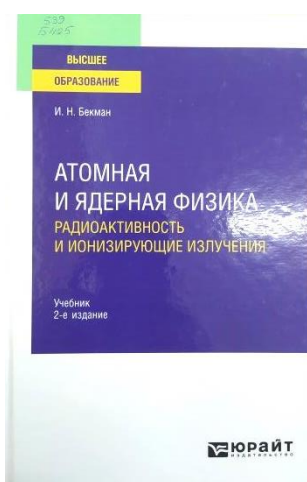


Перечень книг, поступивших в читальный зал библиотеки химического факультета (к. 401)  
(№ 5, сентябрь 2020 г.)

<u>Физика.....</u>	<u>1</u>
<u>Химия. Кристаллография. Минералогия.....</u>	<u>1-2</u>
<u>Медицинские науки.....</u>	<u>2</u>
<u>Языкознание.....</u>	<u>3</u>

**Физика**

539  
Б 425



**Бекман, И. Н. Атомная и ядерная физика. Радиоактивность и ионизирующие излучения : учебник для вузов / И. Н. Бекман. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 493 с.**

**з.и.р. -1 экз., аб. – 4 экз.**

*Учебник посвящен некоторым аспектам атомной и ядерной физики применительно к радионуклидам и сопутствующим им излучениям. Он содержит систематический материал по явлению радиоактивности, радиоактивным изотопам и радиации, кинетике процессов распада и накопления, строению ядра и ядерным реакциям, источникам радиоактивных излучений, методам регистрации радиоактивных излучений, взаимодействию радиации с веществом, методам разделения изотопов, а также способам статистической обработки результатов радиометрических измерений. Описаны свойства некоторых радиоактивных изотопов и радиоактивных элементов. Приведены сведения о биологическом действии радиации, рассмотрены методы радиационной дозиметрии и правила безопасности при работе с радионуклидами.*

**Химия. Кристаллография. Минералогия**

546  
Б 425



**Бекман, И. Н. Неорганическая химия. Радиоактивные элементы : учебник для вузов / И. Н. Бекман. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 299 с.**

**з.и.р. -1 экз., аб. – 6 экз.**

*Учебник содержит систематические сведения о ядерно-физических, физических, химических и токсикологических свойствах всех известных в настоящее время радиоактивных элементов, т.е. элементов, не имеющих стабильных изотопов. Существенное внимание уделено добыче природных элементов, их очистке и обогащению по требуемому изотопу, методам*

синтеза техногенных радионуклидов (на ядерных реакторах, ускорителях и лабораторных генераторах) и соединений на их основе, а также применению радиоактивных элементов в различных областях науки, техники и медицины. Описаны методы «мгновенной химии», позволяющие исследовать свойства ультракороткоживущих элементов в количестве одного атома.

## Медицинские науки

61

A 437



**Актуальные проблемы современной медицины и фармации, 2018 [Электронный ресурс] : АПСМиФ, 2018 : сборник тезисов докладов LXXII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых / БГМУ, Студенческое научное общество ; под ред. А. В. Сикорского, О. К. Дорониной ; [редсовет: Д. А. Соловьёв и др.]. - Минск : БГМУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : ил. ; 12 см.**

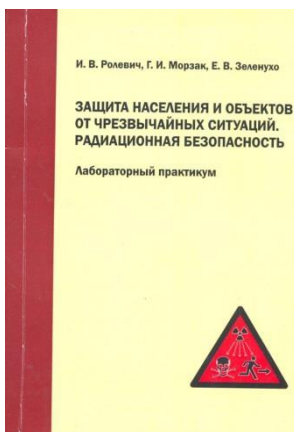
**з.и.р. -1 экз.**

*Сборник содержит научные статьи, отражающие результаты собственных*

*исследований молодых учёных и студентов, посвящённые актуальным вопросам современной медицины.*

614

P 671



**Ролевич, И. В. Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность : лабораторный практикум : учеб. пособие для студ. уво по профилю образования "Техника и технологии" / И. В. Ролевич, Г. И. Морзак, Е. В. Зеленухо. - Минск : РИВШ, 2017. - 133 с.**

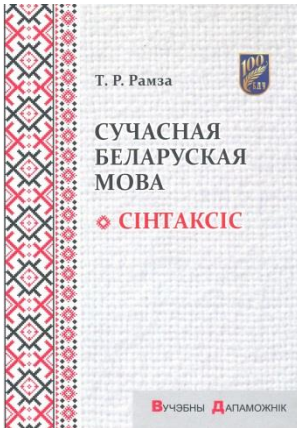
**з.и.р. -1 экз., аб. – 9 экз.**

*Пособие содержит основные методики по обнаружению и измерению ионизирующих излучений. Дается общее представление о радиации, радионуклидах, последствиях катастрофы на ЧАЭС. Большое внимание уделено изучению*

*основных понятий радиоактивности и природе возникновения ионизирующих излучений. Представлены методики измерения доз излучения, радиоактивности почвы, строительных материалов, продуктов питания, даров леса и т.д. для использования их студентами. Описываются различные типы дозиметров и радиометров, принцип их работы, последовательность подготовки к использованию и измерению.*

## Языкознание

811.161.3  
P 212



**Рамза, Т. Р. Сучасная беларуская мова. Сінтаксіс : вучэбны дапаможнік для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі па спецыяльнасці "Беларуская філалогія (па напрамках)" / Т. Р. Рамза ; БДУ. - Мінск : БДУ, 2020. - 199 с.**

**з.и.р. -1 экз.**

*Вучэбны дапаможнік змяшчае матэрыял па праграмных раздзелах "Сінтаксіс", "Чужаслоўе", "Тэкст", "Пунктуацыя" ўніверсітэцкага курса "Сучасная беларуская мова".*