

Перечень книг, поступивших в читальный зал библиотеки химического факультета (к. 401)
(№ 6, октябрь 2020 г.)

<u>Информационные технологии.....</u>	<u>1</u>
<u>Право. Юридические науки.....</u>	<u>1</u>
<u>Политика.....</u>	<u>2</u>
<u>Физика.....</u>	<u>2-3</u>
<u>Химия. Кристаллография. Минералогия.....</u>	<u>3-4</u>
<u>Медицинские науки.....</u>	<u>4-6</u>
<u>Химическая технология.....</u>	<u>6-8</u>
<u>Языкознание.....</u>	<u>8</u>

Информационные технологии

004
И 741



Информатика. Базовый курс : учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2020. - 637 с.

з.и.р. -1 экз., аб. – 18 экз.

В учебнике рассмотрены основные категории аппаратных и программных средств вычислительной техники. Указаны базовые принципы построения архитектур вычислительных систем. Обеспечено методическое обоснование процессов взаимодействия информации, данных и методов. Приведены

эффективные приемы работы с распространенными программными продуктами. Рассмотрены основные средства, приемы и методы программирования.

Право. Юридические науки

341
Д 58



Довгань, Е. Ф. Международное экологическое право : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по спец. "Международное право" / Е. Ф. Довгань, Е. В. Коннова ; под ред. Е. Ф. Довгань. - Минск : Издательский центр БГУ, 2018. - 311 с.

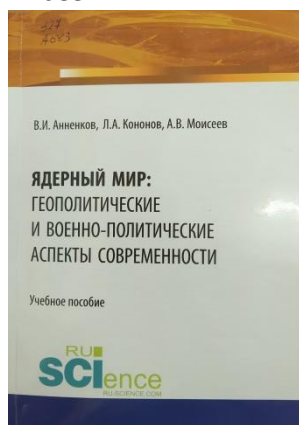
з.и.р. -1 экз., аб. – 9 экз.

В издании рассматриваются основные направления и проблемы международно-правового регулирования охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, проводится анализ международных договоров, актов

и деятельности международных организаций, их имплементации Республикой Беларусь.

Политика

327
А 683



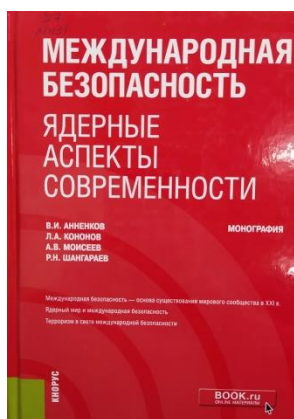
Анненков, В. И. Ядерный мир: геополитические и военно-политические аспекты современности : учебник / В. И. Анненков, Л. А. Кононов, А. В. Моисеев. - Москва : Русайнс, 2021. - 280 с.

з.и.р. -1 экз., аб. – 4 экз.

В книге раскрыта масштабная картина перемен, происходящих в ядерной сфере. Показано, что процесс глобализации в ядерной сфере привел к появлению новой социально-политической системы «ядерный мир». Распространение ядерного оружия и технологий, создание

новых объектов мирного атома, а также накопление теоретических и практических знаний о ядерных проблемах создали предпосылки для становления нового научного направления – ядерная геополитика.

327
М 431



Международная безопасность. Ядерные аспекты современности / В. И. Анненков [и др.]. - Москва : Кнорус, 2020. - 183 с.

з.и.р. -1 экз., аб. – 5 экз.

Раскрыта масштабная картина перемен, происходящих в области международной безопасности, через призму ядерного мира и ядерной геополитики. Показана взаимосвязь ядерного мира и международной безопасности. Определено, что международное сотрудничество в ядерной сфере является одной из основ международной безопасности.

Физика

53
Ф 503



Физика в задачах и вопросах : 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" / [И. Н. Медведь и др.] ; БГУ. - Минск : БГУ, 2020. - 99 с.

з.и.р. -1 экз., аб. – 29 экз.

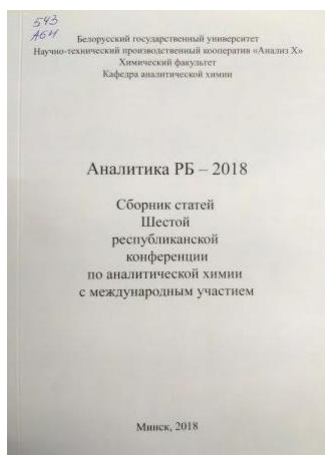
В пособии собраны материалы для организации учебной деятельности студентов по решению задач. По основным темам представлен ряд задач для решения на аудиторных занятиях и при выполнении домашних заданий, подробно разобраны задачи, демонстрирующие основные методы решения. Даны примеры тестовых заданий управляемой

самостоятельной работы для оценки усвоения учебного материала на уровне узнавания, воспроизведения, применения.

