

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Лекция 2

ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

ГОСТ 2.105-95 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Единая система конструкторской документации
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕКСТОВЫМ ДОКУМЕНТАМ

Оформление дипломной работы

- Шрифт - Times New Roman
- Размер шрифта (кегель) – 14
- Нумерация сквозная по всему тексту
- Номер страницы ставится в центре нижней части листа без точки
- Титульный лист включается в общую нумерацию, номер на нем не ставится

Заголовки структурных элементов (СЭ)

СЭ - содержание, введение, заключение, список использованных источников, приложение, вся основная часть в целом.

По ГОСТ 7.32-2001 заголовки структурных элементов работы располагают в середине строки без точки в конце и печатают заглавными буквами без подчеркивания. Каждый структурный элемент следует начинать с новой страницы.

Требования к текстовым документам, содержащим, в основном, сплошной ТЕКСТ

Разделы и подразделы

1 Типы и основные размеры

1.1

1.2

1.3

Нумерация пунктов первого раздела документа

2 Технические требования

2.1

2.2

2.3

Нумерация пунктов второго раздела документа

Требования к текстовым документам, содержащим, в основном, сплошной ТЕКСТ

Нумерация пунктов подразделов

3 Методы испытаний

3.1 Аппараты, материалы и реактивы

3.1.1

3.1.2

3.1.3

Нумерация пунктов первого подраздела третьего раздела документа

3.2 Подготовка к испытанию

3.2.1

3.2.2

3.2.3

Нумерация пунктов второго подраздела третьего раздела документа

Требования к текстовым документам, содержащим, в основном, сплошной текст

- Каждый пункт, подпункт и перечисление записывают с абзацного отступа.
- Пункты, как правило, заголовков не имеют.

Перечисления

ПРИМЕР.

Научная новизна результатов исследования заключается:

- в комплексном изучении лексико-синтаксических средств выражения коммуникативной организации высказывания;
- в выделении классификации моделей синтаксической эмфазы по степени выражения экспрессивности;
- в обосновании целесообразности рассмотрения испанских парцеллированных конструкций с позиции материализации не только принципа сокращения, но и принципа расширения высказывания.

Перечисления

Пример

а) _____

б) _____

1) _____

2) _____

в) _____

Перечисления

Реализация поставленной цели исследования потребовала решения

следующих **задач**:

- 1) исследование структурных моделей;
- 2) выявление степени экспрессивности моделей;
- 3) исследование модально-иллокуционных моделей;
- 4) изучение взаимодействия структурных и модально-иллокуционных моделей с единицами лексического уровня.

Заголовки разделов и подразделов

ГЛАВА 2. СЕМАНТИКА И СИСТЕМА СРЕДСТВ ВЫРАЖЕНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСКАЗЫВАНИЯ. СТРУКТУРНЫЕ МОДЕЛИ ВЫРАЖЕНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСКАЗЫВАНИЯ

2.1 СПЕЦИФИКА СРЕДСТВ ВЫРАЖЕНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСКАЗЫВАНИЯ В ИСПАНСКОМ ЯЗЫКЕ

Содержание

- Введение
- Наименование всех глав
- Наименование параграфов
- Наименование пунктов
- Заключение
- Список использованных источников
- Наименование приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы работы.

Текст документа

- краткий, четкий и не допускает различных толкований;
- содержит слова "должен", "следует", "необходимо", "требуется, чтобы", "разрешается только", "не допускается", "запрещается", "не следует". При изложении других положений следует применять слова - "могут быть", "как правило", "при необходимости", "может быть", "в случае" и т.д.

Терминология

Научно-технические термины составляют перечень принятых терминов с соответствующими разъяснениями. Располагаются перед списком использованных источников. Перечень включают в содержание документа.

