

Информационное сообщение № 1



Международная молодежная научно-практическая конференция

Будущее

Атомной

Энергетики

XVIII международная молодежная научно-практическая конференция

«БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ– AtomFuture 2022»

28-29 ноября 2022 г., г. Обнинск, Калужская область

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе XVIII международной молодежной научно-практической конференции «БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ – AtomFuture 2022». Конференция проводится на базе **Обнинского Института Атомной Энергетики - филиала Национального Исследовательского Ядерного Университета «МИФИ», отделение ядерной физики и технологий**. Участниками конференции являются российские и зарубежные студенты и аспиранты, исследователи, преподаватели и ученые, область научных интересов которых относится к атомной энергетике и смежным отраслям.

На Конференции предполагается рассмотреть следующие актуальные темы:

1. *Расчет и конструирование реакторов АЭС*
2. *Проектирование и эксплуатация ЯЭУ*
3. *Контроль, управление и диагностика физических установок и промышленных объектов*
4. *Экология и безопасность атомной энергетики*
5. *Вычислительные и информационные технологии в атомной энергетике*
6. *Радионуклидная и лучевая биомедицина*
7. *Перспективы управления предприятиями атомной энергетики и других высокотехнологичных отраслей экономики*
8. *Нейротехнологии в промышленности и энергетике*

Условия участия

Конференция будет проводиться в очном формате и дистанционном для участников не из Калужской области (по желанию). В случае возникновения ограничений, связанных с эпидемиологической ситуацией, вызванной распространением коронавирусной инфекции COVID-19, конференция будет проведена в дистанционном режиме. Окончательное решение о форме проведения конференции будет принято непосредственно перед проведением мероприятия.

Формы участия в конференции:

- Очное, с устным докладом
- Дистанционное, с устным докладом (для участников не из Калужской области)

○ Очное, в качестве слушателя

1. Для участия в конференции необходимо в срок до **18 ноября 2022 г** заполнить, подписать заявку и выслать по почте atomfuture@oiate.ru.

2. Оформить и выслать в оргкомитет тезисы объемом до 2-х страниц до **18 ноября 2022 г.** в соответствии с требованиями, которые имеются в приложении ниже и которые будут опубликованы после конференции.

3. Необходимо предоставить экспертное заключение о возможности опубликования материалов в открытой печати до **18 ноября 2022г.**

4. Все заявки и документы просим присылать на почту atomfuture@oiate.ru.

По итогам мероприятия:

- тезисы докладов, выступивших участников, будут опубликованы в сборнике научных трудов конференции.

Официальные языки конференции: русский и английский.

Оргвзнос: не предусмотрен.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Общие

Параметры страницы:

- размер бумаги – формат А5:
ширина 14.8 см, высота 21.0 см, ориентация – книжная
- поля: верхнее 2.0 см, нижнее 2.0 см, левое 2.0 см, правое 2.0 см
переплет 0 см, колонтитулы: верхний 1,5 см, нижний 1,5 см

Тезисы доклада

Шрифт: Times New Roman Cyr

Объем тезисов: не более 2 страниц текста.

Порядок расположения и размеры шрифта:

- Название доклада (**ЗАГОЛОВОК**) – размер шрифта 11 пт, прописные, жирный, выравнивание по центру
- Авторы (И.О. **ФАМИЛИЯ**) через запятую - размер шрифта 11 пт, курсивные, выравнивание по центру, одинарный интервал. Инициалы авторов отделяются от фамилий пробелом. После запятой – пробел.
- Организация, город, страна – размер шрифта 11 пт, строчные, курсив, выравнивание по центру, одинарный интервал. Если авторы представляют различные организации, то эти организации должны быть пронумерованы с расположением номеров в виде верхних индексов после фамилий авторов в списке авторов, а также в виде верхних индексов перед названиями организаций в списке организаций.
- Строка-пропуск, размер шрифта 11 пт, интервал одинарный.
- Текст тезисов доклада – красная строка 0.5 см, размер шрифта 11 пт, строчные, интервал одинарный, перенос автоматический, выравнивание по ширине.

Пример оформления тезисов

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА TIMES NEW ROMAN 11PX ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ

*Фамилия Инициалы докладчика и соавторов через запятую в алфавитном порядке
Организация, город, страна (пример: ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск, Россия)
[номер в перечислении авторов] Название организации соавторов (если отличается)*

Здесь представлен образец оформления тезисов докладов. Текст должен быть набран в редакторе Microsoft Word и сохранен в формате *.doc, *.docx или *.rtf. Объем тезисов 1,5-2 стр. А5, примерно 300 слов. Шрифт Times New Roman 11.

Название статьи должно кратко, но максимально точно отражать затронутую проблему. Избегайте неконкретных названий типа «К вопросу о ...». Помните что четкое и точное название статьи – важнейший способ привлечь внимание широкого круга ученых к Вашей работе.

При необходимости в текст тезисов могут включаться иллюстрации. Разрешение иллюстраций – не менее 300 dpi. Подпись выполняется шрифтом Times New Roman 10 обычный.

