

Научно- исследовательский проект - ИОН



*Автор: Абрамов Роман
МКОУ Юргамышская СОШ
Научный руководитель:
Кандакова Татьяна
Валерьевна*

*Вот и пришло второе дыхание.
Искусственное...
Михаил Мамчич*

Цель исследования

1. Изучить технологию ионизации.
2. Пронаблюдать, как воздействует ионизация на растительность и организм человека.
3. Убедиться, что с помощью ионизации возможно воздействовать на выпадение осадков.
4. Доказать, что главным фактором глобального потепления является ЛЭП



Задачи

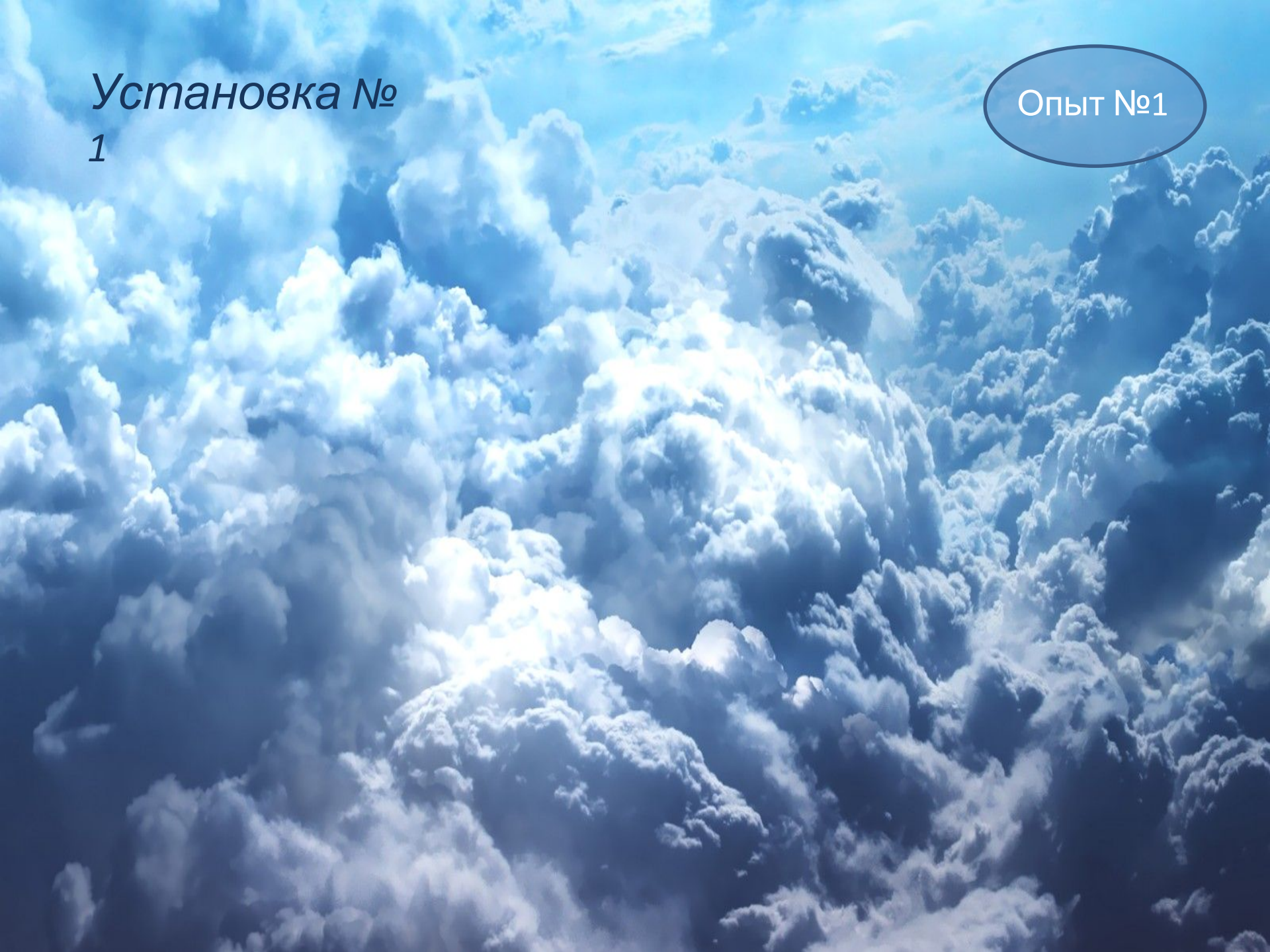
1. Собрать высоковольтный блок питания.
2. Изготовить и запрограммировать модуль автоматического включения установки воздействия на окружающую среду.
3. Собрать демонстрационные модели ионного генератора.
4. Привести теоретические доказательства, как влияют ЛЭП на климат.

