



XI Российская научная конференция Радиационная защита и радиационная безопасность в ядерных технологиях

Информационное сообщение №1

15.01.2020

Организационный и Программный комитеты приглашают принять участие в **XI-й Российской научной конференции «Радиационная защита и радиационная безопасность в ядерных технологиях»**, которая пройдет в г. Москве 27-30 октября 2020 года.

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

75-летие атомной отрасли России: оценка прогресса в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности за 2016-2020 гг.

Тематики Конференции, составы организационного и президиума программного комитетов Конференции утверждены Приказом Госкорпорации «Росатом» от 09.12.2019 г. № 1/1371-П «О проведении XI-й Российской научной конференции».

Актуальная информация и материалы Конференции будут размещены на сайте: <http://фцп-яpb2030.рф/conf2020>

ТЕМАТИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

- 1. Радиационная безопасность.** Вопросы радиационной безопасности персонала и населения при эксплуатации объектов использования атомной энергии (далее – ОИАЭ). Системы радиационного мониторинга и радиационного контроля и дозиметрии. Цифровые технологии. Научно-технические вопросы аварийного реагирования. Методы и результаты экспериментальных исследований в этой области. Нормативное регулирование.
- 2. Расчетные коды для 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 ОИАЭ (без задач физики реакторов). Теория и методы расчетов, коды (расчетные программы) базы данных и экспериментальные исследования для расчета переноса радиоактивных веществ в ОИАЭ и окружающей среде. Вопросы аттестации расчетных кодов.
- 3. Безопасность на завершающих стадиях жизненного цикла - обращение с отработавшим ядерным топливом, радиоактивными отходами, безопасное содержание остановленных объектов и их вывод из эксплуатации.** Транспортирование, хранение и переработка ОЯТ. Переработка, хранение и захоронение РАО. Цифровые технологии. Реабилитация загрязненных территорий и радиэкологические аспекты. Нормативное

регулирование.

4. Вопросы радиационной безопасности в ядерной медицине. Современные методы ядерной медицины. Медицинское облучение. Безопасность установок ядерной медицины. Перспективы развития ядерной медицины.

МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

(будут уточнены и указаны во II информационном сообщении)

27-30 октября Пленарные заседания (по приглашению) - г. Москва, Президентский зал Президиума РАН.
Секции Конференции, постерная секция – г. Москва
Рабочий язык конференции – **русский**.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Крюков Олег Васильевич, Директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Госкорпорации «Росатом».
Заместитель председателя: Большов Леонид Александрович, академик РАН, д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель ИБРАЭ РАН.

ПРЕЗИДИУМ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Председатель: Большов Леонид Александрович, академик РАН, д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель ИБРАЭ РАН.
Заместитель председателя: Линге Игорь Иннокентьевич, д.т.н., заместитель директора по информационно-аналитической поддержке комплексных проблем ядерной и радиационной безопасности ИБРАЭ РАН.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в Конференции необходимо до **01 июня 2020 года** зарегистрироваться на информационном интернет-портале (<http://фцп-яrb2030.рф/conf2020>) или направить заявку на электронный адрес: conf2020@ibrae.ac.ru.

В состав заявки входит следующий комплект документов:

1. регистрационная форма (Приложение А);
2. тезисы доклада объемом не более 1 страницы (Приложение Б);
3. электронная копия разрешения на информационный обмен и публикацию тезисов доклада.

Подробности регистрации и предоставления докладов будут представлены во втором информационном сообщении.

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

В рамках Конференции будет издан Сборник тезисов докладов Конференции.

По итогам Конференции планируется издание Сборника трудов Конференции. Тексты докладов для Сборника трудов Конференции предоставляются 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 **опубликованы не будут**.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Участие в Конференции **предполагает оплату** организационного взноса, размер и порядок оплаты которого будут указаны во втором информационном сообщении. Студенты и аспиранты, представившие доклад на Конференции, освобождаются от оплаты организационного взноса.

КОНТАКТЫ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

ИБРАЭ РАН

Мамчиц
Егор Геннадьевич

тел.: 8 (495) 955-23-42,
e-mail: conf2020@ibrae.ac.ru

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

О.В. Крюков

Председатель программного комитета
Конференции,
научный руководитель ИБРАЭ РАН,
академик РАН, д.ф.-м.н., профессор,

Л.А. Большов

Приложение А. Регистрационная форма.

Приложение Б. Требования при подготовке тезисов докладов.