

# КАЛЕНДАРЬ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ МАГАТЭ НА 2016 ГОД



## **International Conference on Human and Organizational Aspects of Assuring Nuclear Safety – Exploring 30 Years of Safety Culture**

### **Международная конференция по человеческим и организационным аспектам обеспечения ядерной безопасности – 30-летний анализ культуры безопасности**

Участники конференции обменяются знаниями, накопленными в области культуры безопасности, а также заглянут в прошлое и вспомнят, что узнало ядерное сообщество в течение 30 лет после чернобыльской аварии. В частности, на Конференции будет проведен обзор изменений со времени последней Конференции по культуре безопасности, состоявшейся в Рио-де-Жанейро в 2002 году и анализ более поздних уроков, извлеченных из аварии на АЭС Фукусима Дайити.

В центре внимания Конференции будут три основные темы:

- уроки прошлого и, в частности, какой опыт не был использован для повышения ядерной безопасности;
- симметричные текущие подходы, методы и исследования;
- осмысление будущих потребностей для создания организационной устойчивости потенциала с целью дальнейшего укрепления глобальной защиты.

#### **Научный секретариат Конференции:**

Ms Helen Rycraft  
Senior Safety Officer (Safety Culture)  
Division of Nuclear Installation Safety  
Department of Nuclear Safety and Security  
Tel.: +43 1 2600 22029  
Email: [SafetyCulture2016@iaea.org](mailto:SafetyCulture2016@iaea.org)

Ms Monica Haage  
Safety Officer (Safety Culture)  
Division of Nuclear Installation Safety  
Department of Nuclear Safety and Security  
Tel.: +43 1 2600 22551  
Email: [SafetyCulture2016@iaea.org](mailto:SafetyCulture2016@iaea.org)

#### **Администрирование и организация:**

Ms Julie Zellinger  
Conference Services Section  
Division of Conference and Document Services  
Department of Management  
IAEA-CN-237

Tel.: +43 1 2600 21321  
Email: [J.Zellinger@iaea.org](mailto:J.Zellinger@iaea.org)

Место проведения: Vienna, Austria  
Время проведения: 22–26 February 2016



## **International Conference on Effective Nuclear Regulatory Systems: Sustaining Improvements Globally**

### **Международная конференция по эффективным системам ядерного регулирования: глобальное устойчивое улучшение**

#### **Цели:**

Цель этой конференции — проанализировать и оценить пути дальнейшего повышения эффективности систем регулирования для ядерных объектов и мероприятий по ядерной безопасности и физической защите. Значительное влияние на системы регулирования продолжают оказывать итоги Конференции в Оттаве, состоявшейся в 2013 году, уроки аварии на АЭС Фукусима, обсуждения на других международных конференциях и совещаниях международных экспертов, проводимых в рамках деятельности МАГАТЭ по ядерной безопасности, а также положения и принципы, изложенные в Венской декларации по ядерной безопасности. Все вышеперечисленное должно приниматься во внимание для обеспечения улучшения систем регулирования.

#### **Ожидаемые результаты Конференции:**

- укрепление безопасности и средств защиты ядерных установок во всем мире;
- трудности в обращении с источниками излучения и радиоактивными отходами;
- укрепление международного сотрудничества для поддержания эффективности регулирования;
- укрепление и устойчивое управление компетентностью для ядерной безопасности и защиты;
- формирование будущей стратегии и действий, а также вопросов для рассмотрения правительствами, регулирующими органами и международными организациями.

**Место проведения:** Vienna, Austria  
**Время проведения:** 11 – 15 April 2016

#### **Научный секретариат Конференции:**

Mr Shahid Mallick  
Head, Programme and Policy Unit  
Safety and Security Coordination Section  
Department of Nuclear Safety and Security  
Tel.: +43 1 2600 25673  
Fax: +43 1 2600 7

Mr Lingquan Guo

Head, Knowledge Networks Unit  
Safety and Security Coordination Section  
Department of Nuclear Safety and Security  
Tel.: +43 1 2600 26429  
Fax: +43 1 2600 7

Email address of the scientific secretariat: [RegConf2016@iaea.org](mailto:RegConf2016@iaea.org)

**Администрирование и организация:**

Ms Martina Khaelss  
Conference Services Section  
Division of Conference and Document Services  
Department of Management  
IAEA-CN-236  
Tel.: +43 1 2600 21315  
Email: [M.Khaelss@iaea.org](mailto:M.Khaelss@iaea.org)



**International Conference on Advancing the Global Implementation of Decommissioning and Environmental Remediation Programmes**