Актуальность

Данная тема исследования определяется важностью для всего населения планеты нависшей проблемы и выбора её решения. Использование технологии ионизации – это возможность снизить уровень загрязненности окружающей среды, естественным путем избавляться от осадков, так же подавлять излишнюю напряженность «Линий электропередач», которые бурно влияют на формирование климатической ситуации.

*Установка №
1*

Опыт №1



Опыт №2



Установка № 2





Схема устройства Б

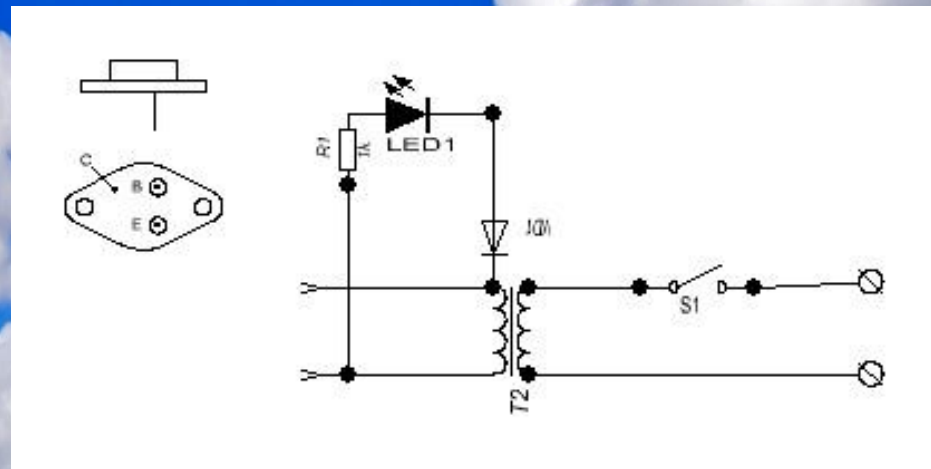
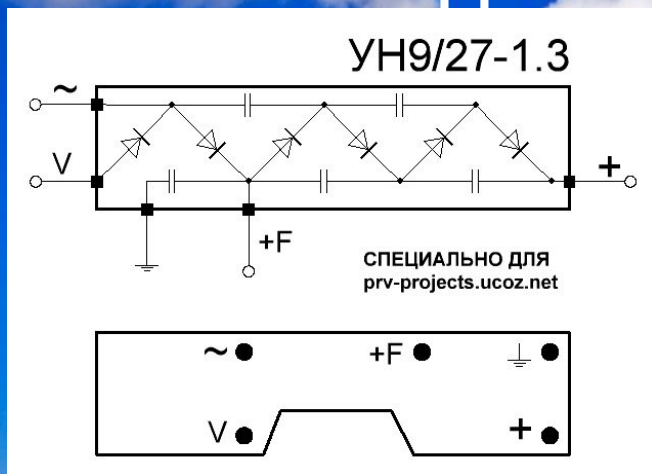




