

Экспериментальное исследование пушки Гаусса

Авторы: ученики 10 класса
ГОО СОШ № 1273, ЮЗАО, Коньково, ул. Капицы, 12.
Волдинер Игорь, Автомонов Андрей.
Научный руководитель: Устюгина Галина Павловна,
учитель физики

Цель проекта

1. Создать опытный образец пушки Гаусса.
2. Исследовать действие этого устройства.
3. Предложить свой электромагнитный способ ускорения массы.
4. Получить сравнительные характеристики двух способов.



Фридрих Гаусс

(1777 г — 1855) Родился в Германии. Выдающийся немецкий математик, астроном и физик. В честь него была названа единица-Гаусс — единица измерения магнитной индукции в системе СГС.