

**КАЛЕНДАРЬ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ МАГАТЭ
НА 2017 ГОД**



International Conference on Applications of Radiation Science and Technology (ICARST-2017)

Международная конференция по использованию радиационной науки и техники (ICARST-2017 гг.)

Первая Международная конференция МАГАТЭ по применению радиационной науки и техники (ICARST-2017 гг.) предоставит уникальную возможность для достижения следующих конкретных целей:

1. Последние достижения в области радиационной науки
2. Создание новых радиационных установок
3. Добыча и транспортировка кобальт-60
4. Радиационная стерилизация
5. Радиационная модификация полимерных материалов
6. Разработка перспективных материалов с использованием радиационной технологии
7. Радиационная обработка газообразных загрязняющих веществ

Место проведения: Vienna, Austria

Время проведения: 24–28 April 2017

Секретариат Конференции:

General contact details of the Conference Secretariat:

International Atomic Energy Agency

Vienna International Centre

PO Box 100

1400 VIENNA

AUSTRIA

Tel.: +43 1 2600

Fax: +43 1 26007

Email: Official.Mail@iaea.org

Mr João Alberto Osso Júnior

Division of Physical and Chemical Sciences

Department of Nuclear Sciences and Applications

Tel.: +43 1 2600 21748

Email: icarst2017@iaea.org

Оргкомитет:

Ms Julie Zellinger

Conference Services Section

Division of Conference and Document Services

Department of Management
IAEA-CN-249
Tel.: +43 1 2600 21321
Email: J.Zellinger@iaea.org

<http://www-pub.iaea.org/iaeameetings/52858/International-Conference-on-the-IAEA-Technical-Cooperation-Programme-Sixty-Years-and-Beyond-Contributing-to-Development>



Third FAO–IAEA International Conference on Area-wide Management of Insect Pests: Integrating the Sterile Insect and Related Nuclear and Other Techniques

Третья международная конференция ФАО/МАГАТЭ по повсеместной борьбе с насекомыми-вредителями: интеграция стерильных насекомых и соответствующих ядерных и других методов

В июне 1998 года и в мае 2005 года ФАО и МАГАТЭ организовали первую и вторую международные конференции повсеместной борьбы с насекомыми-вредителями с участием, в каждом конкретном случае, около 350 участников из почти 70 государств-членов и 5 международных организаций. Оба эти события значительно повысили осведомленность о масштабах общесистемных подходов к борьбе важными насекомыми-вредителями. С тех пор появились многие технические новшества, доказавшие свою эффективность, в частности, пакеты МСН для борьбы с комарами, и усовершенствована нормативно-правовая база для интеграции МСН с другими методами борьбы с вредителями. Инициаторами Третьей конференции в этой области через 12 лет стало большинство государств-членов.

Тематика:

- Проблемы увеличения популяции насекомых-вредителей за счет интенсификации систем растениеводства и животноводства,
- Участвовавшие инвазии экзотических сельскохозяйственных вредителей и переносчиков болезней в новых регионах из-за изменения климата и глобализации,
- Повышенные вспышки заболеваний (например, лихорадки денге, вируса Чикунгунья, лихорадки Зика), переносчиками которых являются комары,
- Повышение спроса населения на более эффективные, устойчивые и экологически безопасные методы борьбы с вредителями,
- Растущая устойчивость насекомых-вредителей к инсектицидам,
- Потребность в применении более строгих санитарных/фитосанитарных правил торговли для стран, имеющих выход на международные экспортные рынки сельскохозяйственной продукции
- Усовершенствованный потенциал для улучшения биологически обоснованных методов борьбы с вредителями в свете последних главных событий в области молекулярной генетики и микробиологии, способствующих развитию новых биотехнологических инструментов и

лучшего понимания роли симбионтов, связанных с насекомыми.

