

## **ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ**

К публикации принимаются тезисы, имеющие разрешающие документы.

**Тезисы представляются в одном экземпляре, отпечатанном шрифтом Times New Roman высотой 12 пунктов, межстрочный интервал – одинарный, формат А4 - левое поле 2,1 см, верхнее 2 см, нижнее 3,3 см, правое 2,2 см.**

Бумажный вариант тезисов сопровождается электронным вариантом (файл) в формате Microsoft Word.

Порядок расположения текста в файле должен быть следующим: название тезисов, Ф.И.О. авторов, место работы авторов и его место расположения.

Название файла должно состоять из фамилии автора-докладчика и краткого названия статьи, например, Колесов В.Ф., Хорунжий В.Х. «Кинетика периодических каскадных бустеров в аспекте их быстродействия и безопасности (Колесов В.Ф.\_кинетика\_периодич.doc).

**Заголовок тезисов** оформляется прописными буквами **полужирным** начертанием 12 пунктов по центру **без аббревиатур и сокращений**.

Авторы тезисов – курсивом 12 пунктов по центру.

Место работы – прямой 12 пунктов по центру.

Объём тезисов не должен превышать **1900 знаков** (1 стр. формата А5).

Тезисы должны быть подписаны авторами.

Пример:

### **УЧЕТ РАЗМЕРОВ ЯДРА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ СВОЙСТВ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЫСОКОЙ КРАТНОСТИ ИОНИЗАЦИИ**

*Ульянов А.С., Садовой А.А.*

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г.Саров Нижегородской обл.

*Тезисы, оформленные с отклонениями от указанных правил или представленные с нарушением сроков, оргкомитетом не рассматриваются.*

*Тезисы, презентация, доклад и разрешение на информационный обмен на них должны иметь одинаковое название, утвержденное НТС, и одинаковый порядок авторов.*

## **ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ДОКЛАДА**

К публикации принимаются доклады объемом **не более 10 страниц**, включая иллюстрации и таблицы, имеющие **разрешение на информационный обмен** на опубликование доклада.

**Доклады** представляются в одном экземпляре, отпечатанном шрифтом Times New Roman высотой 12 пунктов, межстрочный интервал – одинарный, формат А4 - левое поле 2,1 см, верхнее 2 см, нижнее 3,3 см, правое 2,2 см.

Бумажный вариант доклада сопровождается электронным вариантом (файл) в формате Microsoft Word.

Порядок расположения доклада в файле должен быть следующим:

1. Тематический рубрикатор: УДУ/ББК либо другие библиотечно - библиографические классификационные и предметные индексы (располагается в верхнем левом углу первой страницы доклада, получить его можно в библиотеке).
2. Название доклада на русском языке.
3. Сведения об авторах на русском языке:
  - фамилия, имя, отчество автора полностью, соавторов сокращенно,
  - контактная информация (e-mail: ... @vniief.ru) автора,
  - место работы каждого автора и его место расположения.
3. Аннотация на русском языке.
4. Ключевые слова на русском языке.
5. Название доклада на английском языке.
6. Сведения об авторах на английском языке:
  - фамилия, имя, отчество автора полностью, соавторов сокращенно,
  - контактная информация (e-mail) автора (авторов),
  - место работы каждого автора и его место расположения.
7. Аннотация на английском языке.
8. Ключевые слова на английском языке.
9. Введение и полный текст доклада с рисунками для целей включения в РИНЦ (только на русском языке).
10. Библиографический список литературы (только на русском языке).

Название файла должно состоять из Ф.И.О. автора-докладчика и краткого названия доклада, например, Колесов В.Ф., Хорунжий В.Х. «Кинетика периодических каскадных бустеров в аспекте их быстродействия и безопасности» (Колесов В.Ф.\_кинетика\_периодич.doc).

**Название доклада** оформляется прописными буквами полужирным начертанием 12 пунктов по центру **без аббревиатур и сокращений**.

Авторы доклада – курсивом 12 пунктов по центру.

Место работы – прямой 12 пунктов по центру.

