

Дисциплина «Радиофармпрепараты: методы синтеза и автоматизации»

Основная литература:

1. Терапевтическая радиология : национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна, Ю. С. Мардынского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451281.html>
2. Лучевая диагностика : учебник / [Г. Е. Труфанов и др.] ; под ред. Г. Е. Труфанова. - 3-е изд. , перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462102.html>
3. Получение изотопов : учеб. пособие для вузов / Лизунов А. В. - М. : Издательский дом МЭИ, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785383012550.html>
4. Лучевые методы лечения / Липатов О. Н. , Муфазалов Ф. Ф. , Турсуметов Д. С. , Гончарова О. В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459072.html>

Дополнительная литература:

1. Радиохимия В 2 т. Т. 1. Фундаментальная радиохимия: учебник и практикум для академического бакалавриата / Бекман И.Н. - М. : Юрайт- Текст : электронный // URL : <https://avidreaders.ru/book/radiokhimiya-v-2-t-t-1.html>
2. Методы получения радиофармацевтических препаратов и радио-нуклидных генераторов для ядерной медицины : учебное пособие для вузов / Г. Е. Кодина, Р. Н. Красикова – М. : Издательский дом МЭИ, 2014. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785383007495.html>
3. Методическое руководство к курсу «Основы радиохимии и радиоэкологии» / Бадун Г.А., Абрамов А.А. - Баку: Типография Бакинского филиала МГУ, 2014. - - Текст : электронный // URL : <https://www.chem.msu.su/rus/teaching/baku/abramov-radio/booklet.pdf>
4. Основы радиохимии и радиоэкологии. Сборник задач / Афанасов М.И. - М. Химический факультет МГУ им. Ломоносова, 2012. - Текст : электронный // URL : <https://www.chem.msu.ru/rus/teaching/radio/sbornik-zadach-2012.pdf>
5. INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY, CYCLOTRON PRODUCED RADIONUCLIDES: principles and practice, technical reports series, 2008. - Текст : электронный // URL : https://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/trs465_web.pdf
6. Handbook of nuclear chemistry / A. Vertes – Springer,2011- Текст : электронный // URL : <https://link.springer.com/referencework/10.1007/978-1-4419-0720-2>