

Молния – экологически чистый альтернативный источник электроэнергии

E-mail: light.energy.ua@gmail.com

Тел.: 063 44 333 13

Семенко Карина, 10 класс, Политехнический лицей НТУУ «КПИ»

Проблемы

- Трудность получения электроэнергии в горных местностях
- Недостаток электроэнергии от альтернативных источников энергии
- Не правильное распределение молниеносных ресурсов
- Разрушение окружающей среды молниями

①

86% хотят защитить свой дом от ударов молнии и готовы за это заплатить

②

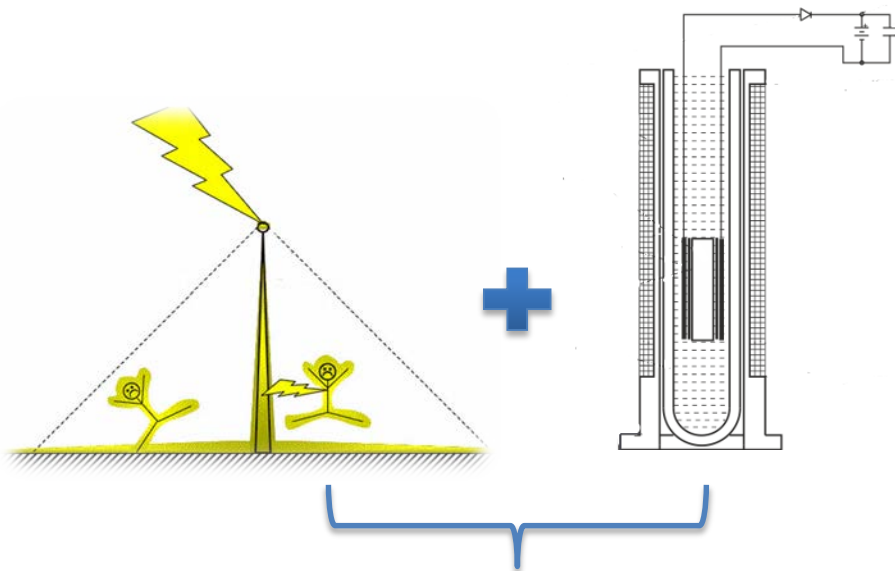
99% жителей хотят платить меньше за электроэнергию

③

71 % опрошенных считают, что нужно залучать новые альтернативные источники энергии

