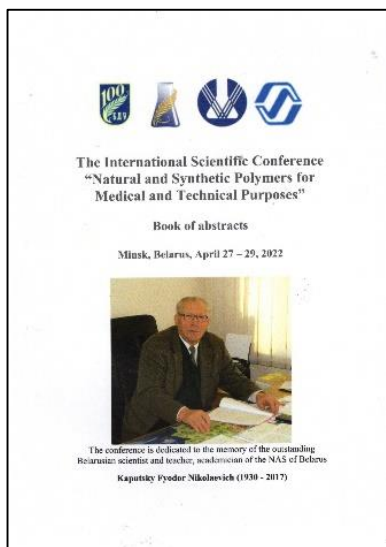
Артемук, Елена Георгиевна. Биохимия : учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-03 02 01 "Физическая культура" / Е. Г. Артемук, О. В. Корзюк ; УО "Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина". - 2-е изд., перераб. и доп. - Брест : БрГУ им. А. С. Пушкина, 2022. - 297 с.

зир. – 1 экз.

Учебно-методический комплекс содержит учебную программу блоков «Общая биохимия» и «Биохимия физических упражнений и спорта», курс лекций по основным разделам статической и динамической

биохимии, а также биохимии спорта, лабораторные работы и тестовые задания. Может использоваться как в процессе самостоятельной работы студентов, так и на лекционных и лабораторных занятиях. Первое издание вышло в 2019 году. Адресуется студентам специальности 1-03 02 01 «Физическая культура».

577
П 77



"Природные и синтетические полимеры медицинского и технического назначения", международная научная конференция(2022; Минск). Международная научная конференция "Природные и синтетические полимеры медицинского и технического назначения", Минск, Беларусь, 27–29 апреля 2022 = The International Scientific Conference "Natural and Synthetic Polymers for Medical and Technical Purposes" : тезисы докладов / БГУ, Научно-исследовательский институт физико-химических проблем, Химический факультет, Институт физико-органической химии НАН Беларуси ; [редкол.: С. В. Костюк, П. А. Никишев]. - Минск : Вита, 2022. - 235 с.

зир. – 1 экз.

Тезисы докладов посвящены современным вопросам химии полимеров. Обсуждаются современные подходы к синтезу, переработке и модификации полимеров, а так же применение полимерных материалов в медицине и технике.

[перечень](#)

Медицинские науки

614
Б 40



Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования по укрупненным группам специальностей специалитета области образования "Здравоохранения и медицинские науки", содержащих дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" / [И. М. Чиж и др.] ; под ред. И. М. Чижа, С. Н. Русанова ; ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова М-ва здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет). - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Лаборатория знаний,

2022. - 302 с. : ил.

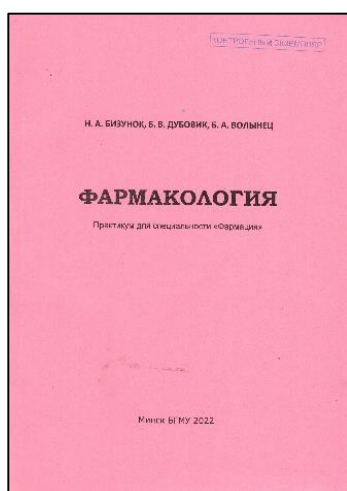
зир. – 1 экз.

В данном учебном пособии раскрыты темы, составляющие область образования «Здравоохранение и медицинские науки» в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования и

требованиями рабочей программы учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Пособие отражает основные позиции современного состояния безопасности жизнедеятельности и может использоваться преподавателями и студентами образовательных организаций высшего образования, реализующих профессиональные образовательные программы медицинского и фармацевтического образования для подготовки учебно-методической литературы и самостоятельной работы. Соответствует требованиям действующих нормативных актов в сфере образования и требованиям, предъявляемым к структуре и методическому аппарату учебных изданий.

615
Б 598



Бизунок, Наталья Анатольевна.

