



IV Международная научно-техническая конференция
«**Инновационные проекты и технологии
ядерной энергетики**» (МНТК НИКИЭТ-2016)



ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Акционерное общество «Ордена Ленина
Научно-исследовательский и конструкторский институт
энерготехники имени Н. А. Доллежала»
(АО «НИКИЭТ»)

Первое информационное сообщение

АО «Ордена Ленина Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н.А. Доллежала» (АО «НИКИЭТ») приглашает принять участие в IV Международной научно-технической конференции «Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики» (МНТК НИКИЭТ – 2016), проводимой при поддержке Государственной корпорации «Росатом», Международного агентства по атомной энергии, Российской академии наук и Ядерного общества России 27–30 сентября 2016 г. в Москве.

ОСНОВНАЯ ТЕМАТИКА

1. Инновационные проекты ядерных установок различного назначения (энергетические, исследовательские и т.д.).
2. Ядерное топливо и новые материалы.
3. Технологии замкнутого топливного цикла, обращение с ОЯТ и РАО, технологическое решение проблем нераспространения ядерных оружейных материалов.
4. Малая энергетика (стационарные, транспортабельные, плавучие, транспортные, космические установки).
5. Интегральные расчетные коды нового поколения для анализа безопасности ЯЭУ и топливного цикла.
6. Управляемый термоядерный синтез.

В рамках конференции также предусмотрено проведение Круглого стола
«**Развитие мировой ядерной энергетики и вызовы современности**».

В рабочую программу Конференции войдут пленарные заседания, работа специалистов по секциям, стендовые сообщения, заседание Круглого стола.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Драгунов Юрий Григорьевич, Директор – Генеральный конструктор АО «НИКИЭТ», член-корреспондент РАН, проф., д-р техн. наук

Исполнительный заместитель председателя – *Габараев Борис Арсентьевич*

Контакты: 101000, Москва, а/я 788

Телефон: 8 (985) 991-17-08, факс: 8 (499) 788-20-52

E-mail: istic_nikiet@nikiet.ru

Ученый секретарь – заместитель председателя – *Европин Сергей Владимирович*

Контакты: 101000, Москва, а/я 788

Телефон: 8 (499) 263-74-33, факс: 8 (499) 264-79-34

E-mail: istic_nikiet@nikiet.ru

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Першуков Вячеслав Александрович, Заместитель генерального директора – директор Блока по управлению инновациями Госкорпорации «Росатом», проф., д-р техн. наук

Ученый секретарь – *Джсалавян Александр Владимирович*

Контакты: 101000, Москва, а/я 788

Телефон: 8 (499) 263-74-32, факс: 8 (499) 788-20-52

E-mail: istic_nikiet@nikiet.ru

Руководитель рабочей группы ученого секретаря – *Чернова Антонина Анатольевна*

Контакты: 101000, Москва, а/я 788

Телефон: 8 (499) 263-74-44, факс: 8 (499) 264-79-34

E-mail: istic_nikiet@nikiet.ru

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Рабочие языки Конференции – русский и английский.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ И ПОЛНЫХ ТЕКСТОВ ДОКЛАДОВ

Тезисы докладов **на русском и английском языках** объемом не более 1 страницы (формат А4: 21×29,7 см) представляются в Программный комитет (руководителю рабочей группы ученого секретаря) в электронном виде (текстовый редактор Microsoft Word) и в виде бумажной копии (1 экз.) **не позднее 15 января 2016 г.** вместе с заключением экспертной комиссии о возможности открытого опубликования тезисов доклада в материалах конференции (**разрешение на информационный обмен**).

Полные тексты докладов **на русском и английском языках** (формат А4: 21×29,7 см) объемом не более 12 страниц, включая иллюстрации, таблицы и список литературы, представляются в Программный комитет (руководителю рабочей группы ученого секретаря) **не позднее 11 марта 2016 г.** в электронном виде (текстовый редактор Microsoft Word) и в виде бумажной копии (1 экз.) вместе с заключением экспертной комиссии о возможности

открытого опубликования доклада в материалах конференции (**разрешение на информационный обмен**).

Презентации также должны быть подготовлены **на русском и английском языках**.

