

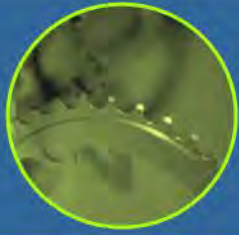
Керівник гуртка: Олександр Кириченко

Староста гуртка: Олександр Свиста

ВСП «Ніжинський фаховий коледж
НУБІП України »

Гурток науково-технічної творчості

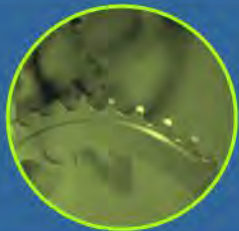
2021-2022



Мета гуртка

- пробудити інтерес, створити і закріпити творче ставлення до професійної діяльності, що виражається, врешті-решт, в активній дослідницькій, раціоналізаторській, та винахідницькій діяльності.





Гурток науково-технічної творчості (науково-дослідницька робота)



СЕРТИФІКАТ
підтверджує, що

КАЦАЛАП ОЛЕГ

(Науковий керівник Кириченко О.М.)

брав участь

у Всеукраїнській студентській науково-практичній інтернет-конференції

«Наука, освіта і суспільство очима молодих»

09 листопада 2021 року, м. Ніжин, Україна

Тривалість 8 годин

В.о. директора коледжу

О.В. Литовченко

Сертифікат розроблено відповідно до п. 13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 р. № 800 (із змінами і доповненнями, внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року № 1133)

Дослідження технічних новацій і розвиток технологій та висвітлення їх на конференціях



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП "МАРИУПОЛЬСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ДВІЗ "ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ"



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ: РЕАЛІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

ІІІ ВСЕУКРАЇНСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ СТУДЕНТІВ ТА ВИКЛАДАЧІВ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НІЖИНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НУБШ УКРАЇНИ

ВСЕУКРАЇНСЬКА СТУДЕНТСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ

**«СТУДЕНТСЬКА НАУКА ПІ ТИСЯЧОЛІТТЯ: ПОШУКИ, ПРОБЛЕМИ,
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ»**

м. Ніжин 18 травня 2022 року



СЕРТИФІКАТ
підтверджує, що

БРУХОВЕЦЬ НАЗАРІЙ

(Науковий керівник Кириченко О.М.)

брав участь

у Всеукраїнській студентській науково-практичній інтернет-конференції

«Наука, освіта і суспільство очима молодих»

09 листопада 2021 року, м. Ніжин, Україна

Тривалість 2 години

В.о. директора коледжу

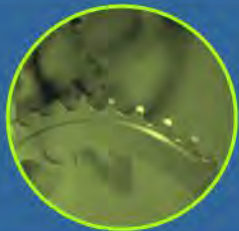
О.В. Литовченко

Сертифікат розроблено відповідно до п. 13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 р. № 800 (із змінами і доповненнями, внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року № 1133)

Сучасний стан інженерно- технічного забезпечення агропромислового комплексу



13-14 травня 2021 р.
м. Маріуполь



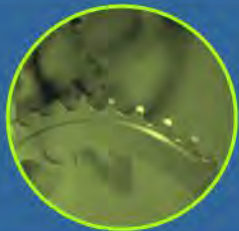
Гурток науково-технічної творчості (науково-дослідницька робота)



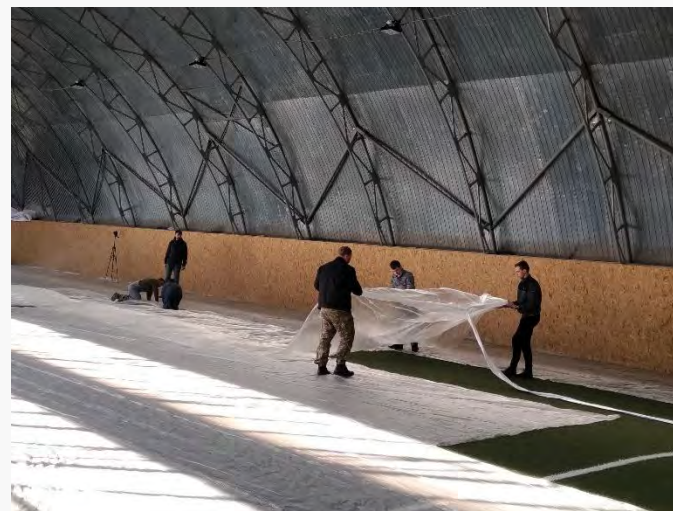
Дослідження
застосування
дронів для
обприскування
полів, як один з
перспективних
напрямів їх
застосування