Фармакология: практикум для специальности "Фармация" / Н. А. Бизунок, Б. В. Дубовик, Б. А. Волюнец ; М-во здравоохранения Республики Беларусь, Белорусский государственный медицинский университет, Кафедра фармакологии. - 8-е изд., испр. - Минск : БГМУ, 2022. - 151с.

зир. – 1 экз.

Содержит методические рекомендации для подготовки к лабораторным занятиям по фармакологии и задания для самостоятельной работы студентов. Первое издание вышло в 2015 году.

Предназначен для студентов 3-го и 4-го курсов фармацевтического факультета.

615
Г 177



Гальцова, Ольга Анатольевна.

Клиническая фармакология и фармакотерапия: гиполипидемические лекарственные средства : учебно-методическое пособие / О. А. Гальцова, А. Г. Захаренко ; М-во здравоохранения Республики Беларусь, ГУО "Белорусская медицинская академия последипломного образования", Кафедра клинической фармакологии и фармакотерапии. - Минск : БелМАПО, 2022. - 29 с.

зир. – 1 экз.

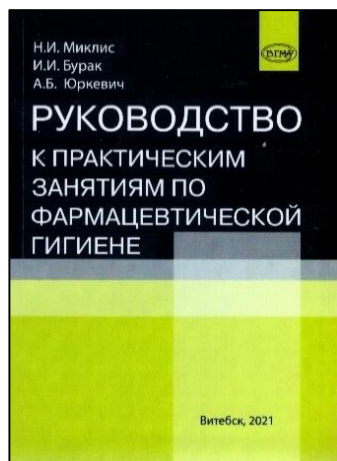
В учебно-методическом пособии отражены особенности клинической фармакологии гиполипидемических лекарственных средств, механизм действия,

неблагоприятные лекарственные эффекты, взаимодействия с другими лекарственными средствами, особенности использования для терапии дислипидемий и заболеваний сердечно-сосудистой системы атеросклеротического генеза.

Предназначено для слушателей, осваивающих содержание образовательных программ переподготовки по специальности «Клиническая фармакология»; повышения квалификации врачей клинических фармакологов, врачей-кардиологов, врачей-терапевтов.

613

М 593



Миклис, Наталья Ивановна. Руководство к практическим занятиям по фармацевтической гигиене : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 08 "Фармация" / Н. И. Миклис, И. И. Бурак, А. Б. Юркевич ; М-во образования Республики Беларусь, УО "Витебский государственный медицинский университет". - Витебск : ВГМУ, 2021. - 152 с. : ил. зир. – 1 экз.

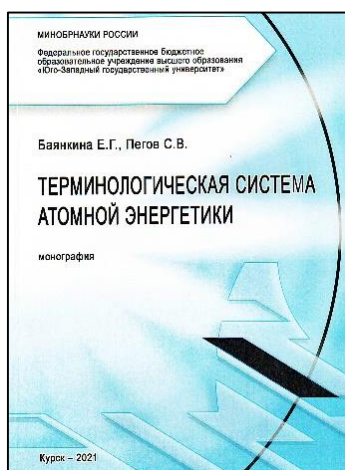
Учебно-методическое пособие написано в соответствии с программой по фармацевтической гигиене для студентов фармацевтического факультета высших медицинских учреждений образования, утвержденной Министерством здравоохранения Республики Беларусь и включает вопросы и тесты для аудиторного контроля знаний, практическую работу и ситуационную задачу, а также основную и дополнительную литературу для подготовки к занятиям, вопросы к зачету.

[перечень](#)

Инженерное дело. Техника в целом

621.0

Б 345



Баянкина, Елена Геннадьевна.