Рис. 1

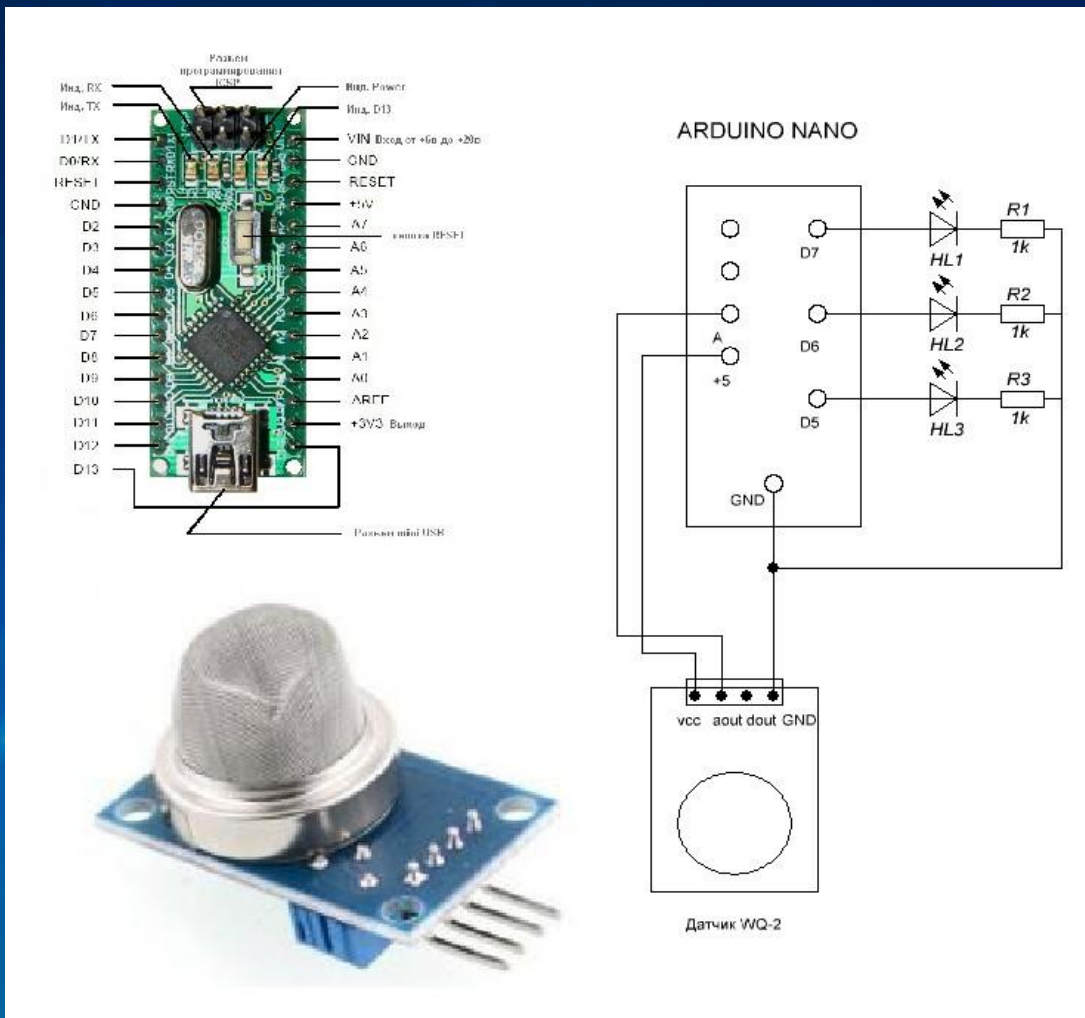


Рис.2

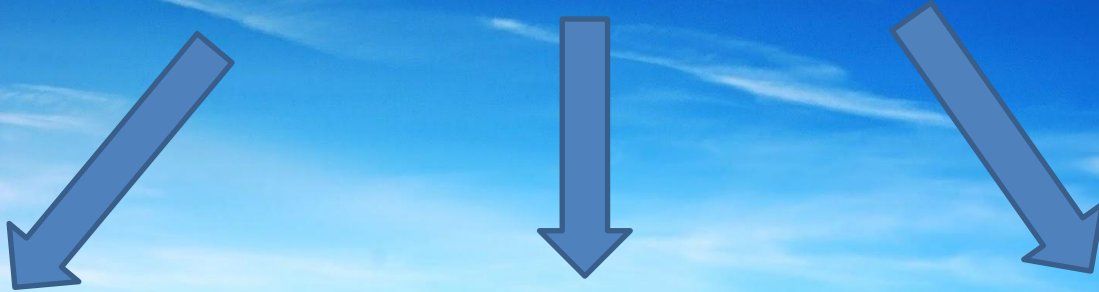


Рис. 3

Схема модуля авто включения установки



Планы на будущее



Создание более мощного высоковольтного блока питания.

Более подробней изучить процесс ионизации на верхние слои атмосферы с помощью новых версий установок.

Разработать систему установок «Сеть» работающих для получения информации о состоянии окр. среды по всем

Разработать программное обеспечение для более удобного управления системой, а так же пользовательский сайт в случае воплощения проекта «Сеть».

В ближайшее время провести испытания новой конструкции установки по внесению изменений на погоду.

Вывод

Людам кажется, что они живут на огромной планете, которая выдержит их любое небрежное отношение. Уже сейчас люди нуждаются в решении многих проблем с глобальным потеплением, климатической ситуацией и чрезвычайно сильным загрязнением воздуха. Я же предлагаю один из вариантов решения данных проблем.

