



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 жидкокометаллическими теплоносителями»**. В этом году основное внимание будет уделено вопросам методов и средств поддержания качества теплоносителя экспериментальных установок с ТЖКМТ.

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 влиятельности университетов России агентства RAEX.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- | | |
|----------------------|--|
| Дмитриев С.М. | ректор НГТУ им. Р.Е. Алексеева, д.т.н., проф. |
| Зверев Д.Л. | генеральный директор – генеральный конструктор АО «ОКБМ Африкантов» |
| Седаков А.Ю. | первый заместитель директора РФЯЦ-ВНИИЭФ – директор филиала РФЯЦ-ВНИИЭФ «НИИИС им. Ю.Е. Седакова», д.т.н., профессор |
| Соловьев В.П. | научный руководитель РФЯЦ-ВНИИЭФ - директор ИТМФ, д.ф.-м.н. |
| Литвак А.Г. | научный руководитель ИПФ РАН, академик РАН, член Президиума РАН, д.ф.-м.н., профессор |
| Куркин А.А. | 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@nntu.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@nntu.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 выступать с докладом (да/нет)</i>	
<i>Название доклада</i>	
<i>Тематический раздел конференции (указать секцию)</i>	
<i>Нуждается 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 Сыр**, 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_АА).

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

УДК _____

А.А. ИВАНОВ¹, П.П. ПЕТРОВ²

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

Организация¹

Организация²

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

Таблица 1

Название таблицы

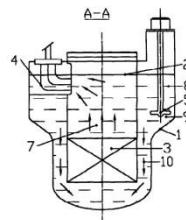


Рис. 1. Название рисунка:
1 – ...; 2 – ...; 3 – ...; 4 – ...; 5 – ...; 6 – ...

Библиографический список

Межгосударственный стандарт ГОСТ 7.1-2003

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта...

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