**Международная конференция по продвижению глобальной реализации программ по выводу из эксплуатации АЭС и восстановлению окружающей среды**

**Цели**

Последние крупные конференции по выводу из эксплуатации и оздоровлению окружающей среды, организованные МАГАТЭ, отношении к перечисленным выше темам состоялись в Афинах (2006) и в Астане (2009) соответственно. Поскольку в некоторых странах в истекший период имели место значительные изменения в этих областях, настало время обсудить итоги реализации соответствующих программ и обменяться недавним опытом по этим темам. Предложение объединить эти две темы в одной конференции является признанием существования значительного синергизма между данными видами деятельности, которые необходимо изучать и оптимизировать в глобальном масштабе. Основная цель - повышение уровня осведомленности о важности изучения наследия от прошлой деятельности, выявление текущих приоритетных потребностей и предоставление рекомендаций по выработке стратегии и подходов для активизации безопасных, надежных и экономически эффективных национальных и международных программ в течение ближайших одного-двух десятилетий.

**Тематика**

Технические, организационные, нормативные и финансовые аспекты вывода из эксплуатации и восстановления окружающей среды будут решаться в ходе сессий в соответствии со следующими основными темами, каждая из которых будет рассмотрена на специальном заседании:

- Национальная политика и стратегия для обеспечения и развития эффективности утилизации и восстановления окружающей среды,
- Нормативно-правовая база и стандарты для вывода из эксплуатации и

восстановления окружающей среды,

- социальная вовлеченность заинтересованных сторон в процесс принятия решений на протяжении всего периода реализации проектов по выводу из эксплуатации и восстановлению окружающей среды,
- Технические и технологические аспекты снятия с эксплуатации и восстановления окружающей среды (проведение параллельных сессий по выводу из эксплуатации и восстановлению окружающей среды),
- Соображения по управлению проектами и поставками,
- Оптимизация обращения с отходами и материалами при выводе из эксплуатации и восстановлении окружающей среды,
- Международное сотрудничество

**Место проведения:** Madrid, Spain

**Время проведения:** 23–27 May 2016

**Научный секретариат Конференции:**

Mr Patrick O’Sullivan

Division of Nuclear Fuel Cycle and Waste Technology

Department of Nuclear Energy

Tel.: +43 1 2600 22660

Mr Horst Monken-Fernandes

Division of Nuclear Fuel Cycle and Waste Technology

Department of Nuclear Energy

Tel.: +43 1 2600 24673

Mr Vladan Ljubenov

Division of Radiation, Transport and Waste Safety

Department of Nuclear Safety and Security

Tel.: +43 1 2600 22553

Joint email address: [Decommissioning-and-Environmental-Remediation-2016@iaea.org](mailto:Decommissioning-and-Environmental-Remediation-2016@iaea.org)

**Администрация:**

Ms Karen Morrison

Division of Conference and Document Services

Department of Management

IAEA-CN-238

Tel.: +43 1 2600 21317

Email: [K.Morrison@iaea.org](mailto:K.Morrison@iaea.org)



**Scientific Forum**

**Научный форум**

Нет других сведений, доступных на данный момент. Дополнительная информация об этой встрече будет размещена здесь по мере поступления.

Posted:

Place: Vienna, Austria  
Date: 27–28 September 2016  
Conference Code: CN-240



## **International Conference on Integrated Medical Imaging in Cardiovascular Diseases (IMIC 2016)**

### **Международная конференция по комплексной медицинской визуализации в области сердечно-сосудистых заболеваний (IMIC 2016)**

Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) относятся к числу неинфекционных заболеваний, на которые приходится наибольший процент смертности, особенно в странах с низким и средним уровнем жизни – до 80% от общемирового уровня. Бесценный вклад в диагностику и терапию ССЗ вносит медицинская визуализация, использующая методы однофотонной эмиссионной компьютерной томографии (ОФЭКТ), позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ), эхокардиографии, компьютерной томографии (КТ) и магнитно-резонансной томографии (МРТ). Каждый механизм визуализации имеет свои преимущества и ограничения, которые должны быть правильно поняты и оценены медицинскими специалистами для последующей интеграции этих технологий в системы здравоохранения государств-членов. В 2016 году МАГАТЭ проведет Международную конференцию по комплексной медицинской визуализации сердечно-сосудистых заболеваний (IMIC 2016), опираясь на успех Конференции IMIC 2013.