Место проведения: Vienna, Austria

Время проведения: 22–26 May 2017

Секретариат Конференции:

International Atomic Energy Agency
Vienna International Centre
PO Box 100
1400 VIENNA
AUSTRIA
Tel.: +43 1 2600
Fax: +43 1 26007
Email: Official.Mail@iaea.org

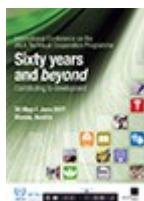
Mr Marc Vreysen
Joint FAO/IAEA Division of Nuclear Techniques in Food and Agriculture
Department of Nuclear Sciences and Applications
International Atomic Energy Agency
Tel.: +43 1 2600 28404
Email: AWConf2017@iaea.org

Mr Rui Cardoso Pereira
Joint FAO/IAEA Division of Nuclear Techniques in Food and Agriculture
Department of Nuclear Sciences and Applications
International Atomic Energy Agency
Tel.: +43 1 2600 26077
Email: AWConf2017@iaea.org

Оргкомитет:

Ms Martina Neuhold
Conference Services Section
Division of Conference and Document Services
Department of Management
International Atomic Energy Agency
IAEA-CN-248
Tel.: +43 1 2600 21314
Email: AWConf2017@iaea.org

<http://www-pub.iaea.org/iaea meetings/52858/International-Conference-on-the-IAEA-Technical-Cooperation-Programme-Sixty-Years-and-Beyond-Contributing-to-Development>



International Conference on the IAEA Technical Cooperation Programme: Sixty Years and Beyond – Contributing to Development

Международная конференция по программе технического сотрудничества МАГАТЭ: шестьдесят лет и после – содействие развитию

МАГАТЭ продолжает оказывать помощь государствам-членам в области стратегического планирования и поддерживает их усилия по интеграции соответствующих целей устойчивого развития (ЦУР) в рамках государственных программ. Это требует распространения общего подхода к программе технической кооперации и созданию глобальных партнерских отношений с другими учреждениями системы по вопросам развития Организации Объединенных Наций (ООН). В 2017 году будет отмечаться 60-летие создания МАГАТЭ. Международная конференция по программе технического сотрудничества (ТС) МАГАТЭ предоставляет идеальную возможность подвести итоги реализации программы ТС и продемонстрировать возможности программы в деле наилучших достижений ЦУР в государствах-членах.

Цели:

- Определение достижений программы ТС в поддержке государств-членов по реализации ими приоритетов развития посредством мирного применения ядерной науки и техники в течение последних шести десятилетий.
- Повышения осведомленности о роли программы ТС и ее вкладе в успешную реализацию ЦУР.
- Повышение эффективности программы ТС в целях укрепления партнерских отношений с государствами-членами, системой региональных организаций, финансовых институтов, и нетрадиционных источников финансирования ООН.
- Изучение новаторских подходов в целях дальнейшего совершенствования, укрепления и обеспечения результативности и устойчивости программы ТС.

Место проведения: Vienna, Austria

Время проведения: 30 May – 1 June 2017

Секретариат Конференции:

International Atomic Energy Agency
Vienna International Centre
PO Box 100
1400 VIENNA
AUSTRIA
Ref.: IAEA-CN-257
Tel.: +43 1 2600 0
Fax: +43 1 2600 7
Email: Official.Mail@iaea.org

Ms Najat Mokhtar

Director
Division for Asia and the Pacific
Department of Technical Cooperation
Tel.: +43 1 2600 22421
Email: Atoms4Dev2017@iaea.org

Администрация:

Ms Ana C. Raffo-Caiado

Director

Division of Programme Support and Coordination

Department of Technical Cooperation

Tel.: +43 1 2600 22500

Email: Atoms4Dev2017@iaea.org

Ms Martina Khaelss

Conference Services Section

Division of Conference and Document Services

Department of Management

Tel.: +43 1 2600 21315

Email: M.Khaelss@iaea.org

<http://www-pub.iaea.org/iaeameetings/52858/International-Conference-on-the-IAEA-Technical-Cooperation-Programme-Sixty-Years-and-Beyond-Contributing-to-Development>



**International Conference on Topical Issues in Nuclear Installation
Safety: Safety Demonstration of Advanced Water Cooled Nuclear Power
Plants**

**Международная конференция по актуальным вопросам
безопасности ядерных установок: демонстрация безопасности
современных атомных станций с водяным охлаждением**

