



РОСАТОМ



Российская Академия Наук



ИБРАЭ



## Международная научная конференция **Радиационная защита и радиационная безопасность в ядерных технологиях**

**С 29 по 31 октября 2025 года** в г. Москве при поддержке Госкорпорации «Росатом», Российской академии наук, Минобрнауки России, Минпромторга России, ФМБА России и Ростехнадзора пройдет XII Международная научная конференция «Радиационная защита и радиационная безопасность в ядерных технологиях». Она будет посвящена **80-летию атомной отрасли России в контексте развития ядерной и радиационной безопасности.**

Вот уже более 50-ти лет Конференция объединяет ведущих специалистов атомной отрасли из России и из-за рубежа. Прошлые X и XI Конференции привлекли к обсуждению вопросов ядерной и радиационной безопасности свыше 400 человек, включая 5 академиков и около 100 докторов и кандидатов наук, в работе секций рассматривалось до 200 тематических докладов.

**Приглашаем принять участие в Конференции  
профильных специалистов!**

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

**Формат:** очный

**Организационный взнос:** не предполагается



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-яpb.рф/conf2025/>**

*По итогам Конференции планируется издание сборника трудов*

## В ПРОГРАММЕ КОНФЕРЕНЦИИ

**Пленарная сессия: 80-летие атомной отрасли России, оценка прогресса в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности за последние 10—15 лет.**

### Секции:



#### **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



#### **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



#### **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 радиоэкологические аспекты. Вопросы нормативного регулирования

**Председатель организационного комитета,  
Сопредседатель Президиума программного комитета Конференции –  
директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ  
и ВЭ ЯРОО Госкорпорации «Росатом»  
Тинин Василий Владимирович**

**Сопредседатель Президиума программного комитета Конференции –  
академик РАН, научный руководитель ИБРАЭ РАН  
Большов Леонид Александрович**