Вечерняя физико-математическая школа при Физическом факультете МГУ «Факториал»

**Конкурс исследовательских работ школьников
«Исследуем физику»**

**Название работы без кавычек**

Иванов Иван Иванович

11 класс, МАОУ «Лицей №4», г. Чебоксары

Научный руководитель Петров П.П., к.ф.-м.н., доцент, физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова

2020

# **Введение**

В этом разделе в свободном стиле необходимо:

* сформулировать проблему, которой посвящена данная работа;
* провести краткий обзор используемой литературы и источников;
* отразить актуальность темы;
* определить цели и задачи;
* пояснить личный вклад автора работы в решение выбранной задачи.

Каждый новый абзац должен начинаться с отступа в 1,5 см. Текст следует выровнять по ширине.

Ссылки на источники необходимо заключать в квадратные скобки с номером источника [1].

# **Основная часть**

##  **Описание установки**

##  **Теоретическая модель**

##  **Результаты экспериментов**

В основной части представлена информация, разделенная на главы: описание рассматриваемых фактов, характеристика методов решения проблемы, сравнение известных и новых предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения, эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.

Рисунки и таблицы должны быть подписаны снизу курсивом: номер, название, выравнивание по центру. Формат рисунков – обтекание сверху и снизу. Ссылка на рисунок или таблицу в тексте оформляется одним из следующих способов:

* на Рис. 1а изображен официальный знак Физического факультета.
* официальный знак Физического факультета (Рис. 1а).

*Рис. 1а. Официальный знак Физического факультета.*

# **3. Заключение**

В этом разделе должны быть отражены выводы и результаты, полученные автором с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования.

# **4. Литература**

Список публикаций, изданий и источников, использованные автором, расположенные в алфавитном порядке и пронумерованные.

[1] Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин. Физика 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций, профильный уровень. – Москва: Просвещение, 2014. – 432 С.

# *Приложение 1*

Необязательная часть: иллюстративный материал (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.), который должен быть связан с основным содержанием.