

ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА В XXI ВЕКЕ

Международное агентство по атомной энергии оказывает помощь своим государствам-членам в мирном использовании ядерной технологии в самых разнообразных областях, в том числе в такой важнейшей области, как производство электроэнергии.



Без ядерной энергетики миру будет нелегко достичь одновременно двух целей – обеспечения устойчивого энергоснабжения и сокращения выбросов парниковых газов.

Авария на АЭС “Фукусима-дайти” в Японии в марте 2011 года дала основания для беспокойства по поводу ядерной безопасности во всем мире и заставила задуматься о будущем ядерной энергетики.

Теперь, спустя два года, стало ясно, что в предстоящие десятилетия использование ядерной энергии будет продолжать расти, хотя этот рост будет медленнее, чем предполагалось до аварии. Многие страны, у которых имеются ядерно-энергетические программы, планируют их расширять. Многие новые страны – как развитые, так и развивающиеся – намерены встать на путь развития ядерной энергетики.

Среди факторов, способствующих такому росту интереса, – увеличение мирового спроса

на энергоносители, а также озабоченность проблемами изменения климата, нестабильности цен на органическое топливо и безопасности энергоснабжения. Без ядерной энергетики миру будет нелегко достичь одновременно двух целей – обеспечения устойчивого энергоснабжения и сокращения выбросов парниковых газов.

Странам, делающим выбор в пользу ядерной энергии, МАГАТЭ помогает использовать ее безопасно и надежно.

Странам, которые решили постепенно отказываться от ядерной энергетики, в предстоящие десятилетия придется столкнуться с такими проблемами, как вывод АЭС из эксплуатации, реабилитация территорий и обращение с отходами. МАГАТЭ оказывает помощь и в этих областях.

Я признателен Российской Федерации за то, что в июне в Санкт-Петербурге она примет у себя Международную конференцию на уровне министров “Атомная энергетика в XXI веке”. Эта своевременная конференция даст ценную возможность проанализировать состояние ядерной энергетики после аварии на АЭС “Фукусима-дайти”.

Важное значение для будущего ядерной энергетики имеет высокая степень уверенности общественности в безопасности этой отрасли. За последние два года была проделана большая и полезная работа по укреплению безопасности. Однако предстоит сделать еще многое. Исключительно важно сохранить это поступательное движение и делать все необходимое для того, чтобы ядерная энергетика была настолько безопасной, насколько это подвластно человеку.

В настоящем издании Бюллетеня МАГАТЭ дается общий обзор многих вопросов, которые будут обсуждаться на конференции в Санкт-Петербурге. К ним относится ядерная безопасность, роль ядерной энергетики в устойчивом развитии, технологические инновации и ядерные организации и инфраструктура.

Я желаю участникам конференции всяческих успехов в работе.

Юкия Аmano, Генеральный директор МАГАТЭ