

# Радиохимия

## Ресурсное обеспечение

- **Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

### *Основная учебная литература*

1. Бекман И.Н. Радиохимия: Учебник и практикум для академического бакалавриата. Т.1: Фундаментальная радиохимия / Бекман Игорь Николаевич; МГУ им.М.В.Ломоносова. - М.: Юрайт, 2014. - 473с.: ил. - (Бакалавр. Академический курс). - Рек.лит.:с.468.- Предм.указ.:с.469. - ISBN 9785991641463.
2. Бекман И.Н. Радиохимия: Учебник и практикум для академического бакалавриата. Т.2 : Прикладная радиохимия и радиационная безопасность / Бекман Игорь Николаевич; МГУ им.М.В.Ломоносова. - М.: Юрайт, 2014. - 386с.: ил. - (Бакалавр. Академический курс). - Предм.указ.:с.382.-Рек.лит.:с.386. - ISBN 9785991641470.

### *Дополнительная учебная литература*

3. **Ободовский И.М.** Физические основы радиационных технологий / Ободовский Илья Михайлович. - Долгопрудный: Интеллект, 2014. - 352с.: ил. - Список лит.с.339. - ISBN 978-5-91559-172-0.
4. **Ободовский И.М.** Радиационные технологии. Применения в лабораторных исследованиях, промышленности и медицине / Ободовский Илья Михайлович. - Долгопрудный: Интеллект, 2015. - 296с.: ил. - Лит.с.276. - ISBN 978-5-91559-180-5.
5. А.Н.Мурин. Физические основы радиохимии. М., Высшая школа, 1971
6. Ан.Н.Несмеянов. Радиохимия, М., Химия, 1972. 592 с
7. Ободовский И.М. Основы радиационной и химической безопасности / Ободовский Илья Михайлович. - Долгопрудный: Интеллект, 2013. - 300с. - Лит.:с.282. - ISBN 9785915591485.
8. **Изотопы: свойства, получение, применение.** Т.1 / Под ред. В.Ю.Баранова. - М.: Физматлит, 2005. - 600с.: ил. - Список лит.:с.562. - ISBN 5-9221-0522-1
9. **Изотопы: свойства, получение, применение.** Т.2 / Под ред. В.Ю.Баранова. - М.: Физматлит, 2005. - 728с.: ил. - Список лит.:с.585.-Прил.:с.641. - ISBN 5-9221-0523-X.

## • Периодические издания

- Вестник Московского университета. Серия 2, Химия : научный журнал / учредитель: Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, фак-т химии. - М. : МГУ. - Журнал, основан в ноябре 1946 года. - Выходит отдельной серией с 1960 года - Доступ к архиву статей с 1998 г. на сайте журнала: <http://www.chem.msu.ru/rus/vmgu/>
- Заводская Лаборатория. [Издательство "Тест-эл"](#) (доступ через Elibrary.ru.)- — Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- Электрофоретические и хроматографические процессы [Воронежский государственный университет](#) (доступ через Elibrary.ru.) — Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- Аналитика и контроль (доступ через Elibrary.ru.) — Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- [Успехи химии. Издательство Журнала "Успехи химии" Известия Академии наук. Серия химическая. Издательство журнала "Известия Академии наук. Серия химическая"](#) (доступ через Elibrary.ru.) — Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- [Научный вестник Новосибирского государственного технического университета Новосибирский государственный технический университет](#) (доступ через Elibrary.ru.) — Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- [Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета](#) Федеральная информационная система: «Единое окно доступа к информационным ресурсам»: <http://window.edu.ru/>
- [Естественные науки. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный университет"](#) (доступ через Elibrary.ru.) — Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- [Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология](#) (доступ через Elibrary.ru.) — Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- [Башкирский химический журнал ООО "Научно-исследовательский институт истории науки и техники"](#) (доступ через Elibrary.ru.) — Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- [Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология Иркутский национальный исследовательский технический университет](#) (доступ через Elibrary.ru.) — Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- [Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация Воронежский государственный университет](#) (доступ через Elibrary.ru.) — Режим доступа: ограниченный по логину и паролю

- **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

***Электронно-библиотечные системы и базы данных***

- Университетская библиотека онлайн – [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru) - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- ZNANIUM – [www.znanium.com](http://www.znanium.com) -- Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- БД российских журналов East View : <http://dlib.eastview.com> - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- Электронная библиотека диссертаций (ЭБД) РГБ: <http://diss.rsl.ru/> - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- Реферативная и библиографическая БД Web of Science, JCR компании Thomson Reuters: <http://webofknowledge.com> Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- Реферативная и библиографическая БД SCOPUS: <http://www.scopus.com/home.url> Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- Elibrary.ru. Научная электронная библиотека (РУНЭБ) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю

***Научные поисковые системы***

- SCIENCE INDEX на основе данных РИНЦ [http://elibrary.ru/project\\_risc.asp](http://elibrary.ru/project_risc.asp) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- Scopus <http://www.scopus.com/home.url> Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- Web of Science <http://webofknowledge.com> Режим доступа: ограниченный по логину и паролю
- Научная электронная библиотека РФФИ <http://www.elibrary.ru> Режим доступа: ограниченный по логину и паролю

***Профессиональные ресурсы сети «Интернет»***

<http://window.edu.ru/> - Федеральная информационная система: «Единое окно доступа к информационным ресурсам»

Лекции профессора Бекмана И.Н. <http://profbeckman.narod.ru/Lecture.htm>

Учебные материалы по радиохимии Химического Факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

<http://www.chem.msu.ru/rus/teaching/radio/welcome.html>

<http://ben.irex.ru>

БЕН Библиотека естественных наук

<http://www.gpntb.ru>

ГПНТБ Государственная публичная научно-техническая библиотека

<http://ban.pu.ru>

БАН Библиотека Академии наук

<http://www.nlr.ru>

РНБ Российская национальная библиотека

<http://www.elibrary.ru>

Научная электронная библиотека РФФИ

<http://www.lib.msu.ru>

Библиотека МГУ

<http://www.kge.msu.ru>

Библиотеки химической литературы

<http://www.lib.asu.ru>

Электронная библиотека зарубежных изданий

<http://www.chem.msu.ru> портал фундаментального химического образования России

<http://lib.uni-dubna.ru/biblweb/> Библиотека университета «Дубна»