Химия. Кристаллография. Минералогия

543

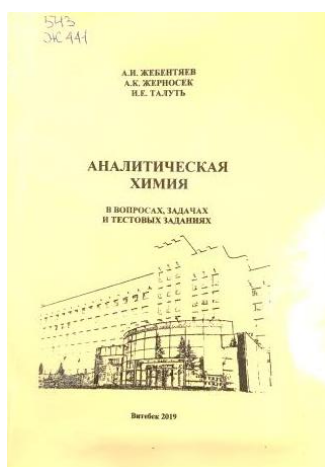
А 64



**Аналитика РБ – 2018 : сборник статей Шестой республиканской конференции по аналитической химии с международным участием, Минск, Беларусь, 16–19 мая 2018 года / БГУ, Научно-технический производственный кооператив "Анализ Х", Химический факультет, Кафедра аналитической химии. - Минск : Колоград, 2018. - 284 с.
з.и.р. -1 экз.**

543

Ж 441

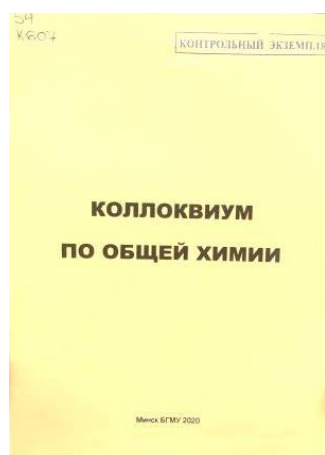


**Жебентяев, А. И. Аналитическая химия в вопросах, задачах и тестовых заданиях : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 08 "Фармация" / А. И. Жебентяев, А. К. Жерносек, И. Е. Талуть ; М-во здравоохранения Республики Беларусь, УО "Витебский гос. мед. ун-т". - Витебск : ВГМУ, 2019. - 183 с.
з.и.р. -1 экз.**

В пособии даны вопросы, задачи и тестовые задания по основным разделам аналитической химии для самостоятельной работы студентов при подготовке к лабораторным занятиям и курсовому экзамену. Приведены примеры решения типовых задач.

54

К 607



**Коллоквиум по общей химии : сборник заданий / [авт.: В. В. Хрусталёв и др.] ; М-во здравоохранения Республики Беларусь, Бел. гос. медицинский ун-т, Кафедра общей химии. - Минск : БГМУ, 2020. - 48 с.
з.и.р. -1 экз.**

Содержит задания, распределенные по темам, соответствующим всем разделам курса общей химии.

547
К 842



Крук, Н. Н. Строение и оптические свойства тетрапиррольных соединений / Н. Н. Крук ; УО "Бел. гос. технологический ун-т". - Минск : БГТУ, 2019. - 215 с.

з.и.р. -1 экз.

Монография обобщает современные представления о строении, молекулярной конформации, электронной структуре, спектрально-люминесцентных характеристиках тетрапиррольных соединений.

54
С 247



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.

з.и.р. -1 экз.

Сборник содержит научные статьи по химии твердотельных макро-, микро-, и наноструктурных систем, молекулярных систем и комплексных соединений, а также по проблемам организации учебного процесса и преподавания химии в вузах.

Медицинские науки

613
А 767

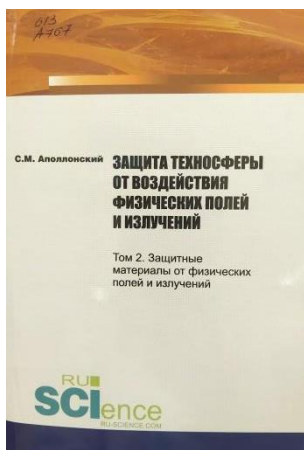


Аполлонский, С. М. Защита техносферы от воздействия физических полей и излучений : в 3 т. / С. М. Аполлонский. - Москва : Русайнс, 2020. Т. 1 : Виды физических полей и излучений. Нормативно-правовые документы. - 2020. - 332 с.

з.и.р. -1 экз., аб. – 8 экз.

Монография предназначена для научных и инженерно-технических работников, занимающихся проблемами безопасности технических средств и человека при воздействии физических полей и излучений.

613
А 767

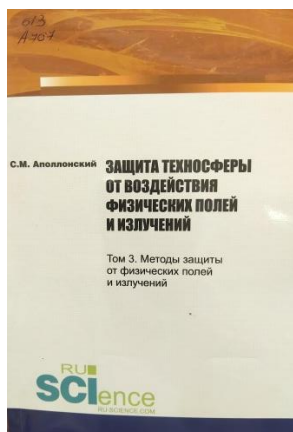


Аполлонский, С. М. Защита техносферы от воздействия физических полей и излучений : в 3 т. / С. М. Аполлонский. - Москва : Русайнс, 2020. Т. 2 : Защитные материалы от физических полей и излучений. - 2020. - 340 с.

