

Книги:

1. **Александров О. В. Физико-технологическое моделирование интегральных микросхем: окисление, диффузия, сегрегация / О. В. Александров, Н. Н. Афонин, А. И. Дусь ; Воронежский государственный педагогический университет. - Воронеж : Воронежский гос. пед. ун-т, 2025. - 210 с. : ил. - ISBN 978-5-907961-52-4**
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2325009>

2. **Беленький М. Д. Менделеев / М. Д. Беленький. - Москва : Наука, 2025. - 454, [1] с., [16] л. ил., портр., факс. - ISBN 978-5-02-041207-1**
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2329710>

О выдающемся русском учёном рассказывает книга М.Д. Беленького **"Менделеев"**. По широте научных и практических интересов Дмитрия Ивановича Менделеева можно сравнить с титанами Возрождения. Кроме занятий химией, он писал книги по экономике и социологии, конструировал высокоточные приборы, разрабатывал таможенные тарифы, летал на воздушном шаре, исследовал спиритизм, возглавлял русскую метрологию, выступал экспертом на судебных процессах об отравлениях и подделке денег и называл себя «волонтером нефтяного дела». Его имя неразрывно связано с именами великих современников Н. Пирогова, Н. Зинина, А. Бутлерова, А. Бородина, И. Репина, А. Блока.

3. **Волчѣк В. С. Конструктивно-технологические особенности приборов фонтанки, силовой и СВЧ-электроники на основе широкозонных полупроводников / В. С. Волчѣк, В. Р. Стемпицкий. - Минск : Бестпринт, 2024. - 232 с. : ил., табл. - ISBN 978-985-7267-38-5**
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2329852>

4. **Захаров А. Ю. Теоретические основы физического материаловедения: статистическая термодинамика и релятивистская кинетика : учебное пособие / А. Ю. Захаров ; Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого. - Великий Новгород : НовГУ им. Ярослава Мудрого, 2025. - 334 с. : табл. - ISBN 978-5-89896-974-5**
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2330061>

5. **Зейналова С. З. Яды: вокруг и внутри : путеводитель по самым опасным веществам на планете / Сакина Зейналова. - 2-е изд. - Москва : Бомбора ; Эксмо, сор. 2025. - 303 с. : ил. - (Подпишись на науку. Книги российских популяризаторов науки). - ISBN 978-5-04-228559-2**
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2329723>

Неподдельный интерес заслуживает научно-популярное издание С. Зейналовой **"Яды: вокруг и внутри"**. Это не просто книга про яды, а иллюстрированный сборник самых опасных веществ на планете и историй о них. В книге-путеводителе собрано более 80 авторских графических иллюстраций. Здесь вы найдете не только истории отравлений, но и формулы самих ядовитых веществ и механизмы их действия.

Возможно, это самая красивая книга о смертельных соединениях.

Автор книги – Сакина Зейналова, химик, популяризатор науки, художник-иллюстратор.

6. Ильясов В. Х. Практикум решения задач по курсу физики : квантово-оптические явления, физика атома, элементы физики атомного ядра : учебно-методическое пособие / В. Х. Ильясов, В. Н. Шамбулина, Д. Д. Карамов ; Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы. - Изд. 2-е, стер. - Уфа : Изд-во БГПУ, 2025. - 151 с. ; ил., табл. - ISBN 978-5-00251-066-5
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2326099>

7. Керамика и композиты: направленный синтез, функциональные свойства, практическое применение / Владивостокский государственный университет (ВВГУ) [и др.]. - Владивосток : Изд-во ВВГУ, 2025. - 289 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-9736-0741-8
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2326306>

8. Кирчанов В. С. Физика. Лекции. Лабораторный практикум. Задачи : учебно-методическое пособие : в 3 частях / В. С. Кирчанов ; Пермский национальный исследовательский политехнический университет (Пермский политех). - 2-е изд., перераб. и доп. - Пермь : Изд-во Пермского нац. исслед. политехн. ун-та. Ч. 1. - 2025. - 133 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-398-03266-6
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2327177>

9. Кирчанов В. С. Физика. Лекции. Лабораторный практикум. Задачи : учебно-методическое пособие : в 3 частях / В. С. Кирчанов ; Пермский национальный исследовательский политехнический университет (Пермский политех). - 2-е изд., перераб. и доп. - Пермь : Изд-во Пермского нац. исслед. политехн. ун-та. Ч. 2. - 2025. - 108 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-398-03267-3
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2327179>

10. Кирчанов В. С. Физика. Лекции. Лабораторный практикум. Задачи : учебно-методическое пособие : в 3 частях / В. С. Кирчанов ; Пермский национальный исследовательский политехнический университет (Пермский политех). - 2-е изд., перераб. и доп. - Пермь : Изд-во Пермского нац. исслед. политехн. ун-та. Ч. 3. - 2025. - 154 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-398-03271-0
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2327186>