Целью конференции является содействие обмену информацией о новейших подходах, достижениях и проблемах в области обеспечения безопасности будущих атомных электростанций нового поколения, в частности, использующих реакторы с водяным охлаждением. Соответственно, конференция должна способствовать гармонизации подходов и методов, применяемых для демонстрации безопасности атомных электростанций по всему миру. Ожидается, что на конференции будут озвучены ценные рекомендации в отношении будущей деятельности МАГАТЭ в областях, рассматриваемых конференцией, в частности, в деле укрепления международного сотрудничества. Главной темой конференции будет демонстрация безопасности АЭС, направленных на решение следующих ключевых актуальных вопросов: оценка безопасности современных реакторов; принципы безопасности проектируемых реакторов; лицензирование новейших реакторов; укрепление безопасности существующих установок

Место проведения: Vienna, Austria

Время проведения: 6–9 June 2017

Секретариат:

International Atomic Energy Agency
Vienna International Centre

PO Box 100
1400 VIENNA
AUSTRIA
Tel.: +43 1 2600
Fax: +43 1 2600 2007
Email: Official.Mail@iaea.org

Ms Cornelia Spitzer
Safety Assessment Section
Division of Nuclear Installation Safety
Department of Nuclear Safety and Security
Tel.: +43 1 2600 22830

Mr Stefano Monti
Nuclear Power Technology Development Section
Division of Nuclear Power
Department of Nuclear Energy
Tel.: +43 1 2600 22812

Email address of the Scientific Secretariat: NPPsafety2017@iaea.org

Администрация:

Ms Julie Zellinger
Conference Services Section
Division of Conference and Document Services
Department of Management
IAEA-CN-251
Tel.: +43 1 2600 21321
Email: J.Zellinger@iaea.org

<http://www-pub.iaea.org/iaeameetings/50816/International-Conference-on-Topical-Issues-in-Nuclear-Installation-Safety-Safety-Demonstration-of-Advanced-Water-Cooled-Nuclear-Power-Plants>



International Conference on Advances in Radiation Oncology (ICARO2)

Международная конференция по достижениям в радиационной онкологии (ICARO2)

Цель Конференции - определение текущей роли и будущего потенциала технологической, медицинской физики и молекулярных/биологических инноваций для их включения в повседневную клиническую практику в области радиационной онкологии. Конференция будет форумом по распространению и обмену научными знаниями о достижениях в области технологий, передовой практики и методологии обеспечения качества в радиационной онкологии. На конференции будут рассмотрены следующие вопросы:

- изучение роли усовершенствованных средств визуализации при планировании лечения,
- просмотр информации о текущем статусе рекомендаций, основанных на фактических данных, для лечения наиболее распространенных видов

рака,

- обзор последних разработок в области медицинской дозиметрии и дозирования аудиторских процедур для новых методов лучевой терапии,
- обзор текущего состояния комплексных проверок в лучевой терапии,
- обмен информацией о текущих достижениях и проблемах их распространения среди ведущих специалистов,
- определение будущих задач и направлений в клиническом применении лучевой терапии.

Место проведения: Vienna, Austria

Время проведения: 20–23 June 2017

Ученый секретариат

Mr Eduardo Zubizarreta
Applied Radiation Biology and Radiotherapy Section
Division of Human Health
Department of Nuclear Sciences and Applications
Tel.: +43 1 2600 21669

Mr Ahmed Meghziene
Dosimetry and Medical Radiation Physics Section
Division of Human Health
Department of Nuclear Sciences and Applications
Tel.: +43 1 2600 21653

Email address of the Scientific Secretaries: icaro2@iaea.org

Администрация:

Ms Martina Khaelss
Conference Services Section
Division of Conference and Document Services
Department of Management
IAEA-CN-250
Tel.: +43 1 2600 21315
Email: M.Khaelss@iaea.org

<http://www-pub.iaea.org/iaeameetings/50815/ICARO-2>

International Conference on Fast Reactors and Related Fuel Cycles: Next Generation Nuclear Systems for Sustainable Development (FR17)

Международная конференция по быстрым реакторам и соответствующих топливных циклов: следующее поколение ядерных систем для устойчивого развития (FR17)

Крупнейшая международная конференция по ядерным реакторам на быстрых нейтронах и их топливным циклам пройдет под эгидой Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) в июне 2017 года в Екатеринбурге. Цель конференции – создание экспертной



