

Инициатива в отношении мирного использования ядерной энергии (ИМИ) – беглый взгляд на нынешние и будущие проекты

Инициатива в отношении мирного использования ядерной энергии (ИМИ), по линии которой было успешно оказано содействие в реализации свыше 170 проектов в интересах более 130 государств-членов, является эффективным механизмом мобилизации дополнительных ресурсов для удовлетворения потребностей государств-членов. МАГАТЭ рассчитывает на дальнейшую реализацию этой инициативы в целях умножения выгод, получаемых от мирного использования ядерной науки и технологии, на благо содействия достижению обширных целей развития.

Здесь приводятся краткие сведения о нынешних и будущих проектах, осуществляемых при поддержке ИМИ, которые нуждаются в дополнительных финансовых взносах.

Более подробную информацию см.:
www.iaea.org/newscenter/focus/peaceful-uses-initiative

Комплексное и устойчивое управление водными ресурсами в районе Сахеля

Продолжительность: 2012 – 2016 годы, с возможностью продления
Бюджетная смета: 5,8 млн евро

Ресурсы пресной воды в районе Сахеля – его территория охватывает 13 стран Западной, Центральной и Северной Африки – сокращаются. Эффективное управление существующими водными ресурсами в этих странах – залог достаточного снабжения водой в этом районе.

Данный проект нацелен на оказание помощи этим государствам-членам в разработке комплексных и устойчивых подходов к управлению водными ресурсами. На его основе обеспечивается подготовка кадров специалистов, закупка оборудования и оказание лабораторных услуг, а также проведение экспертных консультативных миссий на местах. Осуществление этого проекта – его поддержка обеспечивается за счет Фонда технического сотрудничества (ТС) и внебюджетных взносов по линии ИМИ – было начато в 2012 году; с тех пор в его реализации были достигнуты важные рубежи, такие как подготовка предварительного технического доклада на основе первых кампаний по отбору проб и укрепление потенциала национальных учреждений и специалистов в сфере использования ядерных методов для оценки водных ресурсов.

Более подробную информацию см.:
www.iaea.org/technicalcooperation/Home/Highlights-Archive/Archive-2013/03222013_World_Water_Day_Sahel.html

Укрепление регионального потенциала диагностики новых или вновь возникающих зоонозных заболеваний, в том числе лихорадки Эбола, в Африке

Продолжительность: 2015 – 2019 годы
Бюджетная смета: 5,8 млн евро

После самой масштабной и самой непростой вспышки лихорадки Эбола в начале 2014 года в Западной



Фото: Д. Кальма/МАГАТЭ



Фото: Д. Кальма/МАГАТЭ

Африке, международное сообщество признало, что Африке необходимо оказать поддержку в деле создания регионального потенциала преодоления новых или вновь возникающих зоонозных заболеваний – болезней, которые могут передаваться людям от животных, и что, если не будут приняты надлежащие меры, могут возникнуть региональные и глобальные эпидемии.

Намерение, лежащее в основе этого четырехлетнего проекта, состоит в укреплении регионального потенциала Африки с помощью механизмов раннего обнаружения и в выработке стратегий обмена – в рамках региональной сети – соответствующей диагностической и эпидемиологической информацией. Данный проект предусматривает обеспечение подготовки кадров, экспертного руководства и развития инфраструктуры для внедрения системы мониторинга, отслеживания и надзора, а также предоставление диагностического оборудования.

Более подробную информацию см.:
www.iaea.org/sites/default/files/pui Ebola.pdf

Лаборатории для глобального сообщества: проект реконструкции лабораторий ядерных применений (ReNuAL)

Продолжительность: 2014 – 2017 годы
Бюджетная смета: 31 млн евро

На протяжении более 50 лет восемь лабораторий ядерных применений в Зайберсдорфе, Австрия, обеспечивали специализированную подготовку кадров, содействие НИОКР и аналитические услуги, целью которых было оказание государствам-членам помощи в использовании ядерной науки и технологии для удовлетворения их национальных потребностей и решения глобальных проблем в диапазоне от животноводства и ветеринарии до ядерной науки и аналитических методов. Однако без существенной

модернизации лаборатории, созданные еще в 1962 году, более не могут выполнять свои функции, суть которых – откликаться на растущие и эволюционирующие потребности государств-членов.

