

Требования к оформлению работы

**Отчет (пояснительная записка)** должен быть грамотно написан и правильно оформлен. Текст работы следует печатать шрифтом Times New Roman, соблюдая следующие размеры полей: левое - 20 мм, правое - 10 мм, нижнее и верхнее - 20 мм, оформляются шрифтом 14 кегль через одинарный интервал, печатать следует на одной стороне листа формата А4 (210x297 мм).

**Титульный лист** (см. Образец титульного листа- Приложение 1) включает:

* название направления олимпиады и год;
* тему работы;
* название команды;
* указание возрастной категории;
* фамилию, имя авторов;
* класс, образовательное учреждение;
* фамилию, имя, отчество научного руководителя, его должность, место работы, ученую степень и звание;
* город, год

**Содержание** (Оглавление) включает перечень структурных частей работы и номера страниц их начала (Приложение 2).Введение, основная часть и заключение общий объем не превышает 30 страниц (включая приложение) формата A4. Список литературы оформляется согласно требованиям ГОСТ 7.1 - 2003.

Приложения не должны превышать 15 страниц формата А4, Таблицы, иллюстрации и распечатки допускается выполнять как в самой работе, так и в виде приложений в конце.

Нумерация страниц сплошная, включая приложения, арабскими цифрами. Иллюстрации, таблицы, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию страниц. Первой страницей считается титульный лист. На титульном листе номер не ставится. Целесообразно использовать нумерацию страниц с размещением номера в нижнем колонтитуле (внизу страницы) с выравниванием номера посередине.

**Аннотация** должна содержать наиболее важные сведения о работе; в частности, включать следующую информацию: краткие сведения об объекте исследования или разработки; цель и задачи работы; методы и приѐмы, которые использовались в работе; полученные результаты и области применения; выводы. В тексте аннотации следует отметить новизну результатов или методов, если имеются.

*К рассмотрению не принимаются работы, представлявшиеся на другие конкурсы и конференции, без их приведения в соответствие требованиям настоящего Положения.*

Не рассматриваются работы, содержащие плагиат (свыше 70%); организации, представившие подобные работы вносятся в специальный список, в дальнейшем работы от этих организаций контролируются специальным образом в ходе регистрации и экспертизы на Олимпиаде. Работы участников прошлых лет должны быть не только переработаны в содержательной части (не менее чем на 50%), но и должны учитывать сделанные ранее замечания экспертов.

**Приложение 1**



Российская Робототехническая Олимпиада 2024

Творческая категория

«Роботы и роботизированные системы в нефтегазовой отрасли»

**ОТЧЕТ по проекту «Робот-помощник»**

Команда «Комета»

*Младшая возрастная категория*

**Выполнили:**

|  |
| --- |
| Иванов Андрей, ученик 4 класса МАОУ Лицей № 1,  Александр Сидоров, ученик 4 класса МБОУ СОШ лицей № 5;  **Руководитель:**  Петров Олег Павлович, учитель информатики МАОУ Лицей № 1,  Научный консультант:  Орехова Дарья Петровна, к.п.н. доцент кафедры «СГиЕН» … |

г. Челябинск,

2024

**Приложение 2**

**Содержание**

Аннотация…………………………………………………………………….....2

О команде………………………………………………………………………..3

Введение………………………………………………………………………....4

Глава 1 Конструирование прототипа…………………………………………..5

Глава 2 Датчики в системах прототипа………………………………………………………………………..6

Глава 3 Программа ……………………………………………………………..7

Глава 4 Экономическая часть…………………………………………………..10

Глава 5 Эксперимент……………………………………………………………11

Заключение……………………………………………………………………...13

Развитие проекта………………………………………………………...……...15

Итоги………………………………………………………………………….....17

Список литературы……………………………………………………….….....18

Источники информации ………………………………………………………..19

Приложения ……………………………………………………...……………..20