площадки для обмена информацией о международных и национальных программах по реакторам на быстрых нейтронах, о новых разработках в области "быстрых" реакторов и топливных циклов. Первый такой форум FR09 прошел в 2009 году в японском Киото, второй – FR13 – состоялся в 2013 году в Париже. Одной из главных причин выбора Екатеринбурга в качестве места проведения конференции стало то, что в расположенном рядом городе Заречном на Белоярской АЭС в настоящее время действуют единственные в мире "быстрые" энергетические реакторы промышленного уровня мощности – БН-600 (на блоке №3 станции) и БН-800 (на блоке №4). Энергоблоки с реакторами на быстрых нейтронах, как считается, имеют большие преимущества для развития атомной энергетики. С их помощью можно будет замкнуть ядерный топливный цикл, в котором за счет расширенного воспроизводства ядерного "горючего" существенно расширится топливная база атомной энергетики, а также появится возможность уменьшить объемы радиоактивных отходов благодаря "выжиганию" опасных радионуклидов. Россия, как отмечают эксперты, занимает первое место в мире в технологиях строительства таких реакторов.

Тематика:

1. Концепция проектирования реактора
2. Опыт эксплуатации и вывод из эксплуатации
3. Безопасность и лицензирование
4. ЯТЦ
5. Технология охлаждения

Место проведения: Yekaterinburg, Russian Federation

Время проведения: 26 – 29 June 2017

Секретариат:

International Atomic Energy Agency
Vienna International Centre
PO Box 100
1400 VIENNA
AUSTRIA
Tel.: +43 1 2600
Fax: +43 1 2600 2007
Email: Official.Mail@iaea.org

Ms Amparo González-Espartero
Division of Nuclear Fuel Cycle and Waste Technology
Department of Nuclear Energy
Tel.: +43 1 2600 22507

Mr Vladimir Kriventsev
Division of Nuclear Power
Department of Nuclear Energy
Tel.: +43 1 2600 22808

Email address of the Scientific Secretariat: FR17.Contact-Point@iaea.org

Администрация:

Ms Martina Neuhold

Conference Services Section

Division of Conference and Document Services

Department of Management

IAEA-CN-245

Tel.: +43 1 2600 21314

Email: m.neuhold@iaea.org

<http://www-pub.iaea.org/iaeameetings/50810/FR17>



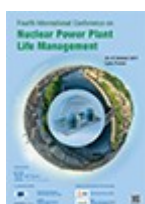
Scientific Forum

Vienna, Austria

19–20 September 2017

Научный форум

Дополнительная информация об этой встрече будет размещена здесь, как только станет доступной.



Fourth International Conference on Nuclear Power Plant Life Management

Четвертая международная конференция по управлению жизненным циклом АЭС

Организована

Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ)

в сотрудничестве с

Объединенным исследовательским центром Европейской комиссии (EC/JRC)

и

Институтом электроэнергетических исследований (EPRI)

По приглашению

Правительства Франции

При участии

Ядерной ассоциации АЭС II и III поколения (NUGENIA)

а также

Électricité de France (EDF)

Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ) уже проводило ряд международных конференций по управлению жизненным циклом АЭС: 4-8 ноября 2002 года в Будапеште (Венгрия), 15-18 октября 2007 года в Шанхае (Китай) и 14-18 мая 2012 года в Солт-Лейк-Сити (США). Участники предыдущих конференций высоко оценили возможность обмена информацией в этой области и

рекомендовали МАГАТЭ регулярно проводить конференции - каждые четыре-пять лет. Соответственно, четвертая конференция из этой серии пройдет 23-27 октября 2017 в Лионе (Франция).

Цели:

- Подчеркнуть роль программ планирования и управления (PLIM) в обеспечении безопасной долгосрочной эксплуатации АЭС (LTO);
 - Определить экономические последствия программ PLIM и LTO, а также методики их оценки;
 - Выделить ключевые элементы в обеспечении безопасности и использовать передовую практику в рамках реализации программ PLIM и LTO;
 - обеспечить форум для обмена информацией о национальной и международной политике, практике нормативного регулирования, а также для демонстрации стратегий, включая их применение в программах управления старением и эксплуатации новых АЭС;
- а также
- Оказание помощи государствам-членам в дальнейшей разработке своих программ PLIM с учетом извлеченных уроков и последствий от аварии на АЭС Фукусима.