Керівник: Дворник А.В. Гуртківці: Свиста Олександр, Хадута Дмитро

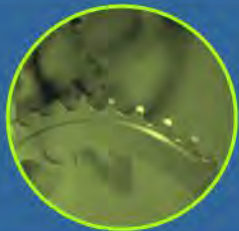


Гурток науково-технічної творчості (науково-дослідницька робота)

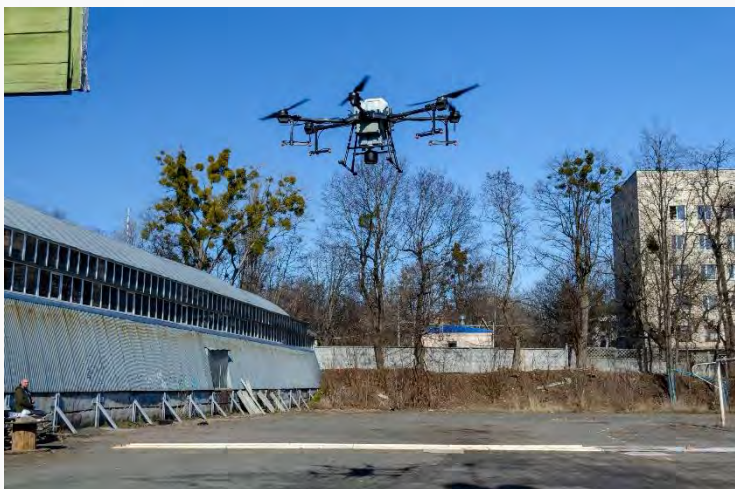


Налаштування дослідної
конструкції дрона до
випробування та підготовка
поверхні (площі) до
фіксування результатів



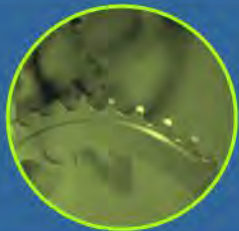


Гурток науково-технічної творчості (науково-дослідницька робота)



Процес
випробування
дрона на
відкритій
місцевості та
закритому
приміщенні

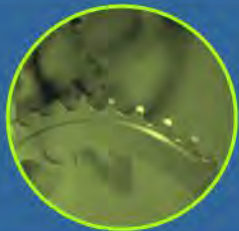




Гурток науково-технічної творчості (науково-дослідницька робота)

Процес випробування дрона на відкритій місцевості



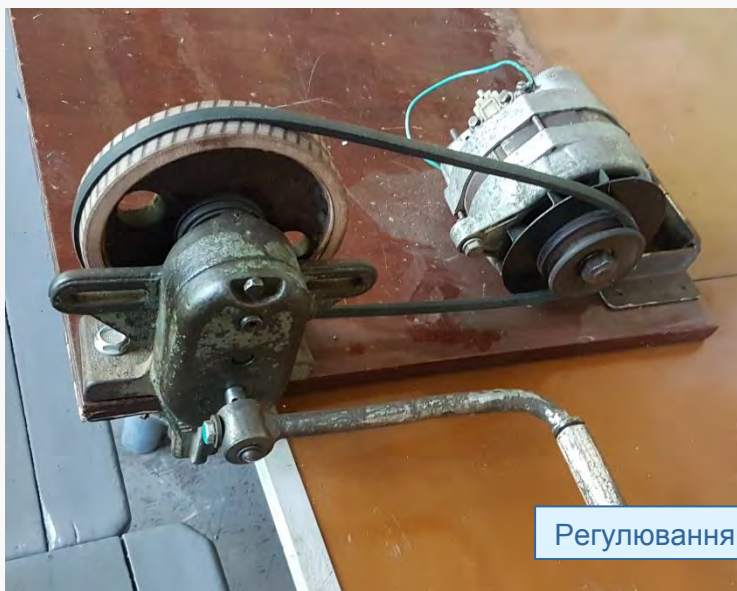


Гурток науково-технічної творчості (технічне конструювання)

