# *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 сопровождает электронный вариант (файл) в формате Мicrocoft 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 прописнымибуквами **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).

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.***

# *ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ДОКЛАДА*

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

**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 сопровождает электронный вариант (файл) в формате Мicrocoft Word.

Порядок расположения доклада в файле должен быть следующим (название доклада, Ф.И.О. авторов, место работы авторов и его место расположения, полный текст доклада с рисунками).

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).

**Заголовок доклада** оформляется прописнымибуквами **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:

 **Учет размеров ядра при исследовании свойств ионов**

 **тяжелых элементов высокой кратности ионизации**

*А.С. Ульянов, А.А. Садовой*

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

Разделы – полужирными строчными буквами начертанием 12 пунктов по центру.

Пример:

 **Литература**

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

Таблицы – 12 пунктов.

Доклад представляется с **иллюстрациями,** **читаемыми в черно-белом варианте**, таблицами по тексту и списком литературы. И **файлы иллюстраций 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,** например,(рис.1), **ссылку на них в тексте и соответствующий заголовок.**

Пример:

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

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

Ссылка на иллюстрацию в тексте: Схема представлена на рис.1а.

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 (H2O, H2C5OH) и единиц измерения (см, МВт/см2, с) – прямым (обычным) шрифтом. Символы (ℜ, ℘, ⊗∈ 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 типа (2а), (2б) нежелательна. Допускается набор формул во встроенном редакторе формул Word.

**Таблицы должны иметь нумерацию,** если в тексте их несколько, например,Таблица 1, **ссылку на них в тексте:** (см. табл.1) **и соответствующий заголовок.**

Пример:

Таблица 1

Характеристики шагового электродвигателя

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

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

**Литературные ссылки** 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). Например: Ландау Л. Д., Лившиц Е. М. Квантовая механика. М.: Наука, 1988. Или: Elton R. C. X-Ray Lasers. Boston: Academic Press, 1990;

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

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. Например: 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. Например: А.с. 100970 СССР, МКИ3 В 25J 15/00. Устройство для захвата неориентированных деталей типа валов / В.С.Ваулин, В.Г.Кенайкин // Открытия. Изобретения. 1983. № 11.

При необходимости в заголовке библиографической ссылки 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.

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

**Доклад должен быть подписан авторами.**

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