#### **Цели:**

- Оценка текущего состояния медицинской визуализации, включая ОФЭКТ, ПЭТ, эхокардиографию, КТ и МРТ, в управлении ССЗ;
- Обсуждение проблем в развивающихся странах;
- Обеспечение поддержки «ноу-хау» за счет реализации медицинских обучающих программ на местах, включая информацию о преимуществах и возможностях каждого механизма визуализации;
- Повышение эффективности клинической практики путем консультаций с экспертами в ходе сессий и семинаров;
- Взаимодействие с группами пользователей - врачами, радиологами, кардиологами, технологами, рентгенологами, радиофармацевтами, радиохимиками, медицинскими физиками и другими специалистами-практиками и учеными, работающими в этой области;
- Обмен информацией о текущих достижениях ведущих ученых и практикующих специалистов из развитых и развивающихся стран;
- Выявление будущих проблем и тенденций, а также роль МАГАТЭ и других международных организаций в их решении.

**Место проведения:** Vienna, Austria

**Время проведения:** 10 - 14 October 2016

**Ученый секретариат**

**Ms Diana Paez**

Nuclear Medicine and Diagnostic Imaging Section

Division of Human Health  
Department of Nuclear Sciences and Applications  
Tel.: +43 1 2600 21670  
Email: [D.Paez@iaea.org](mailto:D.Paez@iaea.org)

**Mr Ravi Kashyap**  
Nuclear Medicine and Diagnostic Imaging Section  
Division of Human Health  
Department of Nuclear Sciences and Applications  
Tel.: +43 1 2600 21676  
Email: [R.Kashyap@iaea.org](mailto:R.Kashyap@iaea.org)

**Mr Joao Alberto Osso Junior**  
Radioisotope Products and Radiation Technology Section  
Division of Physical and Chemical Sciences  
Department of Nuclear Sciences and Applications  
Tel.: +43 1 2600 21748  
Email: [J.A.Osso-Junior@iaea.org](mailto:J.A.Osso-Junior@iaea.org)

**Администрация:**

**Ms Julie Zellinger**  
Conference Services Section  
Division of Conference and Document Services  
Department of Management  
IAEA-CN-243  
Tel.: +43 1 2600 21321  
Email: [J.Zellinger@iaea.org](mailto:J.Zellinger@iaea.org)



### **26th IAEA Fusion Energy Conference**

### **26 Конференция МАГАТЭ по энергии термоядерного синтеза**

#### **Тематика**

- Эксперименты по магнитному удержанию плазмы
- Теория и моделирование магнитного удержания плазмы
- Общая характеристика плазмы и контроль
- Эксперименты и теория ядерного синтеза с инерционным удержанием плазмы
- Инновационная концепция удержания
- Технологии термоядерного синтеза, интеграция и проектирование АЭС
- Физика и техника управляемого термоядерного синтеза
- Физика и технология материалов
- Меры безопасности, экологических и экономических аспектов синтеза

Сроки предоставления материалов по этим темам ограничены и будут рассмотрены для представления на FEC 2016 в строгом соответствии заявленной тематике. Ответственность за отбор работ возложена на Программный комитет, который соберется в апреле 2016 года в штаб-квартире МАГАТЭ в Вене. Рекомендуется следить за сроками на веб-сайтах МАГАТЭ и организатора Конференции:

<http://www-pub.iaea.org/iaeameetings/48315/26th-IAEA-Fusion-Energy-Conference>

<http://www.fec2016.jp>

**Секретариат МАГАТЭ:**

Mr Ralf Kaiser  
Division of Physical and Chemical Sciences  
Department of Nuclear Sciences and Applications  
International Atomic Energy Agency  
Vienna International Centre  
PO Box 100  
1400 VIENNA  
AUSTRIA  
Tel.: +43 1 2600 21756

Ms Sehila M. González de Vicente  
Division of Physical and Chemical Sciences  
Department of Nuclear Sciences and Applications  
International Atomic Energy Agency  
Vienna International Centre  
PO Box 100  
1400 VIENNA  
AUSTRIA  
Tel.: +43 1 2600 21753  
Contact email address (and also for submission of post-deadline papers):  
[physics@iaea.org](mailto:physics@iaea.org)

**Администрация:**

Ms Martina Khaelss  
Conference Services Section  
Division of Conference and Document Services  
Department of Management  
IAEA-CN-234  
International Atomic Energy Agency  
Vienna International Centre  
PO Box 100  
1400 VIENNA  
AUSTRIA  
Tel.: +43 1 2600 21315  
Email: [M.Khaelss@iaea.org](mailto:M.Khaelss@iaea.org)

Subsequent correspondence on scientific matters should be sent to the Scientific Secretaries ([physics@iaea.org](mailto:physics@iaea.org)) and correspondence on administrative matters to the IAEA's Conference Services Section.