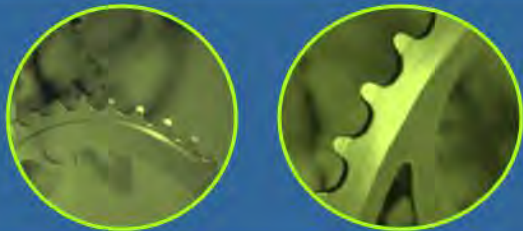


Стенд для експрес
перевірки генераторів

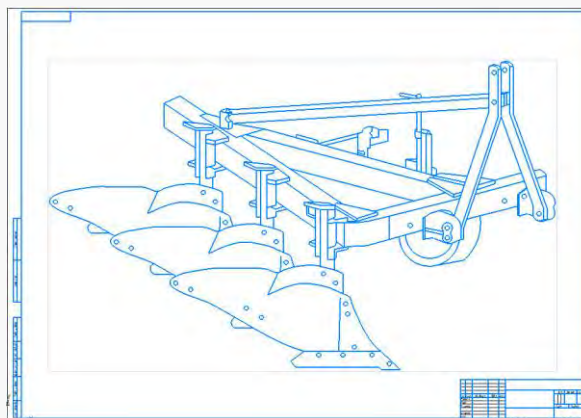
Керівник проекту: Савченко Микола
Іванович, керівник навчальних
практик



Регулювання натягу паса

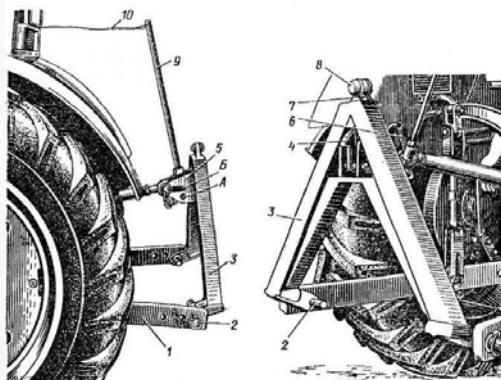
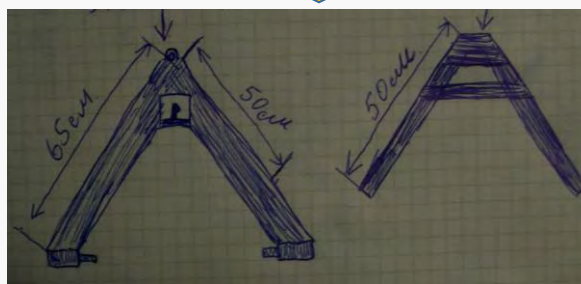


Гурток науково-технічної творчості (технічне конструювання)



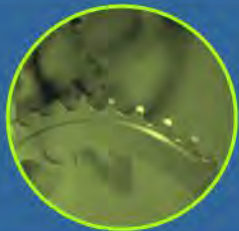
Проектування та
допомога у
виготовленні
автозчіпки для
плуга

Креслення та ескіз



прототип

Керівник проекту:
Мошко В.В., викладач дисципліни
«Сільськогосподарські машини»

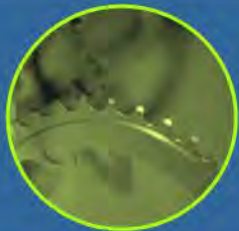


Гурток науково-технічної творчості (виготовлення макетів)

Виріз в рульовому
механізмі автомобіля
ВАЗ

Керівник проекту:
Дворник А.В., викладач
дисципліни «Трактори і
автомобілі»



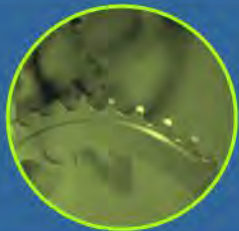


Гурток науково-технічної творчості (виготовлення макетів)