з.и.р. -1 экз., аб. – 8 экз.

Монография предназначена для научных и инженерно-технических работников, занимающихся проблемами безопасности технических средств и человека при воздействии физических полей и излучений.

613
А 767



Аполлонский, С. М. Защита техносферы от воздействия физических полей и излучений : в 3 т. / С. М. Аполлонский. - Москва : Русайнс, 2020. Т. 3 : Методы защиты от физических полей и излучений. - 2020. - 334 с.

з.и.р. -1 экз., аб. – 8 экз.

Монография предназначена для научных и инженерно-технических работников, занимающихся проблемами безопасности технических средств и человека при воздействии физических полей и излучений.

615
Б 437

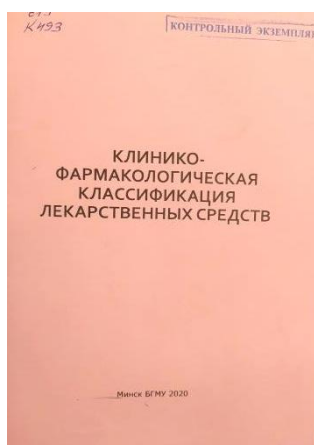


Белорусские лекарства : материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 10–11 октября 2019 г. / НАН Беларуси, Отделение химии и наук о Земле ; ГНУ "Ин-т биоорганической химии НАН Беларуси". - Минск : Издатель А. Н. Вараксин, 2019. - 223 с.

з.и.р. -1 экз.

В сборник включены тезисы докладов, представленных на Международной научно-практической конференции «Белорусские лекарства», отражающие результаты исследований ученых из Беларуси, России, Узбекистана.

615
К 493



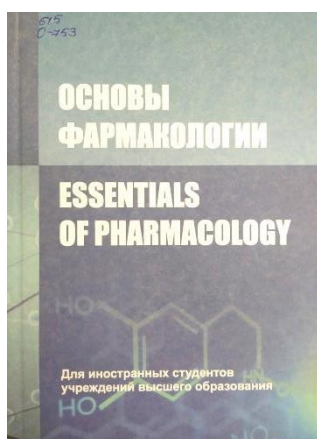
Клинико-фармакологическая классификация лекарственных средств : учебно-методическое пособие / [авт.: М. К. Кевра и др.] ; М-во здравоохранения Республики Беларусь, Бел. гос. медицинский ун-т, Кафедра клинической фармакологии. - Минск : БГМУ, 2020. - 94 с.

з.и.р. -1 экз.

Представлена современная клинико-фармакологическая классификация лекарственных средств с указанием международных непатентованных названий и торговых наименований отечественных и импортных лекарственных

препаратов, зарегистрированных Министерством здравоохранения РБ.

615
О-753



Основы фармакологии = Essentials of Pharmacology : учебное пособие для иностранных студентов учреждений высшего образования по специальностям "Лечебное дело", "Педиатрия" / [авт.: В. И. Козловский и др.]. - Минск : Вышэйшая школа, 2019. - 287 с.

з.и.р. -1 экз.

Учебное пособие представляет собой систематизированную информацию по основным разделам фармакологии: общей фармакологии, нейротропным средствам, средствам, влияющим на функции сердечно-сосудистой, дыхательной и других систем организма, химиотерапевтическим

средствам. В пособии даются основные аспекты фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств, их применение в клинике.

Химическая технология

665
Н 583



Нефтехимия – 2019 = Petrochemistry – 2019 : материалы II Международного научно-технического и инвестиционного форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке, 16–18 октября 2019 г., Минск, Республика Беларусь / УО "Белорусский гос. технологический ун-т" [и др.]. - Минск : БГТУ, 2019. - 214 с.

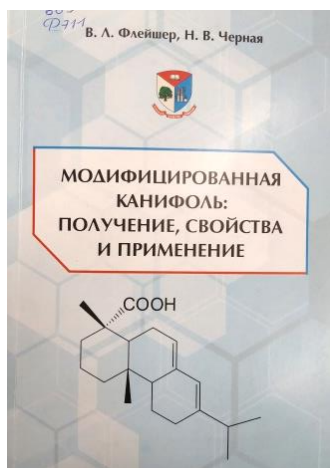
з.и.р. -1 экз.

