

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №3

Тема «Стилистика научного текста и оформление научного исследования»

Цель:

- развитие навыков подготовки научного текста,
- развитие навыков языка, структуры, стиля научного текста;
- развитие навыков обзора литературы;
- подготовка публичного выступления и его презентации;
- подготовка научных тезисов, публикаций, рецензирование.

Вопросы к практическому занятию

1. Этапы подготовки научного текста.
2. Требования к обзору литературы.
3. Язык и стиль научного текста.
4. Подготовка публичного выступления и презентация выступления.
5. Структура научного текста. Оформление титульного листа. Универсальная десятичная классификация. Оформление содержания (оглавления).
6. Подготовка введения научного текста. Подготовка заключения научного текста.
7. Использование терминологии в научном тексте. Оформление формул, уравнений, таблиц в научном тексте (Приложение 1).
8. Использование сокращений в научном тексте. Оформление приложений в научном тексте (Приложение 2).
9. Оформление списка использованной литературы в научном тексте.
10. Оформление библиографических ссылок. Правила цитирования.

Практическая задача:

- на основании выполненной практической задачи №2 представить научно-исследовательскую работу в виде мультимедийной презентации с акцентами на теоретические и практические новшества и подготовить текст защиты научно-исследовательской работы.
 - электронная презентация выполняется в программе Power Point, должна включать в себя:
 - ✓ название работы;
 - ✓ полные сведения об авторе и научном руководителе;
 - ✓ цель и задачи работы;
 - ✓ объект и предмет исследования;
 - ✓ методы, использованные автором;
 - ✓ в краткой форме - основные содержательные элементы исследования.

– электронная презентация должна отражать полученные результаты, выводы, рекомендации, в презентацию рекомендуется включить для наглядности диаграммы, схемы, таблицы, фотографии, помогающие раскрыть содержание исследования, объем презентации – 10 слайдов.

Вопросы для самоподготовки студентов

1. Характеристика систематизации материала к научному тексту.
2. Информативность и оригинальность формулировки темы научной работы.
3. Объективность и смысловая точность научного текста.
4. Лексические и синтаксические особенности научного текста. Универсальная десятичная классификация (УДК): особенности употребления.
5. Правила написания введения научной работы.
6. Основные требования к заключению научной работы.
7. Виды оформления списка использованной литературы.
8. Правила цитирования источников.
9. Правила оформления приложений при подготовке дипломного проекта.

Тематика рефератов

1. Использование сокращений в соответствии с действующими требованиями ВАК Республики Беларусь.
2. Правила использования терминологии в научном тексте.
3. Правила оформления приложений при подготовке дипломного проекта
4. Тавтология и плеоназмы в научном изложении материала.
5. Особенности подготовки научного текста к публичному выступлению.
6. Эмоциональная сфера и публичное выступление.
7. Психолого-педагогические особенности устной и письменной научной речи.

Литература

1. Искусство публичного выступления: метод пособие /сост. Н. А. Капустина. – М. : БГУИР, 2014. – 29 с.
2. Матыс, В. Г. Основы научных исследований и инновационной деятельности. Тексты лекций для студентов специальности 1-48 01 04 «Технология электрохимических производств» / В. Г. Матыс, В. В. Жилинский. – Минск : БГТУ, 2016. – 143 с.

Перечень Интернет-источников для выполнения практического задания:

1. www.vak.org.by – сайт Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь.
2. <http://www.nlb.by/portal/page/portal/index> – Национальная библиотека Беларуси.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ, СТАТЕЙ

- Тезисы докладов, статьи представляются в готовом для публикации виде. Доклад должен являться логически законченным сообщением, содержащим **новые теоретические или практические результаты**.
- Объем тезисов доклада, включая иллюстрации и список литературы, должен составлять одну или две **полные** страницы формата А4. **Объем статьи** – от трех полных страниц.
- Материалы представляются **на одном из рабочих языков конференции**.
- **Поля:** слева – 25 мм, справа – 15 мм, сверху – 20 мм, снизу – 15 мм.
- **Шрифт текста:** Arial; **основной текст** – 10 pt, **аннотация и список литературы** — 8 pt; одинарный междустрочный интервал для всего текста; **название** – 14 pt, bold, caps lock, centered; **фамилии авторов и руководителей с указанием ученой степени и звания** – 11 pt, italic; **название организации** – 10 pt, italic.
- **Шрифт для подрисуночных подписей:** Arial – 9 pt, одинарный междустрочный интервал, centered.
- **Формулы** создавать **ТОЛЬКО** в редакторе формул **Microsoft Equation**.
- При оформлении пользоваться только **стилями** шаблона с литерой «Т».

