



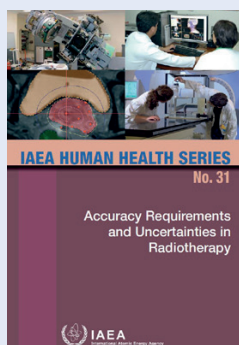
## Radiotherapy in Cancer Care: Facing the Global Challenge (“Лучевая терапия в лечении рака: глобальные задачи”)

Это всесторонний обзор основных тем и вопросов, которые необходимо принимать во внимание при выработке стратегии диагностирования и лечения рака, в частности в странах с низким и средним уровнем дохода. Лечение рака – сложный процесс, для которого необходимы самые разные ресурсы. Одним из важнейших средств лечения и паллиативной терапии рака признана лучевая терапия.

Сейчас во многих странах доступ к лучевой терапии ограничен, а в некоторых отсутствует. Из-за отсутствия радиотерапевтических ресурсов усугубляется бремя болезни и сохраняется неравенство в области здравоохранения между государствами. Ликвидация этого недостатка будет способствовать решению глобальной проблемы справедливости в сфере здравоохранения.

Эта публикация содержит материалы, подготовленные ведущими специалистами в данной области; они дают представление об имеющихся в мире достижениях и проблемах, связанных с использованием лучевой терапии в качестве метода лечения рака. Отдельные главы посвящены протонной терапии, лучевой терапии ионами углерода, интраоперационной лучевой терапии, лучевой терапии у детей, терапии злокачественных новообразований, связанных с ВИЧ/СПИДом, а также вопросам менеджмента стоимости и качества.

Non-serial Publications; ISBN:978-92-0-115013-4; на английском языке; 62,00 евро; 2017 год  
<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/10627/Cancer>

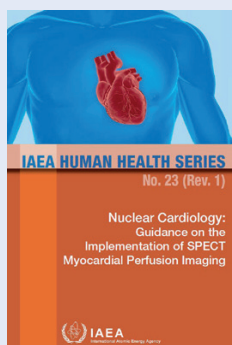


## Accuracy Requirements and Uncertainties in Radiotherapy (“Требуемая точность и неопределенности в лучевой терапии”)

В этой публикации рассматриваются проблемы точности и неопределенности, актуальные для подавляющего большинства отделений лучевой терапии, включая отделения, где проводится дистанционная лучевая терапия и брахитерапия.

В ней изучаются клинические, радиобиологические, дозиметрические, технические и физические аспекты.

IAEA Human Health Series No. 31; ISBN:978-92-0-100815-2; на английском языке; 76,00 евро; 2016 год  
<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/10668/Accuracy>



## Nuclear Cardiology: Guidance on the Implementation of SPECT Myocardial Perfusion Imaging (“Ядерная кардиология. Руководство по внедрению ОФЭКТ-визуализации перфузии миокарда”)

Это подробный анализ всех этапов предоставления услуг ядерной кардиологии: от направления к профильному врачу до отчетности. Публикация представляет собой руководство по внедрению, обобщению и улучшению практики визуализации перфузии миокарда в тех государствах-членах, где эта методика находится на стадии разработки.

IAEA Human Health Series No. 23 (Rev. 1); ISBN:978-92-0-107616-8; на английском языке; 46,00 евро; 2016 год  
<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/11076/Cardiology>

*МАГАТЭ является ведущим издателем литературы по ядерной тематике. Свыше 9000 научно-технических публикаций МАГАТЭ включают в себя международные нормы безопасности, технические руководства, материалы конференций и научные доклады. Они охватывают весь спектр деятельности МАГАТЭ, прежде всего в таких областях, как ядерная энергетика, лучевая терапия, ядерная безопасность, физическая ядерная безопасность и ядерное право.*

### За дополнительной информацией и для заказа книг просьба обращаться в:

Группу маркетинга и сбыта, Международное агентство по атомной энергии  
Венский международный центр, а/я 100, А-1400 Вена, Австрия  
Эл. почта: [sales.publications@iaea.org](mailto:sales.publications@iaea.org)