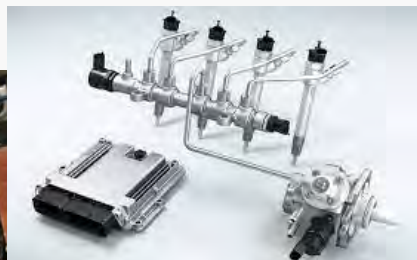
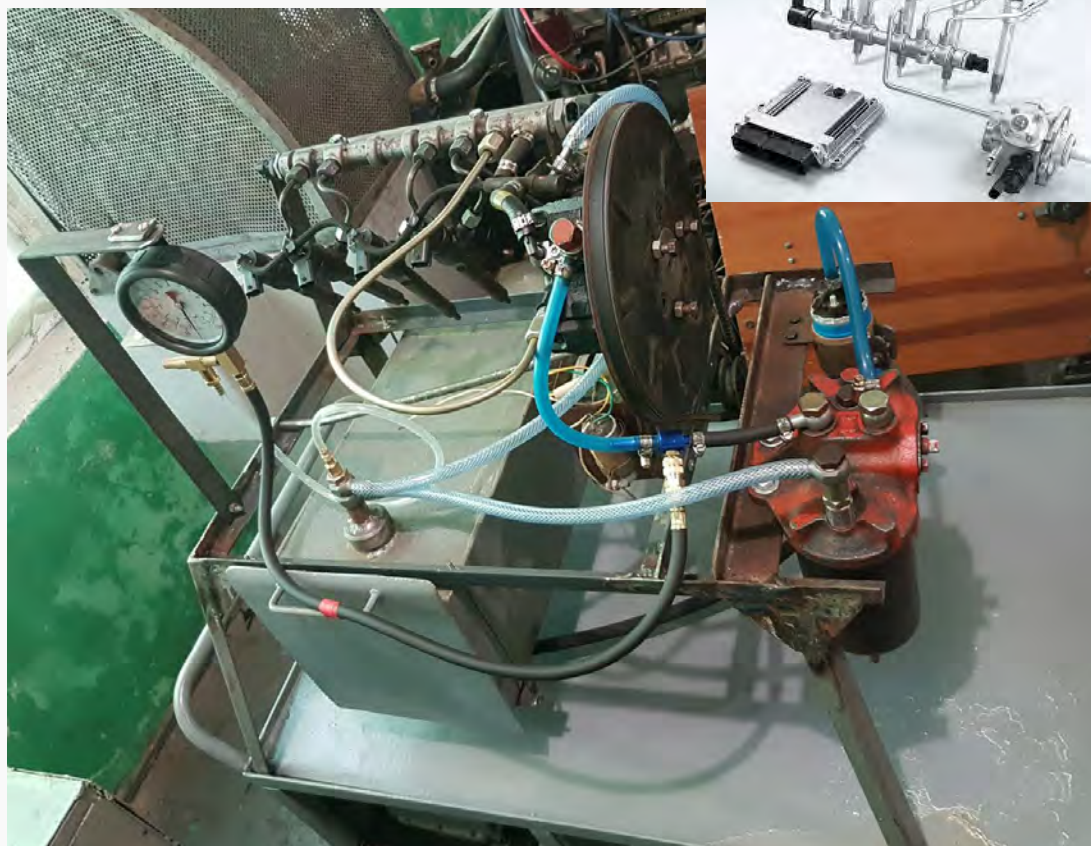
Відновлення
турбокомпресора двигуна
СМД-62

Керівник проекту:
Топчій С.І., викладач
дисципліни «Технічний
сервіс в АПК»





Гурток науково-технічної творчості (виготовлення стендів)

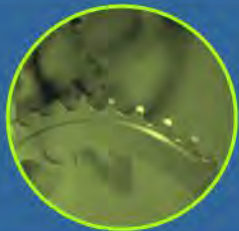


Навчальний стенд «Система впорскування палива дизельного двигуна Common Rail»



