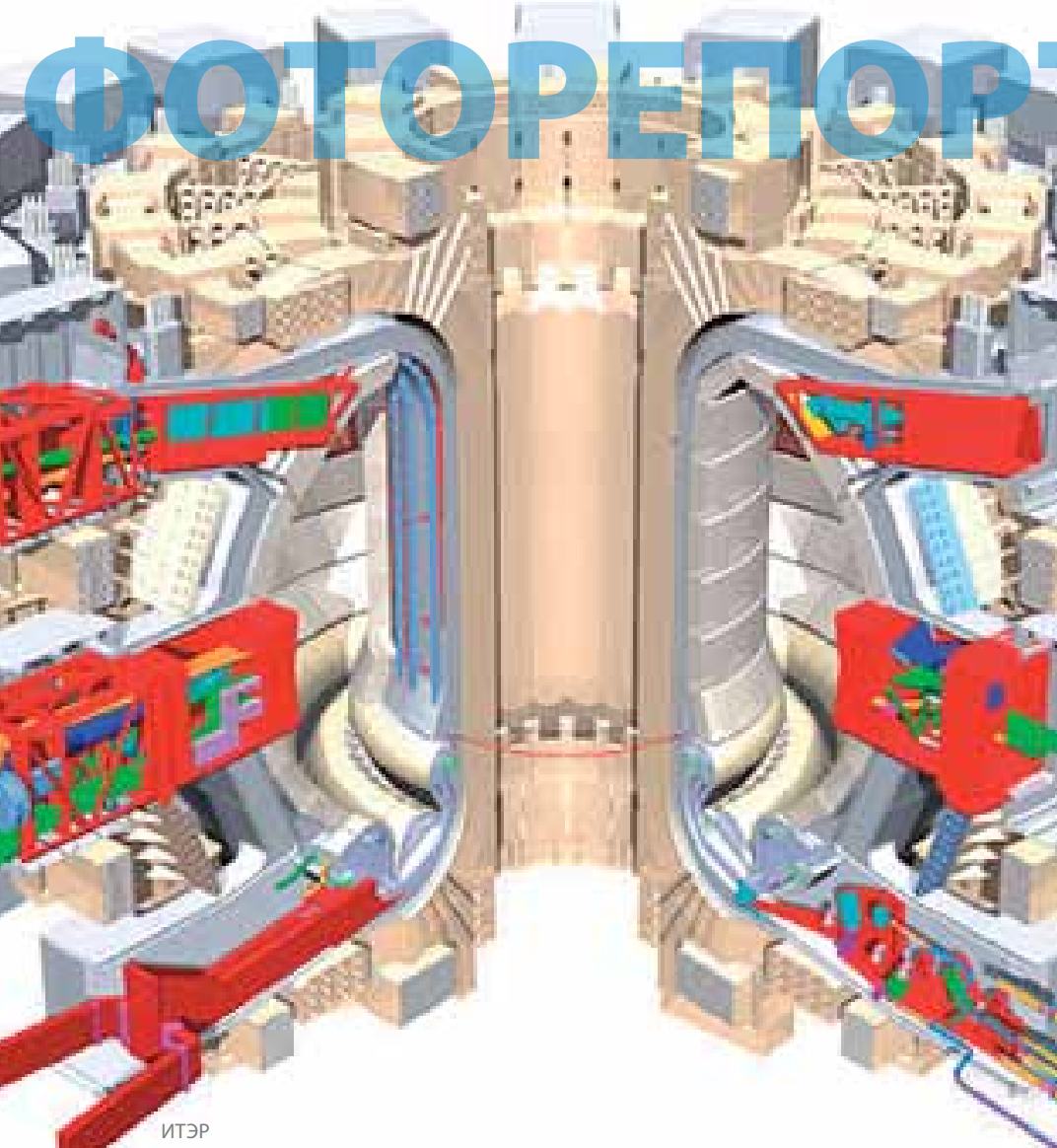


ФОТОРЕПОРТАЖИ



ИТЭР

Термоядерное будущее

Организация Международного термоядерного экспериментального реактора (ИТЭР) и МАГАТЭ осуществляют подписанное в октябре 2009 года соглашение о сотрудничестве, в рамках которого обе эти организации обмениваются информацией об исследованиях в области термоядерной энергии и ее потенциальных применениях, принимают участие в созываемых ими совещаниях и организуют совместные научные конференции.

