



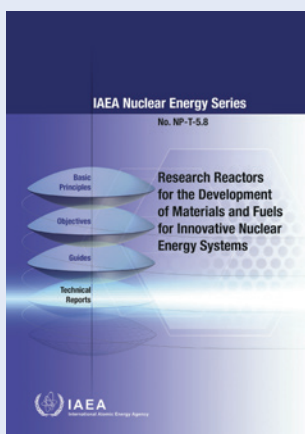
«Radiotherapy in Cancer Care: Facing the Global Challenge» («Лучевая терапия в онкологии: ответ на глобальный вызов»)

Настоящая публикация содержит всесторонний обзор основных тем и вопросов, которые необходимо принимать во внимание при выработке стратегии диагностирования и лечения рака, особенно 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.

Во многих странах лучевая терапия малодоступна, а в некоторых — отсутствует вовсе. Из-за отсутствия технической базы лучевой терапии усугубляется бремя болезни и сохраняется неравенство в уровне медицинского обслуживания между странами. Ликвидация этого разрыва будет способствовать решению глобальной проблемы справедливости в сфере здравоохранения.

Публикация содержит материалы, подготовленные ведущими специалистами в данной области; она дает 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 ценообразования и менеджмента качества.

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

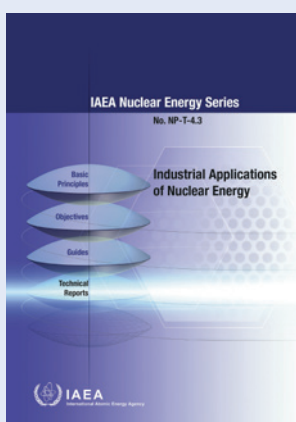


«Research Reactors for the Development of Materials and Fuels for Innovative Nuclear Energy Systems» («Использование исследовательских реакторов в разработке материалов и топлива для инновационных ядерно-энергетических систем»)

Настоящая публикация содержит обзор потенциала и возможностей исследовательских реакторов с точки зрения создания топлива и материалов для инновационных ядерных реакторов, таких как реакторы 4-го поколения. В ней всестороннее освещается потенциал 30 исследовательских реакторов — как эксплуатирующихся, так и находящихся в стадии разработки — применительно к исследованиям, связанным с испытаниями материалов и топлива. Даются сведения об их уровнях мощности, режиме эксплуатации, текущем состоянии, доступности и прошлом использовании. Также представлено краткое описание их возможностей и потенциала.

К публикации на компакт-диске прилагаются документы с техническим описанием исследовательских реакторов, в том числе конкретных возможностей их использования. Цель публикации — расширить доступ к информации о существующих исследовательских реакторах, позволяющих вести исследования, связанные с испытаниями усовершенствованных материалов, и тем самым способствовать их более активному использованию в данной конкретной области.

IAEA Nuclear Energy Series No. NP-T-5.8; ISBN: 978-92-0-100816-9; на английском языке; 32,00 евро; 2017 год
www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/10984/Research-Reactors



«Industrial Applications of Nuclear Energy» («Промышленные применения ядерной энергии»)

Настоящая публикация содержит подробный обзор потенциального использования ядерной энергии в промышленных системах и процессах, которые характеризуются высоким потреблением технологического тепла или пара и энергии, и информацию о местонахождении ядерных энергетических реакторов, которые могут использоваться для различных промышленных применений. В ней освещаются технические концепции комбинированных ядерно-промышленных комплексов, развитием которых занимаются разные страны, и разработанные в прошлом концепции для применения в некоторых крупных отраслях. В публикации анализируется потребление энергии в разных отраслях и описываются потенциальные возможности применения ядерной энергии в важных промышленных процессах, например использование технологического пара в добыче и переработке нефти, производстве водорода, производстве стали и алюминия.

IAEA Nuclear Energy Series No. NP-T-4.3; ISBN: 978-92-0-101417-7; на английском языке; 59,00 евро; 2017 год
www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/8676/Industrial

За дополнительной информацией и для заказа книг просьба обращаться в
Группу маркетинга и сбыта (Marketing and Sales Unit)
Международное агентство по атомной энергии
Венский международный центр а/я 100, 1400 Вена, Австрия
Эл. почта: sales.publications@iaea.org