Терминологическая система атомной энергетики / Е. Г. Баякин, С. В. Пегов ; Минобрнауки России, ФГБОУВО "Юго-Западный государственный университет". - Курск : Университетская книга, 2021. - 127 с. : ил. зир. – 1 экз., аб. – 1

Монография посвящена систематическому исследованию терминологии атомной энергетики. Исследование выполнено на материале английского языка, который традиционно является языком международного общения в данной сфере. На нем разрабатываются и впервые публикуются руководящие документы МАГАТЭ, ВАО АЭС,

АЯЭ ОЭСР и других международных организаций, составляются и подписываются тексты международных конвенций и соглашений, заключаются и реализуются контракты на строительство и сопровождение эксплуатации АЭС, оказание услуг в атомной отрасли и пр. Основной задачей исследования является

систематизация и унификация атомной терминологии посредством применения теории лексических полей. Значительное внимание уделяется механизмам образования новых терминов и заимствования. Детальный анализ проведен на материале текстов международных документов и имеющихся словарей и глоссариев. Монография предназначена для переводчиков, специализирующихся в атомной отрасли, специалистов-практиков, студентов профильных вузов, а также может быть интересна широкому кругу читателей.

[перечень](#)

Химическая технология. Химическая промышленность

665

Л 217



Ламоткин, Сергей Александрович. Эфирные масла хвойных растений Республики Беларусь / С. А. Ламоткин. - Минск : БГТУ, 2022. - 285 с. : ил.

зир. — 1 экз.

В монографии обобщены результаты исследований в области изучения составов и свойств эфирных масел, выделенных из хвойных растений, произрастающих на территории Республики Беларусь в различных биоценологических и экологических условиях, выполненных в БГТУ. Дан критический обзор классификации вторичных метаболитов растений, роли эфирных масел в жизни растений, технологиям получения и методам анализа эфирных масел. Рассмотрена информация о составах, свойствах и основных направлениях использования эфирных масел различных растений. Представлены экспериментальные данные исследований о содержании, составе и свойствах эфирных масел основных лесообразующих пород хвойных растений Республики Беларусь. Приведены результаты исследования антимикробных свойств эфирных масел хвойных растений и показана их существенная зависимость от вида растений и условий произрастания.

666

М 555



Мечай, Александр Анатольевич. Сборник задач по технологии строительных материалов на основе вяжущих веществ : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 01 "Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий" / А. А. Мечай, Е. И. Барановская ; УО "БГТУ". - Минск : БГТУ, 2022. - 129 с. : ил.

зир. – 1 экз.

Сборник содержит методические указания для составления материальных и тепловых балансов, расчета и подбора состава бетонов, тексты задач с примерами их

решения по основным разделам, включающим производство извести, гипсовых вяжущих, цемента, растворимого и жидкого стекла, а также строительных материалов на их основе (силикатного кирпича, ячеистого бетона автоклавного твердения, строительных растворов и бетонов.)

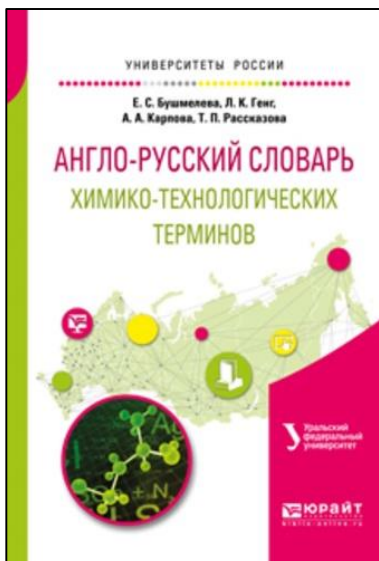
Предназначено для студентов специальности 1-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий», также может использоваться студентами других химических специальностей при выполнении практических занятий, курсовых работ и проектов.

[перечень](#)

Языкознание

811.111

А 648



Англо-русский словарь химико-технологических терминов : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по программе бакалавриата, магистратуры и специалитета по направлениям подготовки "Химия", "Химия, физика и механика материалов", "Фундаментальная и прикладная химия" / Е. С. Бушмелева и др. ; Уральский федеральный ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Москва : Юрайт, 2022. - 130 с.

зир. – 1 экз., аб. – 14 экз.

Словарь включает в себя термины, которые наиболее часто встречаются при работе с научными статьями и современной научной литературой по химии, и ставит своей целью оказать помощь в чтении и переводе данного

типа текстов. Также издание оснащено приложениями для лучшего понимания материала.

[перечень](#)