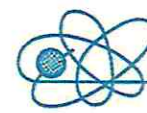




РОСАТОМ



ИБРАЭ

XII Международная научная конференция «Радиационная защита и радиационная безопасность в ядерных технологиях»

21.01.2025

г. Москва

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Организационный и Программный комитеты приглашают принять участие в XII Международной научной конференции «Радиационная защита и радиационная безопасность в ядерных технологиях», которая пройдет в г. Москве в октябре 2025 года при поддержке Госкорпорации «Росатом», Российской академии наук, Минобрнауки России, Минпромторга России, ФМБА России, Ростехнадзора и ИБРАЭ РАН.

Целью Конференции является оценка прогресса в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности в Российской Федерации за последние 10-15 лет.

Тематика Конференции, составы организационного и президиума программного комитетов Конференции утверждены Приказом Госкорпорации «Росатом» от 23.12.2024 г. № 1/2553-П.

Сайт конференции – <https://фцп-ярб.рф/conf2025/>.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Пленарное заседание: приглашенные доклады.

Секционные заседания:

1. **Радиационная безопасность человека и живой природы.** Вопросы радиационной безопасности персонала и населения при эксплуатации объектов использования атомной энергии. Системы радиационного мониторинга и радиационного контроля и дозиметрии. Цифровые технологии. Научно-технические вопросы аварийного реагирования. Методы и результаты экспериментальных исследований в этой области. Вопросы нормативного регулирования.

2. **Расчетные программы для прогнозирования и обоснования радиационной защиты и радиационной безопасности.** Теория и методы расчетов. Коды (расчетные программы), базы данных и экспериментальные исследования по расчету: переноса ионизирующих излучений в радиационной защите объектов использования атомной энергии (без задач физики реакторов) и переноса радиоактивных веществ в объектах использования атомной энергии и окружающей среде. Вопросы аттестации расчетных кодов.

3. **Безопасность на завершающих стадиях жизненного цикла: вывод из эксплуатации и обращение с ОЯТ и РАО.** Транспортирование, хранение и переработка отработавшего ядерного топлива. Переработка, хранение и захоронение радиоактивных отходов. Технологии вывода из эксплуатации объектов использования атомной энергии. Цифровизация и роботизированные комплексы. Реабилитация загрязненных территорий и радиозоологические аспекты. Вопросы нормативного регулирования.

ДАТЫ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ (предварительно)

Даты проведения: 29-31 октября 2025 года.

Место проведения: Президиум РАН (г. Москва, Ленинский проспект 32А);

Количество участников: до 300 человек.

Рабочий язык конференции – русский.

Формат: очный.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в Конференции (в качестве слушателя или докладчика) необходимо до **15 мая 2025 года** подать заявку путем регистрации в личном кабинете на сайте <https://фцп-яrb.pф/conf2025/>.

Помимо регистрационной формы, в состав заявки для докладчиков входит следующий комплект документов:

- тезисы доклада объемом не более 1 страницы (требования к оформлению тезисов доступны в личном кабинете и на сайте конференции в разделе «Участникам»);
- электронная копия разрешения на информационный обмен и публикацию тезисов доклада.

Подробности регистрации и представления докладов указываются в информационных сообщениях от Организационного комитета.

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

По итогам Конференции планируется издание Сборника трудов Конференции. Тексты докладов для Сборника представляются участниками заранее. Оригиналы разрешений на информационный обмен и публикацию материалов докладов предоставляются авторами при их очной регистрации на Конференции. При **отсутствии разрешений на информационный обмен материалы не публикуются.**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

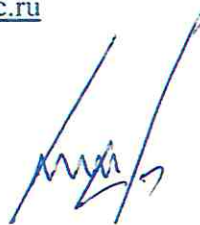
Участие в Конференции **не предполагает** оплату организационного взноса.

КОНТАКТЫ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

Кузнецова Екатерина Олеговна
ИБРАЭ РАН

conf2025@ibrae.ac.ru
8 (495) 955-23-65

Председатель организационного комитета, сопредседатель президиума программного комитета, Директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Госкорпорации «Росатом»



В.В. Тинин

Сопредседатель президиума программного комитета, академик РАН, научный руководитель ИБРАЭ РАН



Л.А. Большов