**Место проведения:** Kyoto, Japan  
**Время проведения:** 17–22 October 2016

**Third International Conference on Nuclear Knowledge Management – Challenges and Approaches**

**Третья международная конференция по управлению ядерными знаниями - проблемы и подходы**



Эта конференция является логическим продолжением первой и второй международных конференций по управлению ядерными знаниями, организованных Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) в 2004 и 2007 г.г. и проводившихся в Сакле (Франция) и в Вене (Австрия) соответственно. Конференция опирается также на результаты организованных МАГАТЭ международных конференций по развитию человеческих ресурсов, проведенных в 2010 году в Абу-Даби (Объединенные Арабские Эмираты) и в 2014 году в Вене (Австрия).

**Цель конференции** - предоставить платформу для обмена опытом и изучения извлеченных уроков в области атомной науки и техники, связанных с управлением ядерными знаниями, а также поделиться практическими подходами, которые могут быть использованы на организационном, национальном и международном уровнях для развития и поддержки прочной основы ядерных знаний. В ходе Конференции будут рассмотрены различные вопросы, связанные со спецификой человеческой и профессиональной компетенции, методологией или процессом познания и методологическими знаниями (технологический уровень методологии), необходимыми для поддержки безопасного и устойчивого применения ядерных технологий.

**Место проведения:** Vienna, Austria

**Время проведения:** 7–11 November 2016

**Секретариат:**

Mr John de Grosbois  
Nuclear Knowledge Management Section  
Department of Nuclear Energy  
Tel.: +43 1 2600 22883  
Email: [NKM-Conference@iaea.org](mailto:NKM-Conference@iaea.org)

Ms Maria Elena Urso  
Nuclear Knowledge Management Section  
Department of Nuclear Energy  
Tel.: +43 1 2600 26579  
Email: [NKM-Conference@iaea.org](mailto:NKM-Conference@iaea.org)

**Администрация:**

Ms Karen Morrison  
Conference Services Section  
Division of Conference and Document Services  
Department of Management  
IAEA-CN-241  
Tel.: +43 1 2600 21317  
Email: [K.Morrison@iaea.org](mailto:K.Morrison@iaea.org)  
<http://www-pub.iaea.org/iaemeetings/50805/Third-International-Conference-on-Knowledge-Management>





## International Conference on the Safety of Radioactive Waste Management

### **Международная конференция по безопасности обращения с радиоактивными отходами**

В предыдущие годы МАГАТЭ регулярно проводило конференции, связанные с вопросами безопасности обращения с радиоактивными отходами:

- Международная конференция по актуальным вопросам ядерной, радиационной безопасности и безопасности радиоактивных отходов (Вена, Австрия, 1998)
- Международная конференция по безопасности обращения с радиоактивными отходами (Кордова, Испания, 2000)
- Международная конференция по вопросам и тенденциям в обращении с радиоактивными отходами (Вена, Австрия, 2002)
- Международная конференция по безопасности удаления радиоактивными отходами (Токио, Япония, 2005 г.)

С тех пор произошли значительные изменения в области обращения с радиоактивными отходами, в частности, в настоящее время существует технология обработки всех видов отходов, доказана безопасность приповерхностного и глубокого удаления радиоактивных отходов, опубликован полный набор стандартов безопасности МАГАТЭ в поддержку развития программ безопасного обращения с РАО, подготовлен ряд технических отчетов для обмена лучшей практикой между государствами-членами с целью выполнения требований и указаний в соответствии с нормами безопасности. Конференция призвана подвести итоги, сконцентрировать достигнутые успехи, решить имеющиеся проблемы и выработать меры и средства для их устранения в установленные сроки.

**Цели конференции** - подчеркнуть роль комплексного долгосрочного подхода к обращению с радиоактивными отходами и отработавшим топливом; способствовать обмену информацией между государствами-членами; предоставлять материалы, способствующие дальнейшей гармонизации безопасности в области удаления радиоактивных отходов; выявить потребности государств-членов в целях оказания им помощи в рамках будущих программ МАГАТЭ в этой области; разработать и внедрить безопасные решения для управления запасами радиоактивных отходов.

На конференции будут рассмотрены все аспекты управления приповерхностным захоронением и удалением радиоактивных отходов в глубокие формации и обращением с отработавшим ядерным топливом, включая отходы, образующиеся вследствие аварийных ситуаций.