Материалы доклада конференции отправляются в электронном виде (формат файла — *.doc и *.docx для MS Word for Windows) по электронной почте на адрес научного направления (секции), указанный выше.

Шаблон для оформления прилагается!

Материалы докладов, не удовлетворяющие требованиям оформления, не будут опубликованы!

Приложение 2

ШАБЛОН ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ НА КОНФЕРЕНЦИЮ АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ БГУИР

УДК

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ (СТИЛЬ Т-НАЗВАНИЕ)

Фамилия И.О.¹, студент гр.ХХХХХХ/магистрант/аспирант (стиль Т-авторы)

Белорусский государственный университет информатики и
радиоэлектроники¹

г. Минск, Республика Беларусь (стиль Т-организация)

Фамилия И.О. – канд. физ.-мат. наук (стиль Т-научн.рук.)

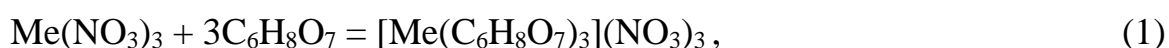
Аннотация. Содержит краткие сведения о работе. Объем аннотации не превышает 100 слов. Стиль Т-аннотация.

Ключевые слова. Объем ключевых слов не превышает 40 слов. Стиль Т-ключевые слова.

Основной текст работы должен быть лаконичным. Общий объем работы – одна или две ПОЛНЫЕ страницы. Для основного текста используется стиль Т-текст.

Ссылки на использованные источники (при необходимости) размещают в порядке их упоминания и заключают в квадратные скобки [1].

Формулы (включая химические) выносят отдельной строкой, отделяя пробельными строками с обеих сторон и нумеруют. Пояснения к формулам размещают без абзацного отступа начиная со строчной буквы, перечисление идет через точку с запятой:



где Me – катионы металла, после пояснения пробельная строка не нужна.

Рисунки располагаются в тексте, отделяются пробельной строкой. При необходимости можно размещать рисунки в невидимой таблице или в режиме обтекания текстом с левой стороны страницы. В тексте до рисунка в обязательном порядке должна содержаться ссылка на рисунок: схематическое представление образования металл-цитратного комплекса с алюминием приведено на рисунке 1.

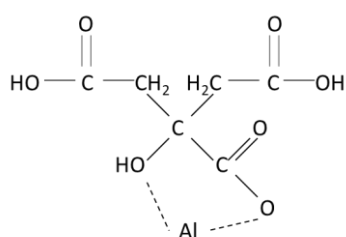


Рисунок 1 – Схема образования металл-цитратного комплекса алюминия [2], подрисуночная подпись выполняется с использованием стиля Т-подрис.подпись, новые строки в подписи не размещают

При необходимости в тексте размещают таблицы без переноса на следующую страницу [3], с обязательной ссылкой на них в тексте тезисов как таблица 1. После таблицы – пробельная строка. Стиль в таблице – Т-текст без абзацного отступа.

Таблица 1 – Пример оформления таблицы, название – стиль Т-назв.таблицы.

№п/п	Значение 1	Значение 2			

Список использованных источников оформляется в соответствии с требованиями ВАК РФ по категориям. Требования размещены в свободном доступе на vak.gov.by. Заголовок выделяется жирным шрифтом (см. ниже). Перед списком остается пробельная строка.

Список использованных источников:

1. *Thermal behavior of the YAG precursor prepared by sol–gel combustion process / F. Qiu [et al.] // Ceramics International, 2005. – P. 663-665.*

2. Третьяков, Ю.Д. *Введение в химию твердофазных материалов : учеб. пособие / Ю.Д. Третьяков, В.И. Путляев. – М. : Изд-во Моск. ун-та : Наука, 2006. – 400 с.*

3. *Цитраты алюминия (III) / В.В. Чевела [и др.] // Ученые записки казанского университета: Естественные науки, 2011. – С.61-69.*