Место проведения: Lyon, France

Время проведения: 23–27 October 2017

Секретариат:

International Atomic Energy Agency
Vienna International Centre, PO Box 100
1400 Vienna, Austria
Tel.: +43 1 2600 0
Fax: +43 1 2600 2007
Email: Official.Mail@iaea.org

Mr Ki-Sig Kang
Division of Nuclear Power
Department of Nuclear Energy
Tel.: +43 1 2600 22796

Mr Robert Krivanek
Division of Nuclear Installation Safety
Department of Nuclear Safety and Security
Tel.: +43 1 2600 22018
Joint email address: plim2@iaea.org

Администрация:

Ms Martina Khaelss
Conference Services Section
Division of Conference and Document Services
Department of Management
IAEA-CN-246

Tel.: +43 1 2600 21315
Email: M.Khaelss@iaea.org

<http://www-pub.iaea.org/iaea meetings/50811/Fourth-International-Conference-on-Nuclear-Power-Plant-Life-Management>



Ministerial Conference on Nuclear Power in the 21st Century

Конференция на уровне министров по ядерной энергетике в 21 веке

*Организована
Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ)*

*в сотрудничестве с
Агентством по ядерной энергии
Организации экономического сотрудничества и развития*

*по приглашению
Правительством Объединенных Арабских Эмиратов*

*при содействии
Министерства энергетики и Федерального агентства по ядерному
регулированию*

Целью конференции является предоставление участникам возможности диалога на высоком уровне о роли ядерной энергетики в удовлетворении будущего спроса на энергию, о вкладе в устойчивое развитие и смягчение последствий климатических изменений, а также обсуждения и обмена мнениями по ключевым вопросам разработки и внедрения ядерной энергетики.

Участникам на уровне министров предлагается предоставить краткие национальные отчеты, связанные, например, с энергетической национальной стратегией и потенциальной ролью их стран в области ядерной энергетике, в частности, внедрением, поддержанием или развитием ядерной энергетике.

На специальных презентациях докладчики обсудят два основных вопроса по устойчивому развитию ядерной энергетике во всем мире: содействие инвестициям в ядерные технологии и интенсификация женского участия в ядерной индустрии.

Тематика:

- Ядерная энергетика как ключ к решению «трилеммы энергетике» за счет объединения трех основных систем роста – экономической, социальной и экологической.
- Проблемы в развитии инфраструктуры ядерной энергетике.
- Аспекты безопасности и надежности ядерной энергетике.
- Инновации и достижения в области ядерных технологий.

Место проведения: Abu Dhabi, UAE

Время проведения: 30 October–1 November 2017

Секретариат:

International Atomic Energy Agency
Vienna International Centre
PO Box 100
1400 VIENNA
AUSTRIA
Tel: +43 1 2600
Fax: +43 1 2600 2007
Email: Official.Mail@iaea.org

Mr Milko Kovachev
Division of Nuclear Power
Department of Nuclear Energy
Tel.: +43 1 2600 22840
Email: M.D.Kovachev@iaea.org

Mr Masahiro Yagi
Division of Nuclear Power
Department of Nuclear Energy
Tel.: +43 1 2600 22878
Email: M.Yagi@iaea.org

Mr Stewart Magruder
Division of Nuclear Installation Safety
Department of Nuclear Safety and Security
Tel.: +43 1 2600 22344
Email: S.Magruder@iaea.org

Администрация:

Ms Martina Neuhold
Division of Conference and Document Services
Department of Management
Tel.: +43 1 2600 21314
Email: m.neuhold@iaea.org

<http://www-pub.iaea.org/iaeameetings/50812/Ministerial-Conference-on-Nuclear-Power-in-the-21st-Century>



**International Conference on Physical Protection of Nuclear Material
and Nuclear Facilities**
Vienna, Austria
13–17 November 2017

**Международная конференция по физической защите ядерных
материалов и ядерных установок**

Дополнительная информация о конференции будет размещена после 31 мая 2017 г.

<http://www-pub.iaea.org/iaeameetings/50819/International-Conference-on-Physical-Protection-of-Nuclear-Material-and-Nuclear-Facilities>

International Conference on Radiation Protection in Medicine
Vienna, Austria
11–15 December 2017

**Международная конференция по радиационной защите в
медицине**

Более подробная информация на данный момент недоступна.

Заинтересованным сторонам следует связаться с секретариатом по электронной почте:

PhysicalProtection2017@iaea.org 31 мая 2017.