



## **XXI Школа Молодых Учёных ИБРАЭ РАН**

**21—22 апреля 2022 года**

### **Цели Школы, сроки и место проведения**

В конце апреля в Институте проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук (г. Москва, ул. Большая Тульская, д. 52) будет проходить Школа молодых учёных ИБРАЭ РАН.

Цели Школы:

1. представление научных работ студентов, аспирантов и молодых специалистов по актуальным вопросам развития и безопасности атомной энергетики;
2. расширение кругозора студентов, аспирантов и молодых специалистов в отношении технических, экономических, социальных и прочих аспектов развития и функционирования атомной отрасли, а также по актуальным вопросам современной науки;
3. координация деятельности молодых учёных внутри ИБРАЭ РАН, а также с коллегами из других институтов и организаций атомной отрасли;
4. развитие и закрепление навыков публичного выступления;
5. поддержка лучших работ молодых специалистов.

Принять участие в Школе молодых учёных ИБРАЭ РАН могут учёные и специалисты, возраст которых не превышает 35 лет. Для этого необходимо направить в Оргкомитет заявку на участие и текст доклада, соответствующий тематическому направлению Школы.

Все расходы сторонних участников конференции осуществляются за счет направляющей стороны.

### **Общий план работы конференции**

**В 2022 г. Школа будет проходить в течение двух дней — 21 и 22 апреля:**

1. В первой половине каждого дня (10.00—12.00) запланированы обзорные научно-популярные лекции по актуальным вопросам современной науки и техники. Программа лекций будет разослана участникам конференции в начале апреля.
2. Вторая половина каждого дня (12.00—18.00) отводится для выступлений участников конференции.

На конференцию принимаются доклады по следующим тематическим направлениям:

1. Разработка вычислительных алгоритмов и расчетных кодов для обоснования безопасности АЭС;
2. Верификация расчетных кодов, прикладные расчеты и экспериментальные исследования для обоснования безопасности АЭС;
3. Экономические и социальные аспекты развития энергетики;
4. Методическое и расчетное сопровождение решения задач обоснования и обеспечения безопасности при обращении с РАО, ОЯТ и ВЭ ядерно- и радиационно-опасных объектов;
5. Практические исследования в области ядерной и радиационной безопасности.

Оргкомитет оставляет за собой право объединения нескольких вышеуказанных направлений в рамках одной секции. Таким образом, название и длительность секций будет определяться исходя из научного уровня и количества поданных по каждому из направлений докладов.

Каждому участнику перед Конференцией будет выслана программа Школы, также программа Школы будет размещена на сайте: <http://ibrae.ac.ru/> в разделе «Наука и образование».

## Правила представления докладов

Для участия в конференции в Оргкомитет необходимо представить заявку и полный текст доклада в электронном виде. Заявки и доклады принимаются по адресу электронной почты [school2022@ibrae.ac.ru](mailto:school2022@ibrae.ac.ru) до 21 марта 2022 года. Заявки на участие и доклады, присланные после указанного срока не рассматриваются.

При отборе тезисов будут учитываться следующие основные критерии:

1. Содержание доклада должно соответствовать тематике Школы.
2. Приоритет отдаётся докладам с элементами научной новизны.
3. Приоритет отдаётся материалам, представляющим наибольший интерес для участников и слушателей конференции.

Если Вы отправили текст до 21 марта 2022 года, но не получили извещение о возможности выступления, просьба обращаться в Оргкомитет.

Авторы из всех сторонних организаций (в том числе, вузов) должны представить разрешение на публикацию. Можно прислать скан разрешения вместе с текстом доклада, а непосредственно сам оригинал разрешения привезти на конференцию. Филиалы ИБРАЭ РАН и МФТИ сторонними организациями не считаются, и от них такое разрешение не требуется.

## Конкурс докладов

В рамках конференции среди молодых учёных и специалистов ИБРАЭ РАН проводится конкурс докладов. По итогам выступлений определяются победители, награждаемые денежными призами.

Награждение проводится в номинациях по тематическим направлениям Школы.

Работы в каждой секции оцениваются по следующим критериям:

1. Содержание доклада (информативность).
2. Научная новизна.
3. Непосредственный вклад выступающего при подготовке представляемой научной работы.
4. Раскрытие темы доклада.
5. Качество презентационных материалов (репрезентативность).
6. Соответствие регламенту конференции.
7. Качество публичного выступления.

## Требования к оформлению докладов

Полный текст доклада объёмом не более 4 страниц должен быть сформатирован строго в соответствии с шаблоном, находящимся в приложении.

Файл Microsoft Word с полным текстом доклада должен быть назван следующим образом: Фамилия+нижнее подчеркивание+№ тематического направления.doc. (Например: Иванов\_1.doc.)

В случае если доклад оформлен не по шаблону, Оргкомитет отправляет текст автору на доработку.

## О выступлении на конференции:

На выступление и ответы на вопросы докладчику отводится 15 мин.

Для представления доклада на конференции докладчик должен подготовить иллюстративный материал (презентацию) в формате MS PowerPoint. Организаторами предоставляется необходимая компьютерная и проекционная техника.

## Связь с Оргкомитетом

1. Токарчук Даниил Николаевич – электронная почта [dan@ibrae.ac.ru](mailto:dan@ibrae.ac.ru), тел. (495)955-22-17;
2. Филиппов Александр Сергеевич – электронная почта [phil@ibrae.ac.ru](mailto:phil@ibrae.ac.ru); тел. (495)955-22-19;
3. Мартынов Сергей Борисович – электронная почта [martynov@ibrae.ac.ru](mailto:martynov@ibrae.ac.ru); тел. (495)955-22-91;
4. Корчагина Олеся Олеговна – электронная почта [ok@ibrae.ac.ru](mailto:ok@ibrae.ac.ru), тел. (495)955-22-91.