ГБОУ Гимназия №1505

«Московская городская педагогическая гимназия-лаборатория»

**Диплом**

**Использование магнитных и электрических пролей в пожаротушении**

*автор*: ученик 10 класса «Б»

Григорьев Олег Юрьевич

*Руководитель:* Ветюков Д.А.

Москва

2013

**Содержание**

Введение

1 глава «Плазма. Огонь. Условия горения. Тушение пожаров»

2 глава «Магнитные и электрические поля»

3 глава «Взаимодействие плазмы и магнитного и электрического поля»

4 глава «Исследование поведения огня в полях. Экспериментальные данные»

Вывод

? Приложение «Проект системы пожаротушения»

Список литературы

Список литературы

1. Академик [электронный ресурс]. Статьи: Магнитные ловушки, Магнитная индукция, Электрического поля, Магнитное поле, Плазма. Режим доступа: [dic.academic.ru](http://dic.academic.ru/), свободный. Данные соответствуют 31.03.2013
2. Дмитрий Мамонтов. Гром и молния против огня. Популярная механика. 2013. С. 32-33.