

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

27 - 29 ноября 2019 года на базе профилактория АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», г. Обнинск, состоится 30-ая Всероссийская научно-техническая конференция «Нейтронно-физические проблемы атомной энергетики» («Нейтроника-2019»).

Секции конференции

Пленарная секция. Выступление ведущих российских экспертов атомной отрасли.

Секция 1. Двухкомпонентная атомная энергетика и перспективные ядерные установки.

Секция 2. Анализ интегральных и реакторных экспериментов, базы данных, бенчмарк-модели.

Секция 3. Молодежная секция (докладчик и не менее 50% соавторов в возрасте до 35 лет).

Секция 4. Ядерная и радиационная безопасность объектов атомной отрасли.

Секция 5. Нейтронная кинетика и нестационарные процессы.

Секция 6. Численные методы, алгоритмы и программы нейтронно-физических расчетов.

Секция 7. Константы для нейтронно-физических расчетов.

Публикация материалов конференции

К началу конференции будет издан сборник тезисов докладов. По завершении конференции планируется публикация докладов в журнале «Вопросы атомной науки и техники. Серия: ядерно-реакторные константы» (входит в перечень научных изданий ВАК).

Тезисы и доклады направляются в программный комитет в электронном виде по электронной почте neutronica@ippe.ru или на сайте <https://www.ippe.ru/neutron-physics>. На тезисы и доклады должны быть оформлены и предоставлены разрешения* на информационный обмен. Название, авторы и число страниц в предоставляемых документах должно совпадать.

Контрольные даты

30.09.19 – окончание **регистрации** участников конференции, предоставления **тезисов докладов** и **разрешений** на информационный обмен в электронном виде в оргкомитет конференции.

15.10.19 – уведомление авторов о **принятии** докладов.

11.11.19 – рассылка проекта **программы** конференции.

20.11.19 – **оплата** регистрационного взноса.

27.11.19 – предоставление разрешений на информационный обмен на стойке регистрации.

Регистрация участников

Зарегистрироваться можно на сайте <https://www.ippe.ru/neutron-physics>.

Проживание

Проживание иногородних участников будет организовано в профилактории, либо в гостиницах Обнинска:

- Бизнес-отель Юбилейная, <http://hotel-jubilee.ru>
- Отель «Greenway», <http://www.greenwayhotel.ru>

Организационный взнос

Размер организационного взноса составляет 15 000 рублей. Для аспирантов очной формы обучения - 5 000 рублей. Для студентов участие бесплатно.

Технический тур

Планируется организовать экскурсии на первую в мире АЭС и критические стенды БФС.

* Разрешение – документ, заверенный печатью организации, дающий право публиковать материалы в открытых печатных изданиях