Текст документа

Не допускается:

- применять обороты разговорной речи, техницизмы, профессионализмы;
 - применять для одного и того же понятия различные научно-технические термины, близкие по смыслу (синонимы), а также иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке;
 - применять произвольные словообразования;
 - применять сокращения слов, кроме установленных правилами русской орфографии, соответствующими государственными стандартами, а также в данном документе;
- сокращать обозначения единиц физических величин, если они употребляются без цифр, за исключением единиц физических величин в головках и боковиках таблиц, и в расшифровках буквенных обозначений, входящих в формулы и рисунки.

Формулы

Пример - Плотность каждого образца ρ , $\text{кг}/\text{м}^3$,
вычисляют по формуле

$$\rho = \frac{m}{V}, \quad (1)$$

где m - масса образца, кг;
 V - объем образца, м^3 .

Формулы

- Основной текст: сквозная нумерация.
- Приложения: должны нумероваться отдельной нумерацией арабскими цифрами в пределах каждого приложения с добавлением перед каждой цифрой обозначения приложения, например формула (В.1).

Ссылки

Вследствие этого отсутствует четкая классификация всего комплекса структурных и модально-иллокуционных моделей² КОВ.

.....

² Под моделью понимается «образец, служащий стандартом, эталоном для массового воспроизведения; то же, что тип, схема, парадигма, структура» (Лингвистический энциклопедический словарь / гл. ред. В.Н. Ярцева. М. : Большая Российская энциклопедия, 2002. С. 305).

Иллюстрации

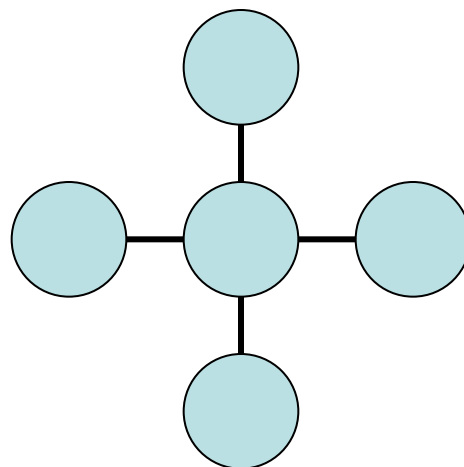


Рис. 1. Объект 001

Рисунок 1 – Детали прибора

Приложения

- Каждое приложение следует начинать с новой страницы
- Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой
- Приложения должны иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц

Приложение

ПРИЛОЖЕНИЕ 1/А. РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА ЭКСПЕРТОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА ЭКСПЕРТОВ

Таблицы

Таблица 1. Анкета для определения экспрессивности моделей синтаксической эмфазы

Таблица 1 – Анкета для определения

T

La frase	La cifra
¿Me dejas tu chaqueta? Es que tengo frío	
x	

Таблицы

Таблица 3.17

Влияние органических удобрений на урожай зеленой массы кукурузы и содержание радионуклидов

НУМЕРАЦИОННЫЙ
ЗАГОЛОВОК
 ТЕМАТИЧЕСКИЙ
ЗАГОЛОВОК

БОКОВИК
 ЗАГОЛОВКИ ГРАФ

Вариант опыта	Урожайность зеленой массы, ц/га	Удельная активность, Бк/кг			
		зеленая масса		початки	
		^{137}Cs	^{90}Sr	^{137}Cs	^{90}Sr
1. $\text{N}_{90}\text{P}_{100}\text{K}_{120}$ (фон)	385	78	2679	32	144
2. Фон + P_{100}	389	69	2286	34	123
3. Фон + 50 т/га навоза	472	66	2418	25	107
4. Фон + 75 т/га навоза	481	61	2083	20	110

ЭТАЖ (ЯРУС)
 ЭТАЖ (ЯРУС)
 ЭТАЖ (ЯРУС)

ГОЛОВКА

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
ПОЗИЦИИ (СТРОКИ)

ХВОСТОВАЯ
ЧАСТЬ
(ХВОСТ)

ПРОГРАФКА (ТАБЛИЧНОЕ СКАЗУЕМОЕ)

Рис. 2. Элементы таблицы

Таблицы

Таблица 4 - Сводная таблица значений оценок опроса

Продолжение таблицы 4.