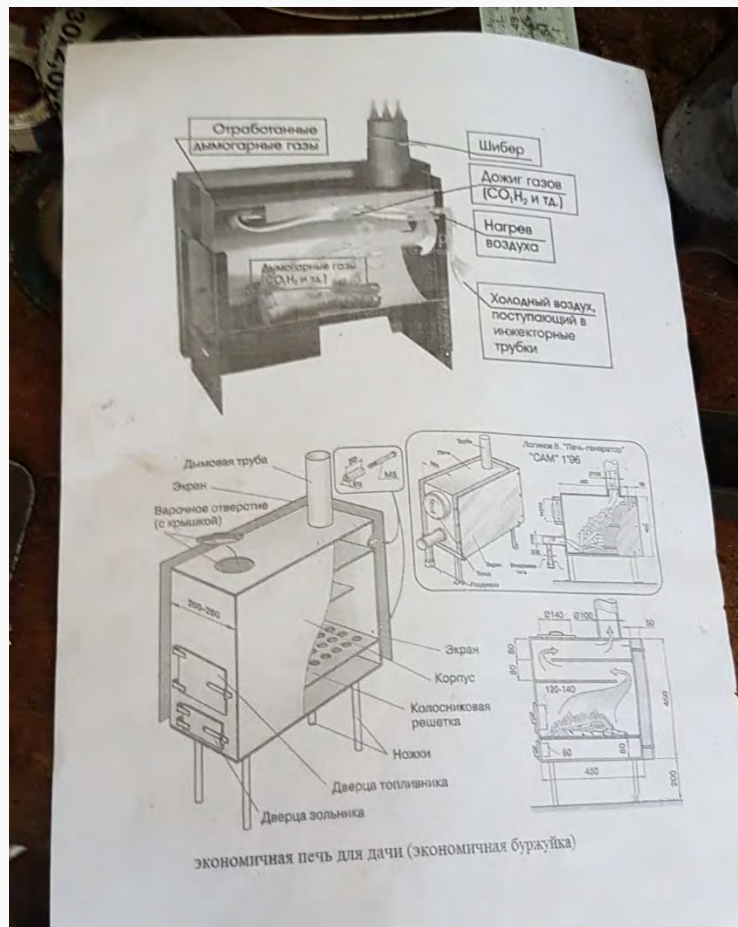
Керівники проекту: Топчій С.І., Савченко М.І.

Гуртківці: Литвин Влад, Подолянко Дмитро, Кошовий Сергій
студенти групи МН181



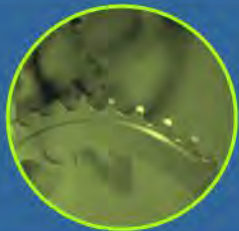
Гурток науково-технічної творчості (технічне конструювання)

Вибір конструкції та моделювання піролізної пічки «буржуйки» із наявних матеріалів



Керівник проекту:
Зезуль В.В.,
майстер
виробничого
навчання





Гурток науково-технічної творчості (технічне конструювання)



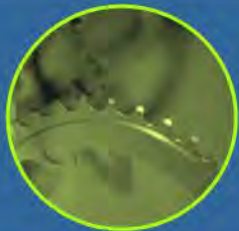
Оцінка вибраної
конструкції та якості
виготовлення виробу
керівниками
студенських проектів

Керівники проектів гуртка:

Зезуль Володимир Володимирович, майстер
виробничого навчання;

Савченко Микола Іванович, керівник
навчальних практик;

Топчій Сергій Іванович, кандидат технічних
наук, викладач дисципліни «Технічний сервіс в
АПК»

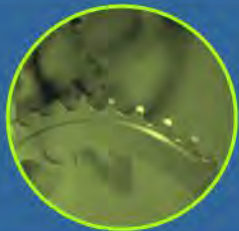


Гурток науково-технічної творчості (виготовлення макетів)

Створення макету рами вантажного автомобіля
та відновлення вузлів і систем
(робота над проектом ведеться постійно)



Керівники проекту:
Савченко М. І., керівник
навчальних практик.
Дворник А.В., викладач
дисципліни «Трактори і
автомобілі»



