

# АТОМFUTURE 2024

## БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

XX международная молодежная научно-практическая конференция

«БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ– AtomFuture 2024»

5-6 декабря 2024 г., г. Обнинск, Калужская область

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе XX международной молодежной научно-практической конференции «БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ – AtomFuture 2024». Конференция проводится на базе **Обнинского Института Атомной Энергетики - филиала Национального Исследовательского Ядерного Университета «МИФИ»**. 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 ядерных реакторов*
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 медицина*
7. *Перспективы управления предприятиями атомной энергетики и других высокотехнологичных отраслей экономики*
8. *Исследовательские ядерные реакторы* (секция проводится совместно с АО НИФХИ им. Л.Я.Карпова)
9. *Молодежная секция (для школьников старших классов и студентов 1 курса)*

### Условия участия

Для участия в конференции необходимо по почте [atomfuture@oiate.ru](mailto:atomfuture@oiate.ru) в срок до **28 ноября 2024 г** **Информация о мероприятии и документы на сайте <https://atomfuture.tb.ru/>**

- заполнить, подписать и выслать заявку и выслать по электронную почту,
- оформить и выслать в оргкомитет тезисы объемом до 2-х страниц в соответствии с требованиями, которые имеются в приложении ниже и которые будут опубликованы после конференции,
- предоставить экспертное заключение о возможности опубликования материалов в открытой печати до **4 декабря 2024г.**

### **По итогам мероприятия:**

- тезисы докладов каждой секции будут опубликованы в сборнике научных трудов конференции, индексируемом РИНЦ;

- лучшим работам будет даны рекомендации к публикации в журнале «Известия вузов. Ядерная энергетика», индексируемом научными базами Scopus и Web of Science.

**Официальные языки конференции:** русский и английский.

**Формы участия:** очная и онлайн.

**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 Сур

**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 (**ФАМИЛИЯ И.О.**) 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 ПУБЛИКАЦИИ

Автор А.А.<sup>1</sup>, Автор Б.Б.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск, Россия

<sup>2</sup>Организация, г. Город, Страна

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.** Шаблон представлен на сайте. Шрифт Times New Roman 11. Название тезисов должно кратко, но максимально точно отражать затронутую проблему. Избегайте неконкретных названий типа «К вопросу о ...», помните, что четкое и точное название тезисов – 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. После рисунка пустая строка.



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 ширине без абзацного отступа и отделяется от предыдущего текста пустой строкой.

Табл. 1. Название таблица

Пункт А	Пункт Б	Пункт В
Значение А	Значение Б	Значение В

Использованные работы (не более 4 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. Андреев Е.М., Баранов В.Ю. 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

3. Интернет ресурс [Электронный ресурс]. URL: [www.site.com](http://www.site.com) (дата обращения xx.xx.2024).