Требования к оформлению тезисов и полных текстов докладов прилагаются (**Приложения 1 и 2**). Тезисы и доклады планируется издать на CD к моменту начала конференции.

АО «НИКИЭТ», Организационный и Программный комитеты Конференции не отвечают за возможный ущерб, нанесенный какой-либо организации или физическому лицу **из-за несанкционированного раскрытия какой-либо информации** в материалах, которые были представлены письменно или устно на Конференции ее участниками. Вся ответственность за такой ущерб возлагается на участника Конференции, представившего эту информацию.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

АО «НИКИЭТ», Москва, ул. Малая Красносельская, д. 2/8, конференц-зал.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ УЧАСТИЯ

Организационный взнос составляет **14 900 руб.** для каждого участника конференции. В случае участия в работе конференции трех и более представителей одной организации организационный взнос составляет 11 700 руб. для каждого из них.

Преподаватели, студенты и аспиранты дневного обучения, а также сотрудники АО «НИКИЭТ» от оплаты организационного взноса освобождаются.

В оплату взноса входят организационные услуги; синхронный и последовательный переводы; публикация тезисов и докладов в сборнике материалов конференции, включая электронный вариант на CD и размещение материалов конференции на официальном сайте АО «НИКИЭТ»; трансфер по маршруту: метро «Красносельская» – АО «НИКИЭТ».

Оплата оргвзноса производится на счет АО «НИКИЭТ».

Последующая информация о Конференции, предварительная программа, бланк договора будут размещены на web-сайте АО «НИКИЭТ» <http://www.nikiet.ru>

Заявки на участие направлять до 22 июля 2016 г. ученому секретарю – заместителю председателя Оргкомитета *Евropину Сергею Владимировичу*:

E-mail: istc_nikiet@nikiet.ru; факс: 8-(499)-264-79-34; тел.: 8-(499)-263-74-33.

Текст заявки прилагается (**Приложение 3**)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ**НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА**

Иванов И.И., Фролов Ф.Ф. (АО «НИКИЭТ», Москва, Россия)
Петров П.П. (ФГУП «ГНЦ РФ НИИАР», Дмитровград, Россия)
Сидоров С.С. (ФГУ РНЦ «Курчатовский институт», Москва, Россия)

Тезисы докладов **на русском и английском языках** объемом не более 1 страницы (формат А4: 21×29,7 см) представляются в Программный комитет (руководителю рабочей группы ученого секретаря) в электронном виде (текстовый редактор Microsoft Word) и в виде бумажной копии (1 экз.) **не позднее 15 января 2016 г.** вместе с заключением экспертной комиссии о возможности открытого опубликования тезисов доклада в материалах конференции (**разрешение на информационный обмен**).

Последовательность размещения текста на странице:

- название доклада – выделяется полужирным шрифтом, все буквы прописные, выравнивание по центру, интервал перед строкой 12 pt, после – 6 pt;
- авторы (фамилия, инициалы) с указанием официального названия организации, города и страны, выравнивание по центру, интервал перед строкой 6 pt, после строки – 6 pt;
- текст тезисов.

Поля – все поля 2,5 см, общее поле для печати – 16×24,7 см.

Шрифт – Times New Roman 12 pt.

Выравнивание текста тезисов – по ширине.

Отступ для первой (красной) строки – 1,2 см.

Междустрочный интервал – одинарный.

Список литературы – в тезисах не указывается.

Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению тезисов доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению тезисов доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению тезисов доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению тезисов доклада.

Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению тезисов доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению тезисов доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению тезисов доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению тезисов доклада.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ПОЛНЫХ ТЕКСТОВ ДОКЛАДОВ

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

Иванов И.И., Фролов Ф.Ф. (АО «НИКИЭТ», Москва, Россия)
 Петров П.П. (ФГУП «ГНИЦ РФ НИИАР», Димитровград, Россия)
 Сидоров С.С. (ФГУ РНЦ «Курчатовский институт», Москва, Россия)

Полные тексты докладов **на русском и английском языках** (формат А4: 21×29,7 см) объемом не более 12 страниц, включая иллюстрации, таблицы и список литературы, представляются в Программный комитет (руководителю РГ ученого секретаря) **не позднее 11 марта 2016 г.** в электронном виде (текстовый редактор Microsoft Word) и в виде бумажной копии (1 экз.) вместе с заключением экспертной комиссии о возможности открытого опубликования доклада в материалах конференции (**разрешение на информационный обмен**).