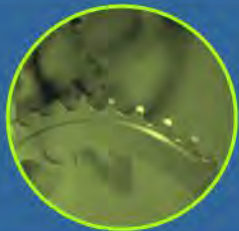
Гурток науково-технічної творчості (технічне конструювання)



Проектування, розробка ескізу та виготовлення
підставки для двигуна виробництва Volkswagen 1,4i

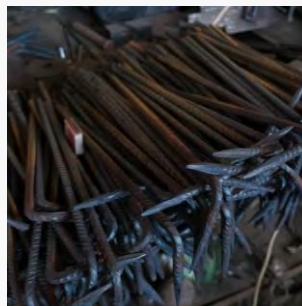
Керівники проекту: Савченко М.І.
Гуртківці: Лапа Дмитро,
Кириленко Вадим
студенти групи МН181



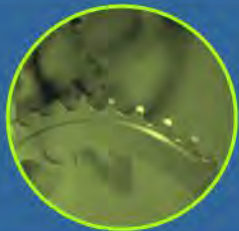


Гурток науково-технічної творчості (гуртківці волонтери)

У вільний від навчання час виготовлено понад 400 одиниць кованих скоб, які використовуються для облаштування дерев'яних військових укріплень. Виготовлені вироби передані на передову.



Керівник: Кресан В.Г. майстер виробничого навчання
Гуртківці: Талалаївський Максим,
Ромашенко Станіслав,
студенти групи МН201

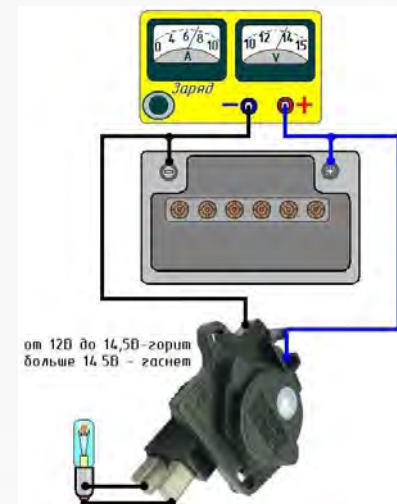
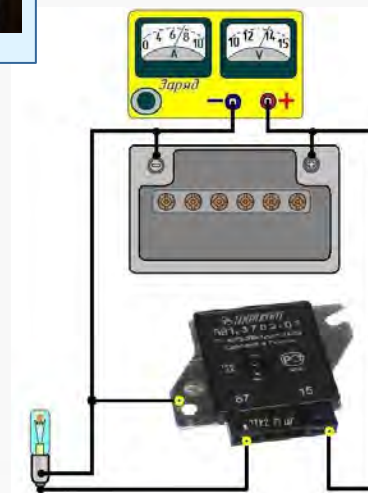
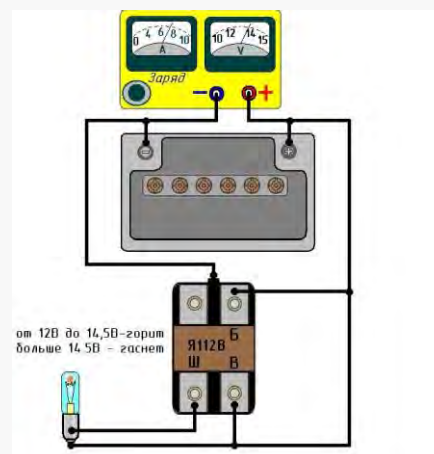
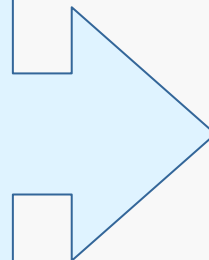


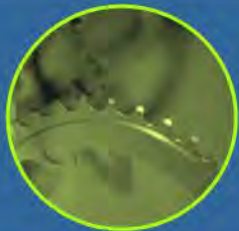
Гурток науково-технічної творчості (плани на майбутнє)



