ГБОУ Гимназия № 1505

«Московская городская педагогическая гимназия – лаборатория»

# ДИПЛОМ

Опыты по доказательству основных положений МКТ

*автор:* Устюжанина Анна, 10 класс «А»

*руководитель: О. П. Колчугина*

## Москва

## 2015-2016

**СОДЕРЖАНИЕ**

Введение

1. Основные положения Молекулярно-кинетической теории
   1. История возникновения МКТ.
   2. Основные понятия МКТ
   3. Основные положения МКТ

1.4 Доказательства основных положений МКТ

1. Опытные обоснования основных положений МКТ
   1. Опытные обоснования первого положения МКТ
   2. Опытные обоснования второго положения МКТ
   3. Опытные обоснования третьего положения МКТ

Заключение

Список литературы

Приложения

**Список литературы.**

1. Буров В. А., Дик Ю. И. Практикум по физике в средней школе. – М.: Просвещение, 1987.

2. Кикоин А.К., Кикоин И.К. Молекулярная физика. – М.: Физматлит, 1976.

3. Коган М.Н. Динамика разреженного газа. – М.: Физматлит, 1999.

4. Сивухин Д.В. Общий курс физики, т. 2. Термодинамика и молекулярная физика. – М.: Физматлит, 1989.

5. Шилов В. Ф. Экспериментальные задания. – М.: Чистые пруды, 2006.