

Требования к оформлению текстов исследовательских работ

К участию в конференции и опубликованию в сборнике допускаются только работы, содержащие элементы исследования

Текст работы набирается в редакторе Word для Windows шрифтом Times New Roman, размер шрифта 14, с обязательным выравниванием по ширине и автоматической расстановкой переносов.

Формат бумаги А4.

Межстрочный интервал одинарный.

Поля: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм.

Контурные поля не наносятся. Страницы нумеруются.

Точку в конце заголовка, располагаемого посередине строки, не ставят. Не допускается подчеркивание заголовков и перенос слов в заголовке.

Фразы, начинающиеся с новой (красной) строки, печатаются с абзацным отступом от начала строки, равным 1,25 см.

Объем представляемой работы, выполненной в соответствии с вышеуказанными требованиями – до 30 печатных страниц.

Работа переплетается.

Работа должна быть построена не произвольно, а по определенной структуре, которая является общепринятой для научных трудов, и основными элементами которой являются *титульный лист, содержание (оглавление), введение, основная часть, заключение, список использованной литературы, приложения*.

• На титульном листе исследовательской работы указывается полное наименование учреждения образования, название темы, фамилия, имя учащегося (учащихся), имя руководителя, его должность, место и год выполнения работы.

После титульного листа помещается *содержание (оглавление)*, включающее название структурных частей работы с указанием нумерации соответствующих страниц. Каждая часть в тексте начинается с новой страницы.

• *Введение (постановка задач)*. Здесь обосновываются в краткой форме актуальность выбранной темы, формулируются цель и задачи, исходные идеи и гипотезы, формулируются объект и предмет исследования, указывается избранный метод (или методы) исследования. Во введении делается краткий обзор известных данных и литературы.

• В главах *основной части* исследовательской работы подробно рассматриваются методика и техника исследования и обобщаются результаты. Все материалы, не являющиеся насущно важными для понимания решения научной задачи, выносятся в приложения. Содержание глав основной части должно точно соответствовать теме исследовательской работы и полностью ее раскрывать. Эти главы должны показать умение исследователя сжато, логично и аргументированно излагать материал.

• *Заключение*. Эта часть работы играет роль концовки, обусловленной логикой проведения исследования. В заключении формулируются основные результаты, полученные во время исследования.

Заключительная часть предполагает наличие обобщенной итоговой оценки проделанной работы. В заключении представляются данные о теоретической

значимости и (или) прикладной ценности полученных результатов, данные о степени новизны полученных результатов.

- *Список использованных источников* (прилагается обязательно с указанием года и места издания первоисточника).

- *Приложения.*

Таблицы, схемы, чертежи, графики, имеющиеся в тексте, а также возможные приложения нумеруются каждые в отдельности. Они должны иметь название и ссылку на источник данных, а при необходимости и указание на масштабные единицы. В тексте не допускается сокращения названий, наименований (за исключением общепринятых аббревиатур).

Критерии оценки исследовательских работ учащихся:

- Актуальность проблемы, заявленной в теме исследования
- Новизна
- Объем эксперимента. Оригинальный, самостоятельно собранный материал исследования
- Освоение методов, приемов и подходов, соответствующих целям исследования
- Знакомство с литературой по теме исследования
- Умение анализировать полученные результаты с привлечением литературных данных
- Соответствие требованиям к оформлению работы
- Доклад
- Умение отвечать на вопросы по теме исследования

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ

Содержание

Введение.....	2
1. Литературный обзор. Состав газированных напитков и их влияние на организм человека.....	3
2. Практическая часть.....	6
2.1 Оборудование и материалы.....	6
2.2 Проведение социологического опроса.....	6
2.3 Анализ некоторых свойств газированных напитков.....	9
2.3.1 Качественный состав газированных напитков.....	9
2.3.2 Органолептические свойства.....	10
2.3.3 Определение плотности напитков.....	11
.....	
Заключение.....	20
Список использованных источников	22
Приложения	23

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ тезисов для публикации в сборнике

*Объем материалов до 4 страниц электронного текста через 1 интервал на листе формата А4. Поля – 2,5см со всех сторон. Абзацный отступ – 1,25 см. (запрещается установка абзацного отступа пробелами. Висячая строка не допускается). Текст набирается шрифтом **Verdana**, размер шрифта – 12. Каждая из перечисленных ниже строк – с абзацного отступа, с выравниванием по правому краю и без точки в конце:*

- инициалы и фамилии (шрифт обычный) руководителя, учащихся (авторов и соавторов)
- полное наименование учреждения (по Уставу);
- пустая строка;
- название тезисов (шрифт полужирный, выравнивание по центру);

Текст – после пропуска строки с абзацного отступа с обязательным выравниванием по ширине и автоматической расстановкой переносов.

Тезисы предоставляются в электронном виде, подготовленные в редакторе Word для Windows.

Не допускается отсутствие или более одного пробела между словами в тексте. Различайте использование знака дефиса «-» и знака тире «—». Таблицы и рисунки должны иметь название. Шрифт в них должен быть не менее 12pt.

Пример наименования рисунков и таблиц:

Рисунок 1 – Модель частотомера электронного

Таблица 4 – Общее содержание фенольных соединений

В конце тезисов через строку от текста приводят «Список использованных источников», далее через строку в порядке ссылок сведения о каждом источнике с абзацного отступа строго по действующему ГОСТ 7.1

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

И.И.Иванов, И.И.Петров

УО «Пинский государственный аграрный технологический колледж»

Исследование влияния колбасной оболочки на качественные показатели и срок хранения вареных колбас

Текст доклада.....
.....[1, с. 35].....[2, с. 55].....

Список использованных источников:

1. Иванов И. П. Механизмы терморегуляции. – М.: Изд-во «Кн. палата», 1998.– 35 с.
2. Барыс В.В., Мароз М.С. Сістэма кіравання паўстання 1863 – 1864 гг. у Літве і Беларусі // Беларускі гістарычны часопіс. – 2003. – № 7. – С. 51 – 59.
3. Долматовский Ю.А. Электромобиль // БСЭ. – 3-е изд. – М., 2004. – Т.30. – С. 321.
4. <http://gidproekt.com/kak-pravilno-vybirat-vannu-dlya-doma-raznovidnosti-i-xarakteristika-vann.html>

Тезисы на бумажном носителе подписываются авторами

Учащийся
Руководитель

И.И.Иванов
И.И.Петров

К тезисам прилагается рекомендация руководителя работы

Рекомендация к работе Иванова И.И.

Представленная исследовательская работа «Исследование свойств теплопотерь бытовых ванн и рекомендации по их выбору» отражает актуальную для современного общества потребителей тему. В основу работы положены теоретические знания по учебной дисциплине «Основы гидравлики и теплотехники» и опыт их применения. Также данная работа имеет практическое значение, так как даёт рекомендации для потребителя по выбору при покупке бытовой ванны с учётом её теплопотерь.

Объект исследования – три типа бытовых ванн: стальная, чугунная и акриловая.

Работа включает в себя результаты социологического опроса, расчётов, теплотехнических измерений, выводы и рекомендации.

Исследовательская работа способствует углублению и актуализации знаний учащихся по учебным дисциплинам профессионального компонента вне учебной программы, формированию навыков анализа, установки на престижность занятий научно-исследовательской деятельностью.

Представленная работа рекомендована к публикации в сборнике материалов научно-исследовательских работ.

Руководитель

И.И. Петров,
преподаватель 1 квалификационной категории