Рис. 1. Пример рисунка

При необходимости в текст тезисов могут быть включены таблицы. Название таблицы печатается шрифтом Times New Roman 10 обычный, интервал одинарный, выравнивается по центру и отделяется от предыдущего текста пустой строкой.

Таблица 1

Правила оформления таблиц

<i>Заголовок 1</i>	<i>Заголовок 2</i>	<i>Заголовок 3</i>
Текст	Текст	Текст
Текст	Текст	Текст

Целесообразно включать в тезисы разумное количество ссылок на литературу. Ссылки следует давать в квадратных скобках, например: ...в работе [1] отсылкой к списку литературы.

Использованные работы (не более 5 источников) перечисляются в конце текста под заголовком «Литература». Ссылайтесь только на работы, непосредственно процитированные в тезисах. Все прочитанные по теме и просто важные научные статьи и книги перечислять в тезисах не надо. Названия должны быть оформлены строго по образцу:

Для методического (практического) пособия или рекомендации. (Авторы. Название работы. -Город: Издание, год)

Для статьи в журнале, или сборнике материалов

(Авторы, Название работы// Название журнала или сборника докладов, - Город год.)

Сокращаются только Москва (М.) и Ленинград (Л.), он же Санкт-Петербург (СПб.). Наличие точек, запятых и пробелов в нужных местах, а также соотношение больших и маленьких букв принципиально!

Ссылки на интернет-сайты и электронные публикации статей оформляются в списке литературы [3]:

Допускается включать в конец текста тезисов ссылки на источники финансирования, например: ...работа выполнена при поддержке РФФИ (проект № 08-05-00797-а), а также грантов РНП № 2.1.1/1138 и РНП № 2.2.1.1/3846.

Литература

1. Е.М. Андреев, В.Ю. Баранов и др. Изотопы: свойства, получение, применение.- М.: ИздАТ, 2000

2. M. Saito, et al., «Advanced Nuclear Energy Systems for Inherent Protected Plutonium Production»// Int. Conf Innovative Technol for Nucl Fuel Cycles and Nucl Power, - Vienna, 2003

Состав оргкомитета

XVIII Международной молодежной научно-практической конференции «Будущее атомной энергетики - AtomFuture 2022»

№ п/п	ФИО	Позиция в оргкомитете	Должность, подразделение
1.	Панов Алексей Валерьевич	Председатель оргкомитета	И.о. директора ИАТЭ НИЯУ МИФИ, д.б.н., профессор РАН
2.	Тихомиров Георгий Валентинович	Сопредседатель оргкомитета	Заместитель директора ЯФиТ(О) ИАТЭ НИЯУ МИФИ
3.	Самохин Дмитрий Сергеевич	Заместитель председателя оргкомитета	К.т.н., начальник отделения ЯФиТ(О) ИАТЭ НИЯУ МИФИ
4.	Осипова Татьяна Андреевна	Член оргкомитета	Заместитель директора ИАТЭ НИЯУ МИФИ
5.	Лескин Сергей Терентьевич	Член оргкомитета	Д.т.н., профессор отделения ЯФиТ(О) ИАТЭ НИЯУ МИФИ
6.	Слободчук Виктор Иванович	Член оргкомитета	К.т.н., доцент отделения ЯФиТ(О) ИАТЭ НИЯУ МИФИ
7.	Белоусов Павел Анатольевич	Член оргкомитета	К.т.н., доцент отделения ЯФиТ(О) ИАТЭ НИЯУ МИФИ
8.	Колесов Валерий Васильевич	Член оргкомитета	К.т.н., доцент отделения ЯФиТ(О) ИАТЭ НИЯУ МИФИ
9.	Нахабов Александр Владимирович	Член оргкомитета	К.т.н., доцент отделения ЯФиТ(О) ИАТЭ НИЯУ МИФИ
10.	Удалова Алла Александровна	Член оргкомитета	Д.б.н., профессор отделения ЯФиТ(О) ИАТЭ НИЯУ МИФИ
11.	Котляров Андрей Александрович	Член оргкомитета	Д.м.н., профессор, начальник отделения ОБТ(О) ИАТЭ НИЯУ МИФИ
12.	Старков Сергей Олегович	Член оргкомитета	Д.ф.-м.н., профессор отделения ИКС(О) ИАТЭ НИЯУ МИФИ
13.	Кузнецова Анастасия Александровна	Член оргкомитета	К.э.н., доцент, начальник отделения СЭН(О) НИЯУ МИФИ
14.	Терехова Анна Михайлова	Член оргкомитета	Старший преподаватель отделения ЯФиТ(О) ИАТЭ НИЯУ МИФИ
15.	Исаев Алексей Сергеевич	Член оргкомитета	Старший преподаватель отделения ЯФиТ(О) ИАТЭ НИЯУ МИФИ
16.	Фомин Роман Васильевич	Член оргкомитета	К.т.н., доцент отделения ЯФиТ(О) ИАТЭ НИЯУ МИФИ
17.	Зевякин Александр Сергеевич	Член оргкомитета	Старший преподаватель отделения ЯФиТ(О) ИАТЭ НИЯУ МИФИ
18.	Ахцигер Ирина Андреевна	Член оргкомитета	Ассистент отделения ЯФиТ(О) ИАТЭ НИЯУ МИФИ