Виконав проект студент
групи МН171
Коваленко Андрій

**Модернізувати пристрій для перевірки
інтегральних реле-регуляторів
генераторних установок автотракторної
техніки**





Гурток технічної творчості (плани на майбутнє)



**Споттер для рихтування
кузовів автомобілів**

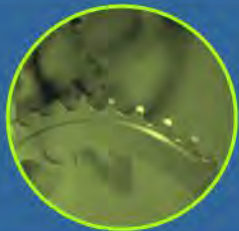


Прототип розробки



Розпочав проект студент групи МН171
Бондаренко Валентин

**Необхідно
завершити проект**



Гурток науково-технічної творчості (плани на майбутнє)

Виготовити прилад для
перевірки та діагностики
автомобільних реле 4pin і
5 pin

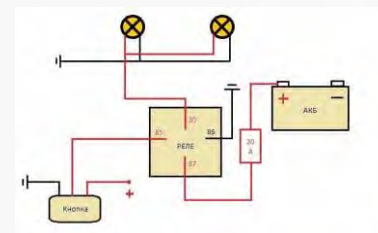
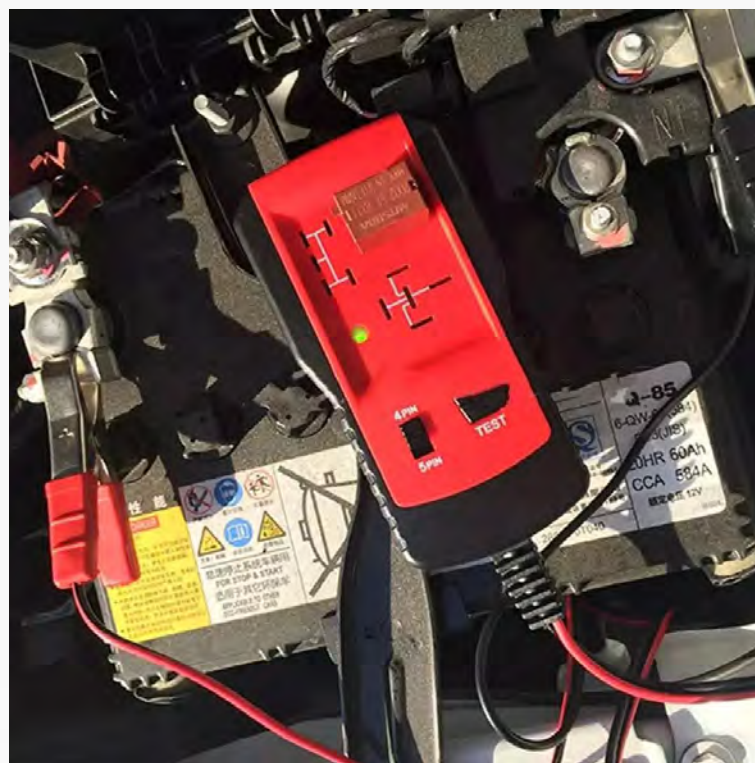
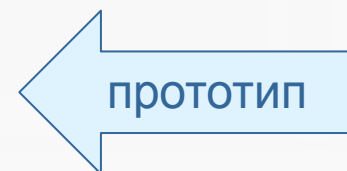
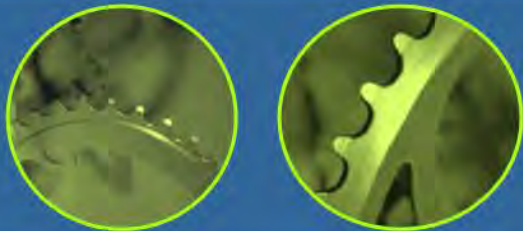
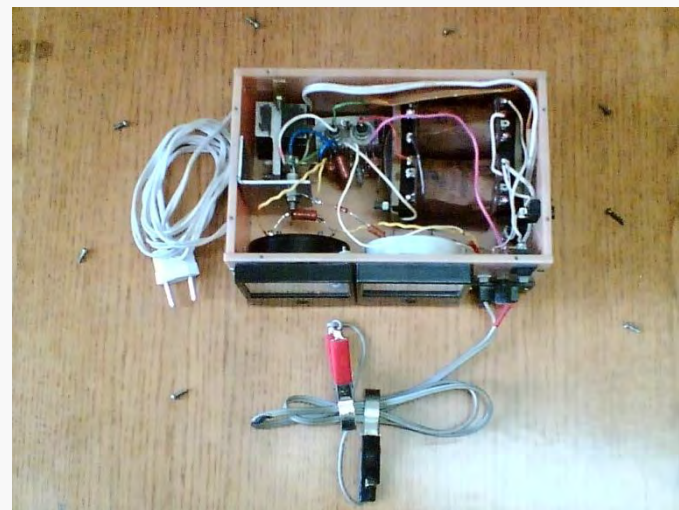
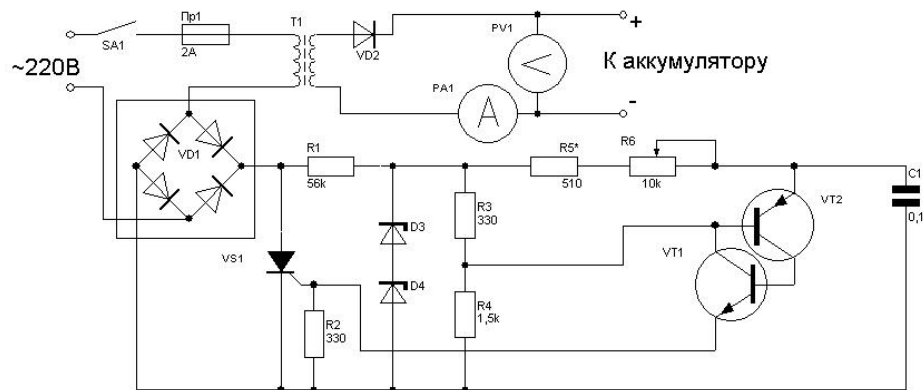


