



**Всероссийская научно-техническая конференция
«Нейтронно-физические проблемы атомной энергетики»**
Госкорпорация «Росатом»
отечественное Ядерное общество
АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», г. Обнинск
приурочена к 60-летию физического пуска БФС-1

31.05 – 03.06 2022 года

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

31.05 – 03.06 2022 года состоится 31-ая Всероссийская научно-техническая конференция «Нейтронно-физические проблемы атомной энергетики» («Нейтроника-2022»).

Место проведения: МП «Дом Ученых» г. Обнинск, Ленина 129

Секции конференции

Пленарная сессия. Выступление ведущих российских экспертов атомной отрасли.

Секция 1. Двухкомпонентная атомная энергетика, топливный цикл и перспективные ядерные установки.

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

Секция 3. Ядерная и радиационная безопасность объектов атомной отрасли.

Секция 4. Нейтронная кинетика и нестационарные процессы.

Секция 5. Численные методы, алгоритмы и программы нейтронно-физических расчетов.

Секция 6. Константы для нейтронно-физических расчетов.

Секция 7. Молодежная секция, в том числе вопросы истории по тематике конференции (докладчик и не менее 50 % соавторов в возрасте до 35 лет).

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).

Текст тезисов доклада (объемом до 2-х полных страницы) должен быть подготовлен в электронном виде в формате WinWord в соответствии с [шаблоном оформления тезисов](#).

Текст доклада должен быть подготовлен в электронном виде в формате WinWord в соответствии с [Правилами для авторов](#) (используйте [готовый шаблон оформления](#)).

Тезисы и доклады в электронном виде [загружаются в личном кабинете](#) на [сайте конференции](#) после [регистрации](#) и [заполнения анкеты участника](#) или направляются по электронной почте neutronica@ippe.ru. На тезисы и доклады должны быть оформлены и представлены разрешения* на информационный обмен. Название, авторы и число страниц в представляемых документах должно совпадать.

Контрольные даты

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

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

08.04.22 – **оплата** регистрационного взноса.

18.04.22 – рассылка проекта **программы** конференции.

31.05– 01.06 2022 – представление разрешений на информационный обмен на стойке регистрации.

Регистрация участников

Участниками конференции могут быть граждане Российской Федерации, заполнившие регистрационную форму на сайте <https://www.ippe.ru/neutron-physics>.

Проживание

Просим Вас самостоятельно бронировать номера гостиниц:

- Гостиница «Юбилейная», <http://hotel-jubilee.ru>;
- Гостиница «Орбиталь», <http://orbital-hotel.ru>;
- Гостиница «Триумф Отель», <http://triumph-hotel.com>;
- «Greenway Park Hotel», <http://www.greenwayhotel.ru>.

Проживание в профилактории АО «ГНЦ РФ-ФЭИ» невозможно.

Организационный взнос

Размер организационного взноса составляет 18 000 рублей. Для аспирантов очной формы обучения – 6 000 рублей. Для студентов участие бесплатно.

Технический тур

Планируется организовать экскурсии на первую в мире АЭС, критические стенды БФС, а также ознакомление с экспонатами Музея мировой атомной энергетики (отв. Фонд ОМ МАЭ).

Обращаем Ваше внимание, что для очного участия на Конференции необходимо предъявить следующие документы:

Для привитых:

1. медицинский документ, подтверждающий прохождение полной первичной вакцинации или ревакцинации от COVID-19 (подтвержденный медицинской организацией, либо сертификатом профилактической прививки от COVID-19, в том числе из личного кабинета Единого портала государственных и муниципальных услуг, в электронном виде или на бумажном носителе);
2. медицинский документ, подтверждающий отрицательный результат лабораторного исследования материала на COVID-19 методом полимеразной цепной реакции (ПЦР), выданный не ранее чем за два календарных дня до регистрации.

Для непривитых:

1. медицинский документ, подтверждающий отрицательный результат лабораторного исследования материала на COVID-19 методом полимеразной цепной реакции (ПЦР), выданный не ранее чем за два календарных дня до регистрации;
2. медицинский документ, подтверждающий отвод от иммунизации по медицинским показаниям в отношении профилактических прививок против COVID-19.