



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

Научно-практическая конференция с международным участием
**«ЯДЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ОТ ИССЛЕДОВАНИЙ К
ВНЕДРЕНИЮ - 2022»**

15 апреля 2022 г., Нижний Новгород, Россия

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем принять участие студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов вашей организации в работе научно-практической конференции **«Ядерные технологии: от исследований к внедрению – 2022»**. В этот раз Конференция пройдет в уже привычном для всех смешанном формате. Участие бесплатное, но требуется обязательная регистрация. Только зарегистрированные участники получают персональную ссылку на подключение.

ТЕМАТИКА

Научно-практическая конференция «Ядерные технологии: от исследований к внедрению - 2022» 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

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 – 2022», размещены в e-library и войдут в базу РИНЦ.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

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

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 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). НГТУ в 2021 году вошел в рейтинг лучших университетов мира по версии британского журнала Times Higher Education (THE).

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

| | | |
|--------------------------|---|------------------------------------|
| 14 марта 2022 г. | – | окончание приема заявок и тезисов; |
| 28 марта 2022 г. | – | рассылка программы конференции; |
| 15 апреля 2022 г. | – | работа 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. |

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 14 марта 2022 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

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>Планируете ли выступить с докладом (очно/платформа zoom) (да/нет)</i> | <i>Очно, да/нет Платформа Zoom, да/нет</i> |
| <i>Название доклада</i> | |
| <i>Тематический раздел конференции (указать секцию)</i> | |

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ:

Объем тезисов до 2 страниц, поля – 20 мм; стиль – обычный, **Шрифт Times New Roman Cyr**, размер – 15 пт, междустрочный 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).

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

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

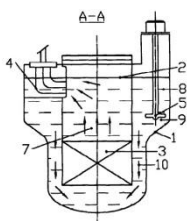


Рис. 1. Название рисунка:

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!**