Последовательность размещения текста на странице:

- название доклада – выравнивание по центру, интервал перед строкой 12 pt, после – 6 pt;
- авторы (фамилия, инициалы) с указанием организации, города и страны, выравнивание по центру, интервал перед строкой 6 pt, после – 6 pt;
- текст доклада.

Поля – все поля 2,5 см, общее поле для печати – 16×24,7 см.

Выравнивание текста доклада – по ширине.

Отступ для первой (красной) строки – 1,2 см.

Междустрочный интервал – одинарный.

Шрифт – Times New Roman:

- название доклада – 12 pt, **полужирный**, по центру. **ВСЕ ПРОПИСНЫЕ**;
- авторы и организации – 12 pt, обычный;
- заголовок 1-го уровня – 12 pt, **полужирный**, по центру. **Как в предложении**;
- заголовок 2-го уровня – 12 pt *полужирный курсив*;
- основной текст доклада – 12 pt обычный;
- заголовок таблицы – нумерационный 11 pt, курсив, выравнивание вправо; тематический 11 pt, **полужирный**, выравнивание по центру;
- текст головки (шапки) таблицы – 10 pt, обычный, по центру.
- текст в таблицах, сноски¹ – 11 pt, обычный;
- подрисовочная подпись – нумерационная и тематическая располагаются в одной строке через точку, шрифт 11 pt, *курсив*;
- нумерация страниц – внизу страницы по центру, 12 pt обычный.

Список литературы – размещается в конце текста доклада и **оформляется в соответствии с общепринятыми для научно-технических публикаций требованиями.**

Рисунки и таблицы размещаются по тексту доклада. Нумерация страниц, таблиц и рисунков – сквозная.

Введение и Заключение в докладе не нумеруются.

1. Заголовок 1-го уровня

1.1. Заголовок 2-го уровня

Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению

¹ Текст сноски Текст сноски Текст сноски Текст сноски Текст сноски Текст сноски Текст сноски
 Текст сноски Текст сноски Текст сноски Текст сноски Текст сноски Текст сноски Текст сноски.

полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада.

1.2. Заголовок 2-го уровня

Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада [1, 2]. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада (рис. 1).

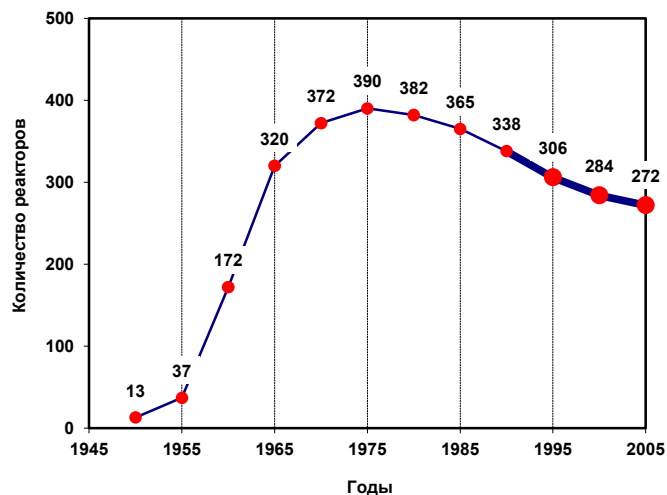


Рис. 1. Изменение количества исследовательских реакторов в мире с 1945 по 2005 г.

Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада.

2. Заголовок 1-го уровня

2.1. Заголовок 2-го уровня

Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада (табл. 1). Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада.

Таблица 1

Данные по исследовательским ядерным установкам в мире [3]

Страна	Построено ИЯУ	Действующие ИЯУ	ИЯУ с $W \geq 1$ МВт, действующие	ИР с $W \geq 15$ МВт, действующие
Великобритания	36	3	0	0
Германия	46	13	4	2
Индия	10	6	4	3
Канада	19	10	4	1
Китай	18	16	9	2
Республика Корея	4	2	1	1
Россия	97	54	13	7
США	227	52	20	3

2.2. Заголовок 2-го уровня

Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада (рис. 2).

