



**IAEA**

*Atoms for Peace and Development*

وكالة الدولية للطاقة الذرية  
国际原子能机构  
International Atomic Energy Agency  
Agence Internationale de l'énergie atomique  
Международное агентство по атомной энергии  
Organismo Internacional de Energía Atómica

Vienna International Centre, PO Box 100, 1400 Vienna, Austria  
Phone: (+43 1) 2600 • Fax: (+43 1) 26007  
Email: Official.Mail@iaea.org • Internet: <https://www.iaea.org>

In reply please refer to: **TN-RER6033**  
Dial directly to extension: (+43 1) 2600-26306

National Liaison Officers /  
National Coordinators

2019-07-18

**Subject: RER6033 Training Courses in 2019, Moscow, Russian Federation**

Dear National Liaison Officer / National Coordinator,

I am pleased to inform you that the International Atomic Energy Agency (IAEA) is organizing several events under the IAEA technical cooperation project RER6033, “Strengthening Knowledge of Radiation Therapy Professionals (Radiation Oncologists, Medical Physicists and Radiation Therapy Technologists)”.

The attached list with information will provide further details regarding the events. Please note that the language in which all courses are being held is **Russian**.

The events are open to clinical Medical Physicists working in radiotherapy hospitals. Fluency in written and spoken Russian is required.

Additionally, the event EVT1903039 – Regional Training Course on Radiobiology for Radiation Oncologists and Medical Physicists is open to both postgraduate Medical Physicists and Radiation Oncologists.

The IAEA will provide the selected non-local participants with a round-trip air ticket based on the most direct and economical route between the airport nearest the participant’s residence and Moscow. Travel details will be agreed with the participants upon receipt of their official nomination. Participants will also receive an allowance from the IAEA sufficient to cover their costs of lodging, daily subsistence and miscellaneous expenses for the duration of the event in line with IAEA rules and procedures.

We would appreciate receiving your country’s nominations by **corresponding deadline in the list starting with the first one on 9 August 2019** through the IAEA’s InTouch+ platform (<https://Intouchplus.iaea.org>). Should this not be possible, applicants may download the Nomination Form for the course from the [IAEA’s webpage](#). Completed forms must be endorsed by the relevant government authority and may be sent to the IAEA, preferably by email to Official Mail - IAEA Mail address ([Official.Mail@iaea.org](mailto:Official.Mail@iaea.org)), with copy to Ms Mayumi Yamamoto ([M.Yamamoto@iaea.org](mailto:M.Yamamoto@iaea.org)). **Please note that OEH form (attached) is obligatory with the nomination.**

Be advised that late nominations or replacements of participants after the closing date for nominations will not be accepted.

We look forward to receiving your early response.

Yours sincerely,



Mayumi Yamamoto  
Programme Management Officer  
Division for Europe  
Department of Technical Cooperation

**Enclosure:** List of Events under RER6033 in 2019

## List of Regional Training Courses

### Technical Cooperation Project RER6033 “Strengthening Knowledge of Radiation Therapy Professionals (Radiation Oncologists, Medical Physicists and Radiation Therapy Technologists)”

**\*All courses are held in Russian language only**

Course Reference Number and Title	Institution and Location	Event Dates	Deadline for Applying	Purpose
<b>EVT1903039</b> Regional Training Course on Radiobiology for Radiation Oncologists and Medical Physicists	SRC-FMB A Moscow, RUS	30 September - 11 October 2019	9 August	To increase the professional level of Medical Physicists and Radiation Oncologists in Radiobiology, gaining in-depth understanding on the conceptual basis and principles of Radiation Biology based on the IAEA publication “Radiation Biology: A Handbook for Teachers and Students” - IAEA Training Course Series 42.
<b>EVT1903040</b> Regional Training Course on Practical Advanced Radiotherapy Treatment Planning	AMPR Moscow, RUS	14-25 October 2019	10 August	To increase the knowledge and practical skills of medical physicists working in external beam radiotherapy in treatment planning of advanced radiotherapy techniques.
<b>EVT1903044</b> Regional Training Course on Radiation Protection and Safety and Accident Prevention in Radiotherapy	SRC-FMB A Moscow, RUS	11-15 November 2019	15 September	To increase the knowledge and practical skills of medical physicists working in radiotherapy in aspects related to the safe delivery of radiotherapy services, ensuring radiation protection of patient, staff and public, and preventing and managing incidents and accidents in radiotherapy departments.
<b>EVT1903043</b> Regional Training Course on Small Field Dosimetry	AMPR Moscow, RUS	21-25 November 2019	15 September	To increase the knowledge and practical skills of medical physicists in Member States on how to implement new Code of Practice on small field dosimetry.
<b>EVT1903045</b> Regional Training Course on Dosimetry and Quality Assurance of External Beam Therapy	AMPR Moscow, RUS	2-13 December 2019	1 October	To provide theoretical and practical training in clinical dosimetry and related quality assurance to ensure the adequate quality of delivery of radiation therapy to cancer patients



## Перечень региональных учебных курсов

### Проект технического сотрудничества

#### RER6033 «Повышение квалификации специалистов по лучевой терапии (радиационных онкологов, медицинских физиков и техников-радиологов)»

Номер и название курса	Учреждение и место проведения	Сроки	Крайний срок подачи номинаций	Цель
<b>EVT1903039</b> Региональные учебные курсы по радиобиологии для радиационных онкологов и медицинских физиков	ГНЦ ФМБЦ Москва, РФ	30 сентября — 11 октября 2019 года	9 авг 2019	Повысить профессиональный уровень медицинских физиков и радиационных онкологов в области радиобиологии, углубив их понимание концептуальных основ и принципов радиационной биологии с использованием публикации МАГАТЭ «Радиационная биология: справочник для преподавателей и студентов» — серия учебных курсов МАГАТЭ № 42.
<b>EVT1903040</b> Региональные учебные курсы по практическому планированию лечения с использованием передовых методов лучевой терапии	АМФР Москва, РФ	14–25 октября 2019 года	10 авг 2019	Повысить уровень знаний и практических навыков медицинских физиков, работающих в области дистанционной лучевой терапии, в деле планирования лечения с использованием передовых методов лучевой терапии.
<b>EVT1903044</b> Региональные учебные курсы по радиационной защите и безопасности и предотвращению аварий в связи с лучевой терапией	ГНЦ ФМБЦ Москва, РФ	11–15 ноября 2019 года	15 авг 2019	Повысить уровень знаний и практических навыков медицинских физиков, работающих в области лучевой терапии, в сферах, связанных с безопасным оказанием радиотерапевтических услуг, обеспечением радиационной защиты пациентов, персонала и населения и предотвращением инцидентов и аварий в отделениях радиотерапии и ликвидацией соответствующих последствий.
<b>EVT1903043</b> Региональные учебные курсы по дозиметрии малых полей	АМФР Москва, РФ	21–25 ноября 2019 года	15 сен 2019	Повысить уровень знаний и практических навыков медицинских физиков из государств-членов в деле использования нового свода практических правил в области дозиметрии малых полей.
<b>EVT1903045</b> Региональные учебные курсы по дозиметрии и обеспечению качества в ходе дистанционной лучевой терапии	АМФР Москва, РФ	2–13 декабря 2019 года	1 окт 2019	Провести теоретическое и практическое обучение в области клинической дозиметрии и соответствующего обеспечения качества, с тем чтобы гарантировать надлежащее качество радиотерапевтических процедур для пациентов с онкологическими заболеваниями.