Соглашение включает также сотрудничество в областях подготовки кадров, публикаций, физики и моделирования плазмы и технической и физической безопасности управляемого термоядерного синтеза. Кроме того, МАГАТЭ осуществляет программу в области управляемого термоядерного синтеза, основное внимание в которой уделяется усилению международного сотрудничества и поддержке научно-технических работ по освоению термоядерной энергии.

Помощь Гаити

Восемь передвижных рентгеновских установок, закупленных МАГАТЭ, были поставлены на Гаити в марте 2010 года в качестве меры чрезвычайной медицинской помощи лицам, пострадавшим при землетрясении, опустошившем эту страну двумя месяцами ранее.

Три цифровых и пять аналоговых рентгеновских аппаратов будут использоваться врачами для диагностики и лечения травм и болезней.

6 миллионов

В развивающихся странах ежегодно умирает более 10 миллионов детей младшего возраста. По данным Всемирной организации здравоохранения, шесть миллионов этих смертельных случаев связаны с недостаточным питанием.

Из нашего банка изображений



1500

Помощь МАГАТЭ в области калибровки оборудования для лучевой терапии предоставляется 1500 лечебным учреждениям в 116 странах, не имеющих инфраструктуры для проведения своих собственных проверок.



Борьба с раком

В декабре 2009 года Генеральный директор Юкия Аmano в ходе своей первой служебной командировки в государство-член посетил Нигерию.

Во время трехдневной поездки он выступил с инициативой сосредоточить на глобальном уровне внимание на улучшении лечения рака в развивающихся странах.

(Фото: Афолаби Сотунде)

Изгнать из Африки

В ноябре 2009 года африканские страны объединили усилия с МАГАТЭ, с тем чтобы сделать решительный шаг в борьбе с мухой цеце – главным переносчиком паразитов, вызывающих сонную болезнь у людей и трипаносомоз у животных.

Этот вредитель давно уже представляет серьезную опасность для здоровья, создавая серьезные препятствия развитию на большой части африканского континента.

МАГАТЭ и Объединенный исследовательский центр Европейской комиссии укрепляют сотрудничество

МАГАТЭ и Энергетический институт Объединенного исследовательского центра Европейской комиссии (ЭИ-ОИЦ/ЕК) в октябре 2009 года подписали соглашение, расширяющее масштабы их совместных работ с целью укрепления научно-технического сотрудничества в областях ядерно-энергетического планирования, ядерной безопасности и ядерных технологий.

Особое внимание будет уделено пяти основным областям усиленного сотрудничества:

- 1 инфраструктуре, обеспечивающей внедрение ядерно-энергетических программ;
- 2 управлению сроком службы для долгосрочной эксплуатации атомных электростанций (в том числе системам КИП и СУЗ в поддержку образцовой эксплуатации);
- 3 развитию технологии усовершенствованных реакторов и связанных с топливом технологий и обращению с отходами;
- 4 планированию и моделированию развертывания ядерно-энергетических установок; и
- 5 совместной организации технических совещаний, публикации совместных документов и проведению командировок в рамках технического сотрудничества МАГАТЭ.

Инспектора по гарантиям МАГАТЭ вместе с экспертами из чешского Государственного управления по ядерной безопасности проверяют груз высокообогащенного уранового (ВОУ) топлива, находящегося в специальных контейнерах компании "Шкода", перед его возвращением в Россию.

(Институт ядерных исследований в Ржеже, Чешская Республика, 30 ноября 2007 года. Фото: Д. Калма/МАГАТЭ)

Дополнительную информацию и фотографии см. на сайте: www.iaea.org