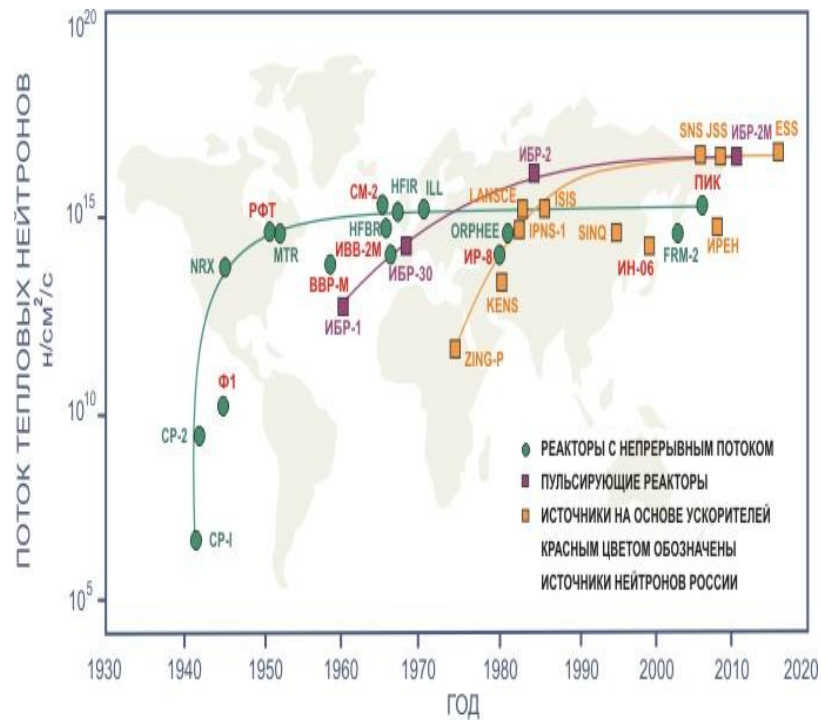


Рис. 2. Развитие различных источников нейтронов в мире до 2020 г.

Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада. Данная страница оформлена в соответствии с инструкцией по оформлению полного текста доклада.

Список литературы

1. Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок: Правила и нормы в атомной энергетике (ПНАЭ Г-7-002-86). М.: Энергоатомиздат, 1989. 25 с.
2. Воробьев Ю.Б., Кудинов П., Ельцов М. Применение информационных технологий (генетические алгоритмы, нейронные сети, параллельные вычисления) в анализе безопасности АЭС // Труды Института системного программирования РАН. 2014. Вып. 2. Т. 26. С. 137–158.
3. Филатов В.М., Барсанов В.Н., Европин С.В. Влияние реакторного облучения на циклическую прочность сплавов циркония // Атомная энергия. 1983. Вып. 1. Т. 55. С. 29–31.
4. Nuclear Research Reactors in the World. September 2000 Edition. IAEA, Vienna, 2000. 10 с.
5. Электронная база данных МАГАТЭ по исследовательским ядерным установкам. URL: www.iaea.org/worldatom/rddb/.

**Заявка на участие в IV Международной научно-технической конференции
«Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики»
(МНТК НИКИЭТ – 2016)
27–30 сентября 2016 г.**

Фамилия		
Имя		
Отчество		
Должность, ученая степень		
Телефон участника		
Факс участника		
E-mail участника		
Наименование организации (сокращенное)		
Наименование организации (полное)		
Юридический адрес организации		
Почтовый адрес организации		
Руководитель организации		
Факс организации		
E-mail организации		
Должностное лицо, имеющее право подписи договора на участие в конференции		
На основании каких документов действует указанное лицо		
ИНН организации		
КПП		
Расчетный счет		
Корреспондентский счет		
БИК		
ОКАТО		
Полное наименование банка		
Являюсь докладчиком	Да	Нет
Авторы доклада		
Наименование доклада		