- Национальная политика, стратегия и рамки обращения с радиоактивными отходами
- Приповерхностное захоронение - переработка отходов
- Приповерхностное захоронение - хранение

- Удаление очень низкоактивных и низкоактивных отходов
- Удаление среднеактивных отходов
- Удаление неиспользуемых закрытых радиоактивных источников
- Утилизация высокоактивных отходов, в том числе отработавшего ядерного топлива
- Обращение с пост-аварийными отходами: уроки и опыт

**Место проведения:** Vienna, Austria

**Время проведения:** 21 – 25 November 2016

**Секретариат:**

Mr Gerard Bruno  
Division of Radiation, Transport and Waste Safety  
Department of Nuclear Safety and Security  
Tel.: +43 1 2600 21469  
Fax: +43 1 26007  
Email: [G.Bruno@iaea.org](mailto:G.Bruno@iaea.org)

Mr Stefan Mayer  
Division of Nuclear Fuel Cycle and Waste Technology  
Department of Nuclear Energy  
Tel.: +43 1 2600 22672  
Fax: +43 1 26007  
Email: [S.Mayer@iaea.org](mailto:S.Mayer@iaea.org)

**Администрация:**

Ms Martina Neuhold  
Conference Services Section  
Division of Conference and Document Services  
Department of Management  
IAEA-CN-242  
Tel.: +43 1 2600 21314  
Fax: +43 1 26007  
Email: [M.Neuhold@iaea.org](mailto:M.Neuhold@iaea.org)

Ms Kristina Nussbaum  
Division of Radiation, Transport and Waste Safety  
Department of Nuclear Safety and Security  
Tel.: +43 1 2600 22677  
Fax: +43 1 26007  
Email: [K.Nussbaum@iaea.org](mailto:K.Nussbaum@iaea.org)

<http://www-pub.iaea.org/iaeameetings/50807/International-Conference-on-the-Safety-of-Radioactive-Waste-Management>

**International Conference on Nuclear Security Commitments and Actions**

**Международная конференция по обязательствам и деятельности в области ядерной безопасности**

Конференция Организована МАГАТЭ в сотрудничестве с Европейским



полицейским управлением (Европол), Европейским союзом (ЕС), организацией «Глобальная инициатива по борьбе с актами ядерного терроризма» (ГИБАЯТ), Международной организацией уголовной полиции (Интерпол), Международной электротехнической комиссией (МЭК), Международным союзом электросвязи (МСЭ), Международной технической рабочей группой по ядерной криминалистике, Организацией по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ), Полицейским сообществом Северной и Южной Америки (Америпол), Управлением Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения (УВР), Управлением Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности (ЮНОДК), Комитетом по резолюции UNSCR1540 Совета безопасности, Всемирной таможенной организацией, Всемирным институтом по ядерным перевозкам (WNTI).

### **Цели и задачи:**

- Повышение информированности о состоянии ядерной безопасности;
- Обзор текущего состояния дел в области ядерной безопасности и существующих подходов, новых тенденций и проблем для решения;
- Выработка средне- и долгосрочных целей, приоритетов и подходов;
- Содействие универсализации ключевых международных правовых документов в области ядерной безопасности;
- Содействие международному руководству ядерной безопасностью и его использованию государствами-членами;
- Обзор технологических разработок в области ядерной безопасности;
- Содействие обмену информацией и передовым опытом в области ядерной безопасности с учетом защиты ее конфиденциальности;
- Укрепление культуры ядерной безопасности;
- Укрепление потенциала поддержки национальных режимов ядерной безопасности;
- Содействие участию в таких конференциях, увеличение женского представительства, молодых специалистов карьеры и участников из развивающихся стран;
- Оценка и поддержка ведущей роли МАГАТЭ в укреплении системы безопасности в глобальном масштабе и координации международных мероприятий в области ядерной безопасности, избегая дублирования и параллелизма.

**Место проведения:** Vienna, Austria

**Время проведения:** 5–9 December 2016

### **Секретариат:**

Mr Khammar Mrabit  
Director  
Division of Nuclear Security  
Department of Nuclear Safety and Security  
Tel.: +43 1 2600 26630

Ms Rhonda Evans  
Senior Nuclear Security Officer  
Office of the Director

Division of Nuclear Security  
Department of Nuclear Safety and Security  
Tel.: +43 1 2600 21837  
Email address of the Scientific Secretariat: [NuclearSecurity2016@iaea.org](mailto:NuclearSecurity2016@iaea.org)

**Администрация:**

Ms Martina Neuhold  
Conference Services Section  
Division of Conference and Document Services  
Department of Management  
IAEA-CN-244  
Tel.: +43 1 2600 21314  
Email: [M.Neuhold@iaea.org](mailto:M.Neuhold@iaea.org)

<http://www-pub.iaea.org/iaeameetings/50809/International-Conference-on-Nuclear-Security-Commitments-and-Actions>