

Генеральная конференция

GC(51)/COM.5/L.13

Date: 18 September 2007

Limited Distribution

Russian

Original: English

Пятьдесят первая очередная сессия

Пункт 18 повестки дня

(GC(51)/22)

КОМИТЕТ ПОЛНОГО СОСТАВА

Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями

Деятельность Агентства в области развития инновационных ядерных технологий

Проект резолюции, представленный Российской Федерацией

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на уставные функции Агентства “способствовать и содействовать научно-исследовательской работе в области атомной энергии и развитию атомной энергии и практическому ее применению в мирных целях ... и ... способствовать обмену научными и техническими сведениями”,
- b) ссылаясь также на свои резолюции GC(44)/RES/21, GC(45)/RES/12.F, GC(46)/RES/11.C, GC(47)/RES/10.C, GC(48)/RES/13.F, GC(49)/RES/12.F и GC(50)/RES/13.B.1, касающиеся деятельности Агентства в области развития инновационных ядерных технологий,
- c) сознавая необходимость устойчивого развития и потенциальный вклад ядерной энергетики в удовлетворение растущих энергетических потребностей в XXI веке,
- d) отмечая, что в рамках международных инициатив, включая Заявление Российской Федерации и Соединенных Штатов Америки по ядерной энергии и нераспространению: совместные действия от 3 июля 2007 года (INFCIRC/709) и Глобальное ядерно-энергетическое партнерство (ГЯЭП), Заявление о принципах которого было подписано 16 сентября 2007 года, подчеркивается важное значение Международного проекта по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО) и Международного форума "Поколение-IV" (МФП) и принимаются меры, дополняющие деятельность, которая осуществляется в рамках ИНПРО и МФП,

- e) отмечая прогресс, достигнутый в ряде государств-членов в развитии инновационных ядерных технологий, и высокий технический и экономический потенциал международного сотрудничества в развитии таких технологий,
- f) отмечая, что в настоящее время членами ИНПРО являются 27 государств-членов и Европейская комиссия и что после сессии Генеральной конференции 2006 года к числу членов присоединилась Бельгия,
- g) признавая, что ИНПРО стал новым механизмом и передовым центром:
- 1) оценки на основе комплексного подхода инновационных ядерно-энергетических систем с точки зрения экономических показателей, инфраструктуры, безопасности, использования ресурсов, минимизации отходов, охраны окружающей среды, устойчивости в плане нераспространения и физической защиты в целях определения мер, необходимых для разработки и внедрения систем, способных содействовать устойчивому развитию,
 - 2) разработки проектов сотрудничества для совместного изучения инновационных ядерно-энергетических систем, представляющих общий интерес для государств-членов,
 - 3) рассмотрения институциональных и инфраструктурных механизмов, которые потребуются для содействия разработке и внедрению инновационных ядерно-энергетических систем, на основе комплексного учета результатов других международных инициатив,
- h) подчеркивая важность создания баз данных и веб-систем для обмена информацией между руководителями и экспертами в области общих пользовательских требований в отношении разработки и внедрения инновационных ядерно-энергетических систем,
- i) отмечая прогресс в реализации других двусторонних и международных инициатив, таких как МФП, и их вклад в разработку инновационных подходов к ядерной энергетике,
- j) с удовлетворением принимая к сведению представленный Генеральным директором доклад о развитии инновационных ядерных технологий, содержащийся в документе GC(51)/4,
1. выражает признательность Генеральному директору и Секретариату за их работу во исполнение соответствующих резолюций Генеральной конференции, в частности за результаты, достигнутые к настоящему времени в рамках ИНПРО;
 2. подчеркивает важную роль, которую Агентство может играть в оказании помощи заинтересованным государствам-членам в планировании и развитии их ядерных инфраструктур посредством применения методологии ИНПРО для оценки безопасности, устойчивости с точки зрения нераспространения, стабильности, экологической приемлемости, инфраструктуры и экономических показателей инновационных реакторов и топливных циклов, а также в выборе и осуществлении эффективных стратегий решения, в соответствии со своими потребностями развития, энергетических проблем XXI века такими путями, которые обеспечивают достижение национальных целей и при этом способствуют сбалансированному развитию мировой энергетической системы;
 3. предлагает Секретариату оперативно приступить к изданию руководства для пользователей ИНПРО, которое станет полезным руководящим материалом при проведении таких оценок;

4. предлагает всем заинтересованным государствам-членам объединить свои усилия под эгидой Агентства в рамках реализации этапа 2 ИНПРО для рассмотрения вопросов, касающихся инновационных систем ядерных реакторов и топливных циклов, институционального потенциала, развития инфраструктуры и мобилизации нетрадиционных финансовых ресурсов, в частности путем продолжения исследований по оценке таких систем и их роли в национальных, региональных и глобальных сценариях дальнейшего использования ядерной энергии, а также для определения общих вопросов для возможных совместных проектов, в том числе проектов координированных исследований и совместных инициатив, и методов их совместного осуществления;
5. призывает заинтересованные государства-члены посредством согласованных усилий развитых и развивающихся стран совместно рассмотреть, как можно удовлетворить их энергетические потребности и способствовать экономическому развитию, в частности, путем разработки и внедрения инновационных ядерно-энергетических систем, с учетом возможной роли недавних инициатив, направленных на дальнейшее развитие мирного использования ядерной энергии в соответствии с обязательствами по нераспространению;
6. рекомендует, чтобы в рамках ИНПРО при условии наличия ресурсов продолжалось своевременное уточнение общих пользовательских критериев для развивающихся стран, в том числе требований в отношении развития инфраструктуры, внутригосударственной правовой и регулирующей базы, положений относительно обращения с отработавшим топливом и радиоактивными отходами, а также гибкого порядка финансирования;
7. призывает Секретариат и государства-члены, имеющие такую возможность, исследовать вопросы наличия новых, более устойчивых с точки зрения нераспространения технологий рециклирования отработавшего топлива и его использования в усовершенствованных реакторах под соответствующим контролем, а также долгосрочной утилизации оставшихся отходов;
8. признавая, что финансирование ИНПРО осуществляется частично из регулярного бюджета и в значительной степени за счет внебюджетных ресурсов, предлагает Генеральному директору при условии наличия ресурсов активизировать усилия Агентства, связанные с развитием инновационных технологий;
9. подчеркивает необходимость международного сотрудничества в деле развития инновационных ядерных технологий, в том числе поддерживающих технологий, и высокий потенциал и совокупную выгоду, обеспечиваемые посредством таких совместных усилий, а также важность использования преимуществ синергии в международной деятельности по развитию инновационных ядерных технологий;
10. рекомендует также, чтобы в рамках ИНПРО продолжалось изучение возможностей обеспечения синергии между деятельностью по реализации ИНПРО и других международных инициатив в различных областях, включая расширение глобальных масштабов использования ядерной энергии, безопасность, устойчивость с точки зрения нераспространения и прочие вопросы, связанные с физической безопасностью;
11. предлагает всем заинтересованным государствам-членам вносить вклад в деятельность в области инновационных ядерных технологий путем предоставления научно-технической информации, финансовой помощи или услуг технических и других соответствующих экспертов, а также путем осуществления совместных проектов в области инновационных ядерно-энергетических систем;
12. предлагает Генеральному директору представить доклад о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее пятьдесят второй (2008 год) очередной сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.