Сборник составлен по материалам докладов II Международного научно-технического и инвестиционного форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке «Нефтехимия – 2019». В представленных докладах отражены мировые тенденции

нефтехимии, нефте- и газопереработки, вопросы, касающиеся модернизации предприятий концерна «Белнефтехим», представлены научные достижения в области технологий химических и нефтехимических производств, применения новых технологий и технических средств при эксплуатации месторождений углеводородов, разработки перспективных технологий и оборудования на основе полимерных композиционных материалов, освещены экологические проблемы химических и нефтехимических производств и пути их решения.

665

Ф 711



Флейшер, В. Л. Модифицированная канифоль: получение, свойства и применение / В. Л. Флейшер, Н. В. Черная ; УО "Бел. гос. технологический ун-т". - Минск : БГТУ, 2019. - 304 с.

з.и.р. -1 экз.

В монографии впервые изложены теоретические основы и технологические принципы совершенствования современных способов модифицирования смоляных кислот канифоли, широко используемых в различных отраслях промышленности – целлюлозно-бумажной, лакокрасочной, полиграфической, резинотехнической и др. Показано, что впервые разработанные два способа (первый – химическое взаимодействие смоляных кислот с моноэтаноламином, второй – поликонденсация в расплаве) позволяют получать ценные продукты, отличающиеся структурой и физико-химическими свойствами. Установлено, что первый продукт обладает улучшенными гидрофобизирующими свойствами, а второй – одновременно упрочняющими и гидрофобизирующими. Внедрение созданных инновационных продуктов ТМАС-3Н и ПроХим DUO на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности Республики Беларусь позволит производить высококачественные виды бумаги и картона по ресурсосберегающим и импортозамещающим технологиям.

665

X 465



Химия и технология переработки нефти и газа. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 02 "Химическая технология органических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 02 01 "Технология основного органического и нефтехимического синтеза" / УО "Бел. гос. технологический ун-т" ; [сост.: Е. И. Грушова и др. ; под ред. А. И. Юсевича]. - Минск : БГТУ, 2020. - 293 с.

з.и.р. -1 экз.

В практикуме приведены сведения об основных системах классификации и химическом составе нефти. Представлены поточные схемы

неглубокой и глубокой переработки нефти с характеристикой технологических процессов. Дана классификация первичных углеводородных газов, указаны направления их использования. Приведена характеристика основных продуктов переработки нефти и газа в соответствии с нормативно-технической документацией, принятой в РБ. Описаны методики выполнения лабораторных работ по определению химического состава, физико-химических свойств углеводородных газов, нефти и нефтепродуктов, а также эксплуатационных и технических характеристик последних.

Языкознание

811.124

Ц 739



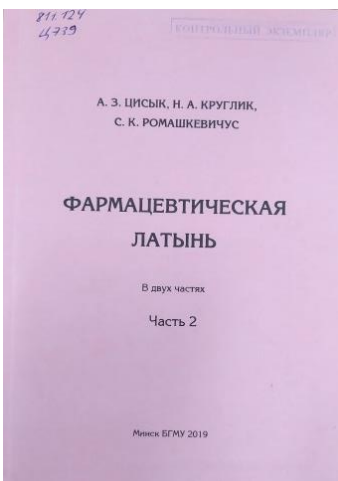
Цисык, А. З. Фармацевтическая латынь : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 08 "Фармация" : в 2 ч. / А. З. Цисык, Н. А. Круглик, С. К. Ромашкевичус ; М-во здравоохранения Республики Беларусь, Бел. гос. медицинский ун-т, Кафедра латинского языка. - Минск : БГМУ, 2019. - Текст на рус. и лат. яз. – Ч. 1 : . - 2019. - 259 с.

з.и.р. -1 экз.

Составлено на основе профильной фармацевтической лексики и содержит необходимый теоретический и практический материал по фармацевтической и клинической части учебной программы, а также латинско-русский и русско-латинский словари. Особое внимание уделяется орфографии терминов и правилам оформления лекарственных форм в составе рецепта.

811.124

Ц 739



Цисык, А. З. Фармацевтическая латынь : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 08 "Фармация" : в 2 ч. / А. З. Цисык, Н. А. Круглик, С. К. Ромашкевичус ; М-во здравоохранения Республики Беларусь, Бел. гос. медицинский ун-т, Кафедра латинского языка. - Минск : БГМУ, 2019. - Текст на рус. и лат. яз. - Ч. 2 : . - 2019. - 127 с.

з.и.р. -1 экз.

Составлено на основе профильной фармацевтической лексики и содержит необходимый теоретический и практический материал по фармацевтической и клинической части учебной программы, а также латинско-русский и русско-латинский словари. Особое внимание уделяется орфографии терминов и правилам оформления лекарственных форм в составе рецепта.