Пример:

УДК 621.039.5

## **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОПЛИВНОГО РАСТВОРА НА КОРПУС АПЕРИОДИЧЕСКОГО ИМПУЛЬСНОГО РЕАКТОРА**

*Демьянов Сергей Александрович (otd4@expd.vniief.ru), Сизов А.Н.  
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров Нижегородской обл.*

В работе представлены результаты... (текст аннотации)

**Ключевые слова:** активная зона, импульсный ядерный реактор

## **PARAMETERS DETERMINATION OF FUEL SOLUTION DYNAMIC IMPACT ON APERIODIC PULSED REACTOR VESSEL**

*Demyanov Sergej Aleksandrovich (otd4@expd.vniief.ru), Sizov A.N.  
FSUE "RFNC - VNIIEF", Sarov Nizhny Novgorod region*

In the paper there are presented... (текст аннотации на англ.яз)

**Keywords:** core, pulsed nuclear reactor

### Введение

Разделы – полужирными строчными буквами начертанием 12 пунктов по центру без нумерации.

Полный текст доклада.

### Список литературы

Основной текст - 12 пунктов по всей ширине, отступ 0,7 см.

Таблицы – 12 пунктов.

Доклад представляется с **иллюстрациями** по тексту, **читаемыми в черно-белом варианте**, таблицами по тексту и **списком литературы**.

Дополнительно файлы иллюстрации представляются отдельно – в виде файлов, в формате TIFF (.TIF) или JPEG (максимальное качество) (.JPG) с разрешением не менее 250 dpi/inch при ширине не менее 8 см.

Название файла иллюстрации должно включать фамилию первого автора (докладчика) и порядковый номер рисунка в докладе, например, Dzyuba\_03.tif.

Не допускается предоставлять иллюстрации, созданные с использованием внутренних инструментов Word.

**Иллюстрации** должны иметь нумерацию, ссылку на них в тексте, например, (Схема представлена на рис.1, а), и соответствующее название рис. Пример:

Рис. 1. Общий вид установки: а – схема, б – фрагмент конструкции.

или

Рис.1. Общий вид установки: 1 - блок, 2 - рама и т.д.

При написании доклада следует использовать общепринятые термины, единицы измерения и условные обозначения.

Все употребляемые авторами обозначения должны быть определены при их первом появлении в тексте.

При наборе доклада на компьютере все латинские обозначения физических величин ( $A$ ,  $I$ ,  $d$ ,  $h$  и т. п.) набираются курсивом, греческие обозначения, названия функций ( $\sin$ ,  $\cos$ ,  $\exp$ ), химических элементов ( $H_2O$ ,  $H_2C_5OH$ ) и единиц измерения (см, МВт/см<sup>2</sup>, с) – прямым (обычным) шрифтом. Символы ( $\Re$ ,  $\Im$ ,  $\otimes \in$  и т. п.) следует оговаривать на полях рукописи.

**Формулы** создаются в виде целых математических выражений в редакторе Math Type 4.0-5.0 и нумеруются в круглых скобках: (2). Нумерация формул должна быть сплошной по докладу (не по разделам), нумерация формул типа (2а), (2б) нежелательна. Допускается набор формул во встроенном редакторе формул Word.

**Таблицы** должны иметь нумерацию и соответствующий заголовок.

Пример:

Таблица 1

Характеристики шагового электродвигателя

Наименование электродвигателя	Крутящий момент, кг*см	Длина, мм	Вес, кг
FL57STH41-1006A	3,9	41	0,45

Если в тексте несколько таблиц, ссылка на них в тексте: (см. табл.1).

Если в тексте одна таблица, то она не нумеруется и ссылка на нее в тексте: см. таблицу.

Список литературы нумеруется арабскими цифрами.

Ссылки на **список литературы** в тексте доклада нумеруются в квадратных скобках: [3] в порядке, в котором они упоминаются в тексте, и, оформляются по следующим правилам:

для книг: фамилия и инициалы автора (ов), название книги, далее место издания, издательство, год (для трудов конференций – город, страна, год).  
Пример: Ландау Л. Д., Лившиц Е. М. Квантовая механика. М.: Наука, 1988.

Или: Elton R. C. X-Ray Lasers. Boston: Academic Press, 1990.

Или: Методы исследования свойств материалов при интенсивных динамических нагрузках. Монография под ред. д-ра физ.-мат. наук Жерноклетова М.В. Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2003. С.403;

для статей/докладов в журнале, сборнике, газете: фамилия и инициалы автора (ов), название статьи, название журнала (сборника), год, том, номер (или номер выпуска), страницы.

Пример: Полякова А. Л., Васильев Б. М., Купенко И. Н. и др. Изменение зонной структуры полупроводников под давлением // Физика и техника полупроводников. 1976. Т. 9, № 11. С. 2356–2358.