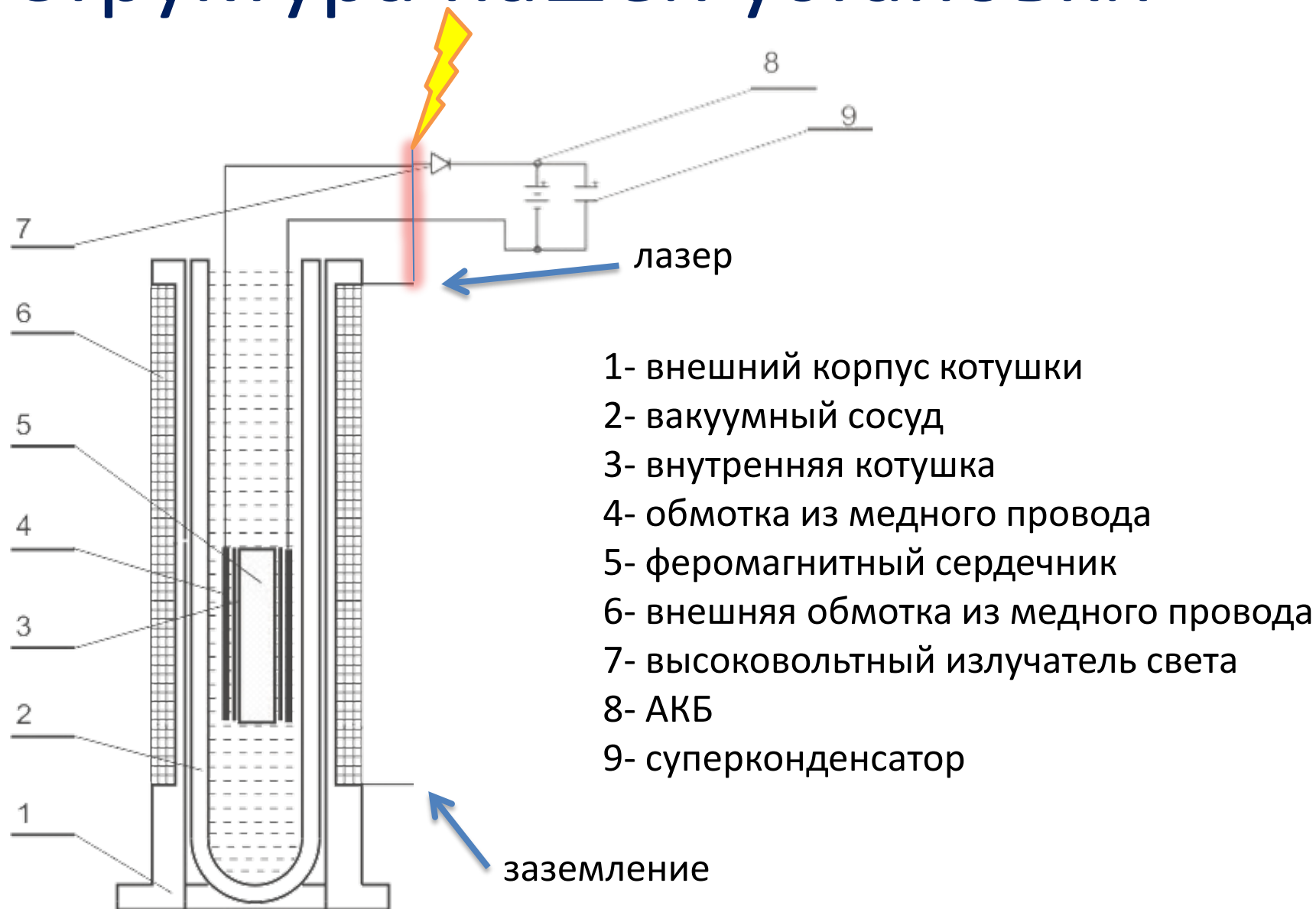
Решение

Установка основана на методе взаимоиндукции



- ✓ Экологически чистая
- ✓ Почти 100% защита окружающей среды от молний
- ✓ Значительное количество электроэнергии
- ✓ Природный альтернативный источник

Структура нашей установки



Бизнес-модель

Мы продаём технологию и получаем процент от каждого кВт·час электроэнергии

Нашими клиентами являются компании, которые производят и продают оборудование

Конкуренты

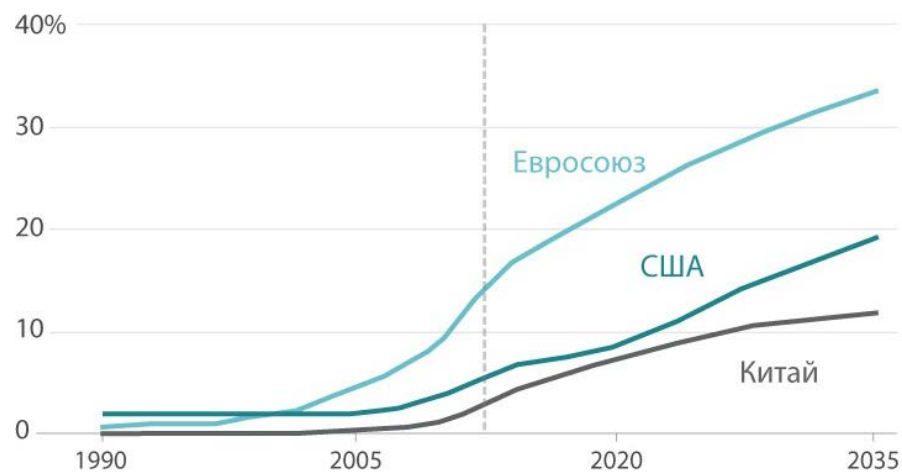
Количество электроэнергии
от промышленной установки

29 МВт·час = 18 домов за месяц

Структура производства
электроэнергии в мире



Производство альтернативной
электроэнергии



Маркетинг и продажи

Наш план заключается в том, что бы выйти на производителей устройств альтернативной энергетики

Для этого мы планируем:

- ① Распространить информацию о нашей технологии через конференции, выставки
- ② Запатентовать технологию
- ③ Распространять технологию в другие страны (с большой частотой молний)

Текущий статус:

- ✓ Изготовлен прототип
- ✓ Сделаны опросы потребителей и подведены их итоги
- ✓ Идет общение с клиентами
- ✓ Найден клиент, который хочет проверить нашу технологию



Команда



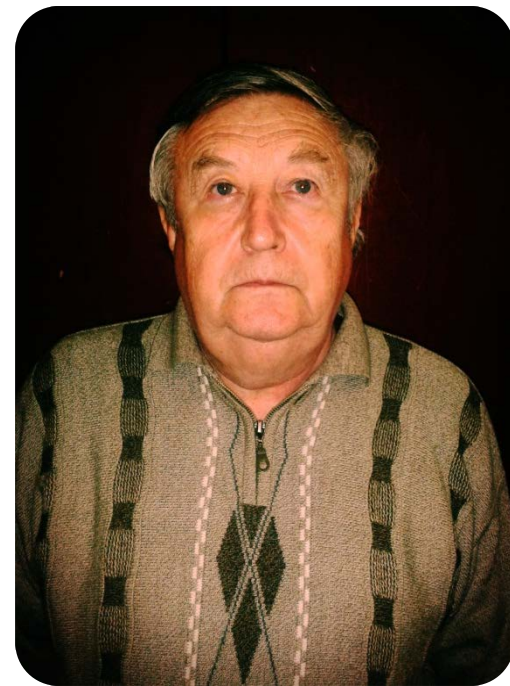
Козленко Олег

Технический директор
Заведующий кафедры УНЛКТ
НТУУ «КПИ»



Семенко Карина

Маркетолог,
разработчик
Ученица Политехнического лицея
НТУУ «КПИ»



Гаврилук Виктор

Инженер-планировщик
Доктор технических наук,
профессор

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!