

Фонд редких изданий БЕН РАН и его
полнотекстовое представление в
электронной библиотеке БЕН РАН

Левнер М.В., БЕН РАН
levner@benran.ru



Последовательность технологических операций с редкой книгой для создания

- Каталога редких изданий ЦБС БЕН РАН

- Электронной библиотеки редких изданий ЦБС БЕН РАН

Издания, уже имеющиеся в Фонде (516 названий)

(с шифрами и инвентарными номерами)



Отдел редкой книги осуществляет заказ в **Фонды ЦБ** на группу старых изданий

Для каждого издания:

- клеится штрих-код: штрих код является идентификатором издания на всем технологическом цикле – PIN издания
- вводятся первоначальные данные о книге в специально созданную систему «БИБЛИОБУС – РИР». На этом этапе помимо краткого библиографического описания **вводятся имеющиеся у книги инвентарный номер и шифр, владельческие признаки, сведения об автографах и других маргиналиях**
- на партию книг (около 10 названий) автоматизированным образом формируется документ передачи партии по технологическому пути. Чтобы отличить поток старых изданий от потока текущей литературы, сопроводительные документы печатаются на бумаге определенного цвета
- готовая партия с сопроводительным документом передается в группу сканирования

ГРУППА СКАНИРОВАНИЯ сканирует полученные издания в соответствии с имеющимися у них инструкциями

Дополнительно вручную вводится оглавление, отдельно формируется массив титульных листов издания (которые в последствии будут отражены в каталоге) и осуществляется контроль качества сканирования.

Каждое отсканированное издание размещается на сервере БЕН РАН в папке \\HAMLET\RAREBOOKS\$, в качестве имени издания в которой используется PIN записи конкретной книги.

Отсканированная партия книг возвращается в Отдел редкой книги вместе с сопроводительным документом

Книги до завершения полного цикла каталогизации и систематизации остаются в Отделе редких изданий

Информация о том, что издание отсканировано и его полный текст доступен, передается в виде «сопроводительного листа» на каталогизацию.

КАТАЛОГИЗАТОРЫ по PIN издания обращаются в массив электронных копий изданий и по электронной копии делают полное библиографическое описание издания в «БИБЛИОБУСе-РИР» с сохранением прежних шифров и инвентарных номеров и передают «сопроводительный лист» с подписью, что каталогизация проведена, в группу систематизации.

СИСТЕМАТИЗАТОРЫ по РІN издания
обращаются в массив электронных копий изданий и
по электронной копии дополняют данные в
«БИБЛИОБУСе-РИР» классификационными
данными. «Сопроводительный лист» возвращается
в Отдел редких книг с подписью, что
систематизация завершена.

Издания возвращаются (передаются) в Фонды ЦБ или возвращаются в из библиотек ЦБС БЕН РАН.

По данным отдела Фондов на книги, уже имеющие инвентарную стоимость в «БИБЛИОБУС-РИР» вводится инвентарная стоимость издания.

На издания, впервые вводимые в фонд ЦБ БЕН РАН, автоматизированным образом формируется шифр хранения и вводится инвентарная стоимость издания

В «БИБЛИОБУСе-РИР» делается метка, что цикл обработки данного издания завершен и все данные автоматизированным образом импортируются в Каталог редких изданий rarebooks.benran.ru

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



Параметры поиска

Найдено: 0

Фонд: Редкие книги БЕН РАН
Записей: 2 на 16.09.2015 15:59:57
Версия: 1.0.201.E ©2016 ОСИАТ БЕН РАН



**КНИГИ, впервые вводимые в Фонд ЦБ БЕН РАН, или
имеющиеся на постоянном хранении в одной из
библиотек ЦБС БЕН РАН**

- В Отделе редких изданий проводятся ранее описанные технологические операции, но дополнительно в «Библиобус-РИР» вводятся сведения о том, что книга впервые поступает в ЦБ БЕН РАН или находится на постоянном хранении в одной из библиотек ЦБС БЕН РАН

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

Параметры поиска [Помощь](#)

Найдено: 2

	Заглавие	Год	Том	Номер
	Шифр: 200/0807-3 Арбузов Александр Ерминингельдович. О строении фосфористой кислоты и ея производных : экспериментальное исследование / Арбузов А.Е. — С.-Петербург : Тип. И.Н. Скороходова, 1905. — VIII, 151 с. : ил. — Библиогр. в примеч.	1905		
	РН: 900005 	Подробнее...		
	Шифр: 100/0141-4 Меншуткина Н. Аналитическая химия / Меншуткина Н. — С.-Петербург : Тип. Демакова, 1871. — 422, [1] с., [1] л. ил.	1871		
	РН: 900004 	Подробнее...		