Или: Афанасьев А. М. Оптимизация распределения энерговыделения в реакторе с помощью «советов оператору» // ВАНТ. Сер. Физика и техника ядерных реакторов. 1986. Вып. 2. С. 32–36.

Или: Mezain I. H. Rolling circuit boards improves soldering // Electronics. 1977. Vol. 34, N 16. P. 193–198.

Или: Барабанова Д.С., Колобянина Н.В., Мжачих С.В. и др. Методика и программа расчёта групповых констант для вторичных частиц, образующихся в нейтронно-ядерных реакциях на изотопах водорода и гелия / 16-я научно-техническая конференция «Молодёжь в науке», 2017 // Сборник докладов. Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2018. Т.1. С. 369-374;

для диссертаций и авторефератов диссертаций кроме фамилии автора и его инициалов следует указать название диссертации, степень, место защиты (город) и год, а для препринтов – название препринта, место издания, год и номер.

Пример: Горшкова Т. И. Термодинамические свойства и применение некоторых сплавов церия: Автореф. дис. ... канд. хим. наук. М., 1976;

для патентной документации: вид патентного документа (А.с. или Пат.), его номер, название страны, выдавшей документ, индекс международной классификации изобретения, название издания, в котором опубликована формула изобретения, год и номер издания.

Пример: Пат. 2289200, РФ, МПК Н03 К3/84, Н04 В7 /17 Преобразователь аналоговых сигналов в импульсную последовательность, моделируемую по времени/ Батарев С.В., Кортюков И.И., Кирдяшкин Ю.А., Страбыкин В.В. // Бюллетень изобретений. 2006. № 34.

для записи электронного ресурса удаленного доступа (интернет-ресурса): основное заглавие [Электронный ресурс]: сведения, относящиеся к заглавию: [веб-сайт] / первые сведения об ответственности; последующие сведения об ответственности. – Вид ресурса. – Место создания ресурса, дата создания ресурса. – Режим доступа: (дата обращения). Место и дату создания интернет-ресурса записывают, когда можно установить.

Пример: Российская книжная палата [Электронный ресурс]: [веб-сайт]. – Электрон.дан. – М., 1998 - . - Режим доступа: <http://www.bookchamber.ru> (дата обращения: 20.01.2010).

Или: Википедия [Электронный ресурс]: свобод. энцикл.: [веб-сайт]. – Электрон.дан. – 2001 - . -URL: <http://ru.wikipedia.org> (дата обращения: 21.01.2020). Вместо слов «Режим доступа» можно использовать аббревиатуру «URL» (Uniform Resource Locator).

При необходимости в списке литературы в ссылке на работу четырех и более авторов могут быть указаны имена всех авторов или первых трех с добавлением слов «и др.».

**В списке литературы инициалы должны стоять после фамилий.**

**Доклад должен быть подписан авторами.**

**Текст на английском языке должен иметь подтверждение переводчиком аутентичности перевода.**

*Доклады, оформленные с отклонениями от указанных правил или представленные с нарушением сроков, оргкомитетом не рассматриваются.*

Для улучшения восприятия доклада слушателями целесообразно предварить содержательную часть вводной, в которой кратко отразить историю вопроса, важность, актуальность и методологию работы.

### **Вниманию авторов!**

**В связи с тем, что сборник докладов конференции «Молодежь в науке» планируется разместить на электронной площадке электронной библиотеки РИНЦ, авторам необходимо заключить лицензионные договора с РФЯЦ – ВНИИЭФ.**

**В целях издания сборника докладов конференции «Молодежь в науке» авторы передают в оргкомитет свои доклады. Исключительные права на них принадлежат авторам (абз.2 п.7 ст.1260 ГК РФ).**

**Во избежание нарушения ч.4 ГК РФ до издания сборника с авторами докладов (статей) будут заключаться лицензионные договора о передаче прав на использование докладов (статей) на безвозмездной основе.**

Пакет документов оформляется в **январе 2026** г. и включает:

- **доверенность** соавторов одному соавтору (докладчику), если соавторов больше одного, на подписание лицензионного договора по предоставлению неисключительных прав на использование доклада на безвозмездной основе и всех документов, связанных с его исполнением;
- **лицензионный договор;**
- **акт приема-передачи** права использования произведения науки (доклада).