11. Компьютерное аналитическое моделирование : учебное пособие / Алексеева А. М., Гаврилов А. А., Ганго С. Е., Клюжев Н. А. ; отв. ред. Н. А. Клюжев. - Псков : Псковский гос. ун-т, 2024. - 51 с. - ISBN 978-5-00200-196-5
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2326175>

12. Лабораторный практикум по обслуживанию ячеек КРУ : учебно-методическое пособие / А. В. Стрижиченко, М. И. Черкасов, С. А. Каюров, Д. А. Хропост ; Национальный исследовательский университет "МЭИ" в г. Волжском, Кафедра Энергетики. - Волжский : НИУ МЭИ, 2024. - 51 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-94721-176-4
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2328859>

13. Лёгкий А. Д. Каталитическое дожигание сжиженного газа с целью повышения эффективности и надежности теплотехнических устройств / А. Д. Лёгкий, В. М. Фокин ; Волгоградский государственный технический университет. - Волгоград :

ВолгГТУ, 2025. - 124, [1] с. : ил., табл. - ISBN 978-5-9948-5071-8
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2327956>

14. **Миронов В. В. Теоретический аспект управляемости в "малом" малыми космическими аппаратами / Миронов В. В., Ву Куанг Минь ; под ред. В. В. Миронова.** - Рязань : Коныхин А. В., 2024. - 227 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-907811-72-0
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2326185>

15. **Неорганическая химия. Вопросы и задачи : учебное пособие для вузов / Е. В. Карпова, Е. И. Ардашникова, Г. Н. Мазо [и др.] ; под редакцией члена-корреспондента РАН А. В. Шевелькова.** - 3-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, сор. 2026. - 173, [1] с. : ил., табл. - (Учебник для высшей школы). - ISBN 978-5-00101-120-0
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2329779>

16. **Оглезнева С. А. Процессы и технологии получения порошковых материалов : учебное пособие / С. А. Оглезнева ; Пермский национальный исследовательский политехнический университет (Пермский политех).** - Пермь : Изд-во Пермского нац. исслед. политехн. ун-та, 2025. - 61 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-398-03268-0
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2327968>

17. **Процессы и аппараты химической технологии : учебное пособие / Валентин Юрьевич Долуда, Максим Евгеньевич Григорьев, Наталия Валерьевна Лакина, Михаил Геннадьевич Сульман ; Тверской государственный технический университет (ТвГТУ).** - Тверь : Тверской гос. техн. ун-т, 2025. - 183 с. ил., табл. - ISBN 978-5-7995-1393-1
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2324819>

18. **Шаскольская М. П. Кристаллография : учебное пособие для вузов / М. П. Шаскольская.** - Изд. 3-е, стер. - Москва : URSS ; ЛЕНАНД, 2025. - 375, [8] с. : ил., табл. - (Классический фундаментальный учебник). - ISBN 978-5-00237-186-0
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2325575>

19. **Шпилевский Э. М. Наноматериалы и нанотехнологии : толковый словарь / Э. М. Шпилевский, С. А. Филатов ; под редакцией академика С. А. Чижика ; Национальная академия наук Беларуси, Институт тепло- и массообмена имени А. В. Филатов.** - Минск : Белорусская наука, 2025. - 203 с. - ISBN 978-985-08-3303-7
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2329857>

20. **Щербакова-Семёнова Л. Г. "Напиши про нас..." : Н. Н. Семёнов: гениальный ученый и человек, нобелевский лауреат и мой муж / Лидия Щербакова-Семёнова.** - Москва : Бослен, 2022. - 410, [1] с., [33] л. ил., портр. - ISBN 978-5-91187-398-1
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1735261>

Среди изданий, представленных на выставке, привлекает внимание книга Лидии Григорьевны Щербаковой-Семеновой **"Напиши про нас..."**. Автор воспоминаний — доктор химических наук, профессор, академик Академии инженерных наук им. А. М. Прохорова. Жена нобелевского лауреата Н.Н. Семёнова. Книга писалась более двадцати лет. Ее главный герой — выдающийся ученый и человек, “гражданин

мира”, как называли его коллеги, Николай Николаевич Семёнов. Они были рядом почти 30 лет, и в эти годы вместились очень много — научные достижения, путешествия, любовь к близким. Книга написана ярко и объёмно, богато иллюстрирована.

Все издания доступны для заказа в электронном каталоге БЕН РАН:

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-main.pl>

Получить доступ к печатным изданиям можно в читальном зале отдела БЕН РАН в НЦЧ до 17 декабря.