Гиперссылка в Каталоге в виде титульного листа издания дает доступ к **полному тексту** отсканированного издания, показ которого обеспечивается средствами **ЭБ БЕН РАН**

Общая информация об издании

Электронная библиотека Б... ж

kbooks.belgaf.ru/900004

Страница 1 из 434

Аналитическая химия Н. Меншуткина

- [Предисловие](#)
- [Оглавление](#)
- [Введение](#)
- [Отдел I Металлы](#)
- [Отдел II Металлоиды](#)
- [Отдел III Примеры качественного анализа](#)
- [Отдел IV Примеры весового качественного анализа](#)
- [Отдел V Примеры объемного качественного анализа](#)
- [Опечатки](#)

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ
ХИМИЯ**

Н. Меншуткина.

Изд. С.-Петербургского Университета

Библиотека ИОХ
Числ. № 114

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Firefox автоматически отправляет некоторые данные в Mozilla, чтобы мы могли улучшить вашу работу в браузере. [Выбрать, чем мне поделиться](#)

Выбор любого фрагмента издания

Электронная библиотека Б...
kbooks.belgarn.ru/900004

Часто посещенные Начальная страница clo Titles HOLLIS Classic FULL C... Results for 'makar'evs... Бесплатная почта Н... Коллекция веб-фраг...

Страница 3 из 434

Аналитическая химия Н. Меншуткина

- [Предисловие](#)
- [Оглавление](#)
- [Введение](#)
- **Отдел 1 Металлы**
 - [Разделение металлов на группы](#)
 - [Первая группа металлов](#)
 - [Вторая группа металлов](#)
 - [Первая подгруппа: барий, стронций, кальций](#)
 - [Вторая подгруппа: магний](#)
 - [Третья группа металлов](#)
 - [Первая подгруппа: алюминий, хром, железо](#)
 - [Приложения](#)
 - [Вторая подгруппа: железо \(закись\), марганец, цинк](#)
 - [Третья подгруппа: никель и кобальт](#)
 - [Четвертая группа металлов: серебро, ртуть, кадмий, свинец, висмут](#)
 - [Пятая группа металлов](#)

ПРЕДИСЛОВИЕ.

При изучении химии, аналитическая химия занимает ясно определенное место. В курсе неорганической химии, обыкновенно первом при изучении этой науки, начинающийся знакомится с сущностью химического явления, со свойствами элементов и их соединений, с правилами и законами, управляющими взаимодействием их. Для дальнейшего, более близкого и самостоятельного ознакомления с наукой, начинающемуся недостаточно одного знания. Нужно приобрести умение пользоваться ими, овладеть методами и средствами, прижимаемыми к изучению для решения вопросов, а также приемами химического мышления — химия, как и всякая наука, имеет свою логику, если так можно выразиться. С этой стороны изучения химии, старается знакомить начинающегося аналитическая химия, являясь вытекающая из общей химии, являясь всесторонним разбором научно и практически важного случая — открытия и количественного определения элементов. Отсюда определяется место

Firefox автоматически отправляет некоторые данные в Mozilla, чтобы мы могли улучшить вашу работу в браузере. [Выбрать, чем мне поделиться](#)

пуск | C:\Do... | Элек... | Огла... | C:\Do... | H\ | Micros... EN | 11:00

Выбор оглавления

The screenshot shows a web browser window displaying a digital library page. The browser's address bar shows the URL "ebooks.belpan.ru/900004". The page title is "Аналитическая химия Н. Меншуткина". The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- Предисловие
- Оглавление
- Введение
- Отдел I Металлы
 - Разделение металлов на группы
 - Первая группа металлов
 - Вторая группа металлов
 - Первая подгруппа: барий, стронций, кальций
 - Вторая подгруппа: магний
 - Третья группа металлов
 - Первая подгруппа: алюминий, хром, железо
 - Приложения
 - Вторая подгруппа: железо (закись), марганец, цинк
 - Третья подгруппа: никель и кобальт
 - Четвертая группа металлов: серебро, ртуть, кадмий, свинец, висмут
 - Пятая группа металлов

The main content area displays the "ОГЛАВЛЕНИЕ" (Table of Contents) for the book. It includes the following entries:

- Введение 1
- 1. Предельная аналитическая химия. 2. Качественный анализ: реакция, реакция, реакция; окислительные реакции; восстановление реакций. 3. Количественный анализ. Прямой анализ: прямое определение; косвенное определение; определение по разности. Обратный анализ. 4. Системы анализа. 5. Планка практических занятий.
- ОТДЕЛ I. МЕТАЛЛЫ.
- 6. Разделение металлов на группы 18
- Первая группа металлов: калий, натрий, аммоний. 20
- 7. Щелочные металлы и их соединения; употребление соединений щелочных металлов при анализе.
- Окисляющие свойства. 8. Кислоты азотной, хлорной, серной, уксусной, лимонной, угольной, фосфорной, борной, кремниевой, азотистой, азотной и др. соединения. 9. Окислительные свойства: окисляемость металлов, окисляемость металлов. 10. Окислительные свойства металлов. 11. Окислительные свойства металлов. 12. Окислительные свойства металлов. 13. Калий. 14. Натрий. 15. Аммоний. 16. Хлориды. 17. Второе определение; определение по разности; определение по разности. 18. Определение калия, натрия и аммония. 19. Определение калия, натрия и аммония. 20. Ртуть, кадмий, свинец, висмут, препараты соединений щелочных металлов. 21. Центральные металлы.
- Вторая группа металлов: определение кобальта 50
- Кислоты: калий, натрий, кальций 15

The browser's status bar at the bottom shows the time as 11:02 and the system tray with various icons.

Опечатки

Электронная библиотека Б... ж

kbooks.belgarn.ru/900004

Страница 434 из 434

Первая подгруппа: барий, стронций, кальций
Вторая подгруппа: магний
Третья группа металлов
Первая подгруппа: алюминий, хром, железо
Приложения
Вторая подгруппа: железо (железо), марганец, цинк
Третья подгруппа: никель и кобальт
Четвертая группа металлов: серебро, ртуть, кадмий, свинец, висмут
Пятая группа металлов
Полный ход анализа при открытии металлов
Отдел II Металлоиды
Отдел III Примеры качественного анализа
Отдел IV Примеры весового качественного анализа
Отдел V Примеры объемного качественного анализа
Опечатки

ОПЕЧАТКИ.

Напечатано:	Следует:
Стр. 121, строка 1 (уравнение) $2MnSO_4 + 2PbO + 4HNO_3 = 2PbSO_4 + 2H_2O + 2Pb(NO_3)_2 + 2H_2O$	$2MnSO_4 + 2PbO + 4HNO_3 = 2PbSO_4 + 2H_2O + 2Pb(NO_3)_2 + 2H_2O$
Стр. 121, строка 21 (текст) Безводный металл	Безводный оксид металла
Стр. — строка 21 (текст) оксид металла	оксид металла
Стр. 144, строка 10 (уравнение) $2HCO_3 + 2KCO_3 + 2CO_2$	$2HCO_3 + 2KCO_3 + 2CO_2$
Стр. 144, строка 11 $2SnO_2 + Al_2O_3$	$2SnO_2 + Al_2O_3$
Стр. 240, строка 14 (текст) Марганец	Марганец

Firefox автоматически отправляет некоторые данные в Mozilla, чтобы мы могли улучшить вашу работу в браузере. [Выбрать, чем мне поделиться](#)

пуск | вклад... | C:\Do... | Элек... | Огн... | C:\Do... | H\ | Micro... EN | 11:03

Планы

- Программное совершенствование технологии взаимодействия системы «БИБЛИОБУС-РИР», средств создания ЭБ БЕН РАН и системы временного хранения отсканированных изданий
- Продолжение сбора данных о редкой книге в библиотеках ЦБС БЕН РАН
- Совершенствование технологического пути отражения изданий в электронной библиотеке редкой книги
- Отражение в электронной библиотеке данных о дальнейшем переиздании конкретной редкой книги
- Проведение научных исследований в ходе работы с редкой книгой



والله اعلم
بما نزلنا
من القرآن
وما كنا
نعلم
بشئ من
الغيب الا
ما اراد
الله
والله
العليم
الحمد لله
الذي هدانا
للهذا
والله
العليم



والله اعلم
بما نزلنا
من القرآن
وما كنا
نعلم
بشئ من
الغيب الا
ما اراد
الله
والله
العليم
الحمد لله
الذي هدانا
للهذا
والله
العليم

بما نزلنا
من القرآن
وما كنا
نعلم
بشئ من
الغيب الا
ما اراد
الله
والله
العليم

ЭБ «Редкая книга ЦБС БЕН РАН»

Спасибо за внимание!

Левнер М.В. levner@benran.ru

