



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева

Научно-практическая конференция  
**«ЯДЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ОТ ИССЛЕДОВАНИЙ К ВНЕДРЕНИЮ - 2020»**  
16 октября 2020 г., Нижний Новгород, Россия

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Приглашаем принять участие студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов вашей организации в работе научно-практической конференции **«Ядерные технологии: от исследований к внедрению – 2020»**. Конференция пройдет **16 октября 2020 года** в Нижегородском государственном техническом университете им. Р.Е. Алексеева (г. Нижний Новгород).

**ТЕМАТИКА**

Научно-практическая конференция «Ядерные технологии: от исследований к внедрению - 2020» призвана рассмотреть вопросы научно-исследовательской, инженерной и профессиональной деятельности в сфере ядерных технологий, внедрения результатов и практически значимых работ. Основные тематические направления работы конференции:

- 1. Расчетно-экспериментальные исследования в атомной отрасли**
- 2. Разработка и внедрение инновационных решений в атомной отрасли**
- 3. Ядерные технологии в медицинской практике**
- 4. Радиофотоника и электроника в радиационных полях**

В рамках конференции запланирована работа школы-семинара **«Исследовательские экспериментальные установки с тяжелыми жидкометаллическими теплоносителями»**. В этом году основное внимание будет уделено вопросам методов и средств поддержания качества теплоносителя экспериментальных установок с ТЖМТ.

Программа конференции будет включать **пленарные** (20 минут) и **устные** (15 минут) **доклады**. Лучшие доклады будут отмечены дипломами.

Для иногородних студентов и аспирантов предусмотрена **заочная форма участия** (публикация в сборнике материалов конференции).

Основные требования к оформлению материалов приведены в **Приложении 1**.

## ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ

Тезисы будут опубликованы в печатном и электронных вариантах сборника тезисов конференции «Ядерные технологии: от исследований к внедрению – 2020», размещены в e-library и войдут в базу РИНЦ.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Участие в конференции **не предусматривает организационного взноса.**

Оплата проезда и проживания осуществляется за счет направляющей стороны.

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция пройдет в Нижегородском государственном техническом университете им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород.

**Нижний Новгород** – важный экономический, промышленный, научно-образовательный и культурный центр России, крупнейший транспортный узел и административный центр Приволжского федерального округа. Нижний Новгород – город с богатой историей, длиной почти в 800 лет. За это время здесь сформировалось немало исторических памятников, культурных достопримечательностей, объектов архитектуры, создающих его нынешний облик.



**Нижегородский государственный технический университет имени Р. Е. Алексеева (НГТУ)** – один из ведущих технических вузов Приволжского федерального округа. НГТУ занимает лидирующее положение в подготовке инженерных кадров для предприятий атомной отрасли как Нижегородской области, так и Российской Федерации. Вуз входит в Ассоциацию «Консорциум опорных ВУЗов ГК «Росатом» и является одним из базовых университетов от РФ в Региональной сети МАГАТЭ «Образование и подготовка специалистов в области ядерных технологий» (STAR-NET). В 2019 году НГТУ вошел в рейтинг влияния университетов России агентства RAEX.

## КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

<b>18 мая 2020 г.</b>	–	начало приема заявок и тезисов;
<b>12 сентября 2020 г.</b>	–	окончание приема заявок и тезисов;
<b>28 сентября 2019 г.</b>	–	уведомление о принятии;
<b>05 октября 2020 г.</b>	–	рассылка программы конференции;
<b>16 октября 2020 г.</b>	–	начало работы конференции.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

<b>Дмитриев С.М.</b>	ректор НГТУ им. Р.Е. Алексеева, д.т.н., проф.
<b>Зверев Д.Л.</b>	генеральный директор – генеральный конструктор АО «ОКБМ Африкантов»
<b>Седаков А.Ю.</b>	первый заместитель директора РФЯЦ-ВНИИЭФ – директор филиала РФЯЦ-ВНИИЭФ «НИИИС им. Ю.Е. Седакова», д.т.н., профессор
<b>Соловьев В.П.</b>	научный руководитель РФЯЦ-ВНИИЭФ - директор ИТМФ, д.ф.-м.н.
<b>Литвак А.Г.</b>	научный руководитель ИПФ РАН, академик РАН, член Президиума РАН, д.ф.-м.н., профессор
<b>Куркин А.А.</b>	проректор по научной работе НГТУ им. Р.Е. Алексеева, д.ф.-м.н., профессор

- Петрунин В.В.** первый заместитель генерального директора - генерального конструктора АО «ОКБМ Африкантов», д.т.н.
- Большухин М.А.** начальник департамента научно-технического обоснования проектов АО «ОКБМ Африкантов», к.т.н.
- Бахметьев А.М.** начальник департамента научного развития и ВАБ АО «ОКБМ Африкантов», д.т.н., доцент
- Гребенников А.Н.** заместитель начальника отделения ИТМФ РФЯЦ-ВНИИЭФ, к.ф.-м.н.
- Леонтьев Н.Я.** начальник отдела научно-технического развития, советник Президента АО ИК «АСЭ», д.э.н., доцент
- Раевский С.Б.** профессор кафедры «Физика и техника оптической связи» НГТУ им. Р.Е. Алексеева, д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ.

#### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Хробостов А.Е.** директор Института ядерной энергетики и технической физики НГТУ им. Р.Е. Алексеева, к.т.н., доцент
- Легчанов М.А.** заместитель директора ИЯЭиТФ по науке и инновациям, к.т.н.
- Раевский А.С.** заведующий кафедрой «Физика и техника оптической связи» НГТУ им. Р.Е. Алексеева, д.ф.-м.н., профессор
- Андреев В.В.** заведующий кафедрой «Ядерные реакторы и энергетические установки» НГТУ им. Р.Е. Алексеева, д.т.н, профессор
- Новожилова О.О.** и.о. заведующего кафедрой «Биоинженерия и ядерная медицина» НГТУ им. Р.Е. Алексеева, к.т.н.
- Семененко А.Н.** начальник службы радиационной безопасности НГТУ им. Р.Е. Алексеева

#### АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

603950, Нижний Новгород, ул. Минина, д. 28Л, ИЯЭиТФ, ауд. 5207.

Тезисы, регистрационную форму, заключение о возможности открытого опубликования тезисов и акт экспортного контроля (скан-копию с подписями), а также вопросы направлять по e-mail: [ntkonf@nttu.ru](mailto:ntkonf@nttu.ru)

**УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ:**

Для участия в конференции и школе-семинаре необходимо **до 12 сентября 2020 года** отправить в адрес оргкомитета конференции регистрационную форму участника и тезисы в формате Word (.doc или .docx), а также оформленное заключение о возможности открытого опубликования и акт экспортного контроля (скан-копии с подписями) по электронной почте:

✉ [ntkonf@nttu.ru](mailto:ntkonf@nttu.ru)

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА**

<i>Фамилия Имя Отчество (полностью)</i>	
<i>Название организации (полностью), адрес</i>	
<i>Должность, подразделение</i>	
<i>Ученая степень, ученое звание</i>	
<i>Контактный телефон, e-mail</i>	
<i>Форма участия (очная/заочная)</i>	
<i>Планируете ли выступить с докладом (да/нет)</i>	
<i>Название доклада</i>	
<i>Тематический раздел конференции (указать секцию)</i>	
<i>Нуждаетесь ли Вы в гостинице, дата и время заезда (оплачивается самим участником или организацией, делегирующей участника на конференцию) (да/нет)</i>	

**ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ:**

**Объем тезисов** до 2 страниц, поля – 20 мм; стиль – обычный, **Шрифт Times New Roman Cyr**, размер – 15 пт, межстрочный интервал – 1 пт, режим выравнивания – **по ширине с переносами**. В заголовке доклада указываются: **УДК** (в верхнем левом углу не менее 3 цифр), авторы – ФИО (все прописные, ФИО докладчика подчеркнуть), **название работы** (полужирными прописными буквами, выравнивание по центру), название организации.

**Текст:** начало абзаца – отступ 1,25 мм, конец абзаца – Enter, между словами после знаков препинания ставить по одному пробелу. **Формульные выражения** выполнять строго в редакторе **MS Equation**, размещение – **по центру** (длинные формулы необходимо разбивать на 2-3 строчки). Размерность физических величин должна соответствовать системе СИ. **Таблицы** создавать в Word, размер шрифта в тексте Таблиц – 13пт. Название Таблицы располагать над таблицей, выравнивание по центру. **Рисунки (графики)** создавать в Corel, Photoshop, Microsoft Office Document Imaging файлами в режиме "оттенки (градации) серого" или "черно-белого", надписи должны быть набраны на компьютере, размер шрифта – 13пт. При сканировании рисунка его необходимо почистить. Таблицы, рисунки и схемы вставлять в текст как объект или рисунок, а их отдельные элементы должны быть «сгруппированы». Подписи к рисункам располагать после рисунков, выравнивание по центру. Сохранять тезисы доклада типом файла **.doc** или **.docx**.

**Ссылки на литературу** даются в тексте в квадратных скобках в порядке упоминания или цитирования. После цитат в квадратных скобках наряду с номером ссылки указывается номер страницы. Библиографический список оформляется в соответствии с правилами межгосударственного стандарта ГОСТ 7.1-2003. Заголовок «Библиографический список» – 15пт, курсив, полужирный шрифт, выравнивание по центру.

**Имя файла** – Номер секции и ФИО докладчика (примеры: 1\_Иванов\_AA).

**ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ**

УДК \_\_\_\_\_

А.А. ИВАНОВ<sup>1</sup>, П.П. ПЕТРОВ<sup>2</sup>

**НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА**

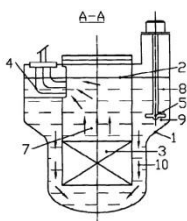
Организация<sup>1</sup>

Организация<sup>2</sup>

Текст тезисов (15пт, интервал 1пт, выравнивание по ширине, с переносами, абзацный отступ 1,25 мм)

**Таблица 1**

**Название таблицы**

**Рис. 1. Название рисунка:**

1 – ...; 2 – ...; 3 – ...; 4 – ...; 5 – ...; 6 – ...

***Библиографический список***

Межгосударственный стандарт ГОСТ 7.1-2003

*Работа выполнена при финансовой поддержке гранта...*

**ТЕЗИСЫ, НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УКАЗАННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ,  
МОГУТ БЫТЬ ОТКЛОНЕНЫ!**