Этот проект, известный как ReNuAL, осуществление которого было начато 1 января 2014 года, предусматривает строительство новых зданий, модернизацию уже существующих зданий, обновление инфраструктуры и приобретение нового лабораторного оборудования, с тем чтобы заменить стареющие или устаревшие приборы.

Более подробную информацию см.:
www-naweb.iaea.org/na/renewal/index.html

Содействие развитию инфраструктуры ядерной энергетики

Продолжительность: 2011– 2015 годы, с возможной реализацией последующего проекта в период 2016 – 2020 годов

Бюджетная смета: 1,5 млн евро

В настоящее время около 30 стран рассматривают возможность включения в свой энергетический баланс ядерной энергетики или уже приняли решение о начале реализации ядерно-энергетической программы. По мере того, как страны оценивают этот вариант или уже приступили к разработке ядерно-энергетической программы, они рассчитывают на получение от МАГАТЭ руководящих материалов и поддержки.

В основе этого проекта лежит намерение усовершенствовать существующие и разработать новые руководящие документы, методологии и услуги по рассмотрению, а также создать возможности для обмена опытом и извлеченными уроками. Проект нацелен на обеспечение странам, приступающим к развитию ядерной энергетики,

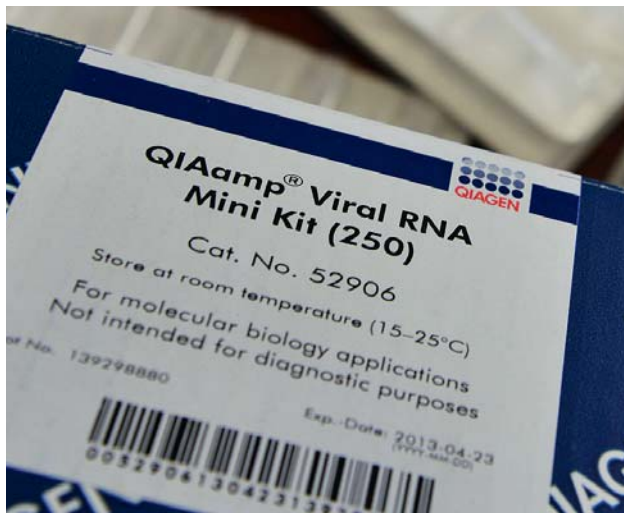


Фото: Д. Кальма/МАГАТЭ



Фото: Д. Кальма/МАГАТЭ

особенно странам с низким и средним уровнем дохода (НСД), содействия и руководства в создании безопасной и устойчивой инфраструктуры ядерной энергетики. Этот проект финансируется на основе ИМИ, и в некоторых случаях дополнительная деятельность финансируется по линии Фонда технического сотрудничества.

Более подробную информацию см.:
www.iaea.org/OurWork/ST/NE/Main

Оценка и анализ потенциала борьбы против рака

Продолжительность: продолжающийся
Бюджетная смета на 2015 год: 450 тыс. евро

Во всем мире наблюдается существенный рост заболеваемости раком, причем страны с НСД подчас весьма плохо оснащены для того, чтобы эффективно бороться с этой болезнью и реагировать на потребности пациентов. Поскольку проблеме лечения рака и борьбы с этим заболеванием страны придают приоритетное

значение, интерес у многих из них вызывают реализуемые МАГАТЭ Программа действий по лечению рака (ПДЛР) и комплексные миссии в рамках ПДЛР (имПАКТ). Миссии имПАКТ в контексте комплексного подхода к борьбе против рака оценивают национальный потенциал страны в сфере борьбы с онкологическими заболеваниями и дают рекомендации в отношении того, как восполнить выявленные пробелы и обеспечить дальнейшее расширение возможностей страны в борьбе с этими заболеваниями.

С 2010 года за счет средств ИМИ была оказана поддержка в проведении миссий имПАКТ в 26 государств-членов. В основном это были страны с НСД. Указанная деятельность помогла таким странам, в частности, разработать национальные планы и программы борьбы против рака, и обеспечить условия для создания национальных учреждений по лечению рака, оснащенных диагностическим и лечебным оборудованием, а также кадрами надлежащим образом подготовленных специалистов. Планируется в 2015 году провести миссии имПАКТ в шесть государств-членов.

Более подробную информацию см.:
www.iaea.org/technicalcooperation/PACT/index.html



Фото: ЭНЕК



Фото: П. Павличек/МАГАТЭ