Схема приладу



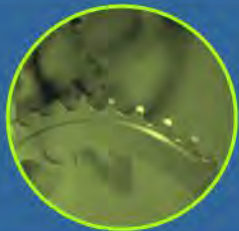


Гурток науково-технічної творчості (плани на майбутнє)



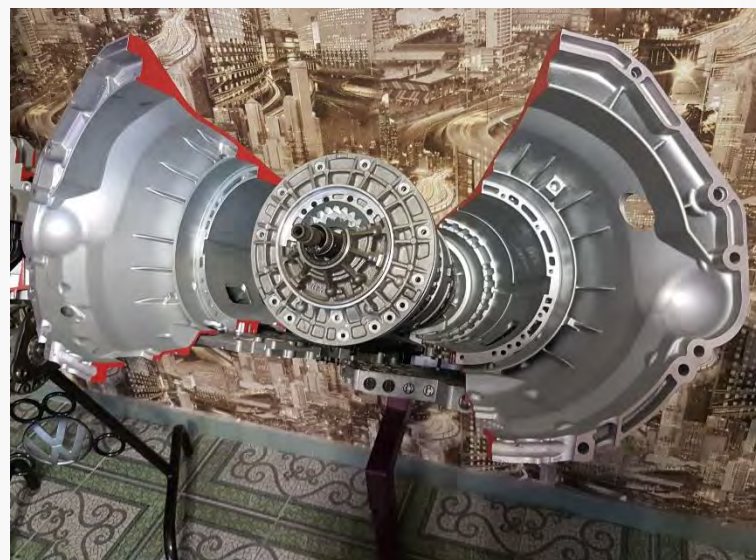
Пристрій для заряджання
аккумуляторних батарей



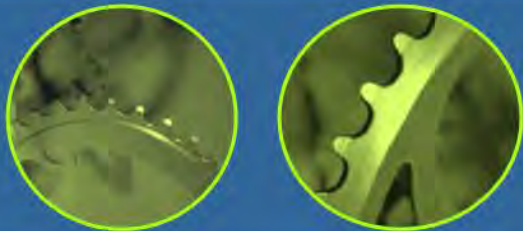


Гурток науково-технічної творчості (плани на майбутнє)

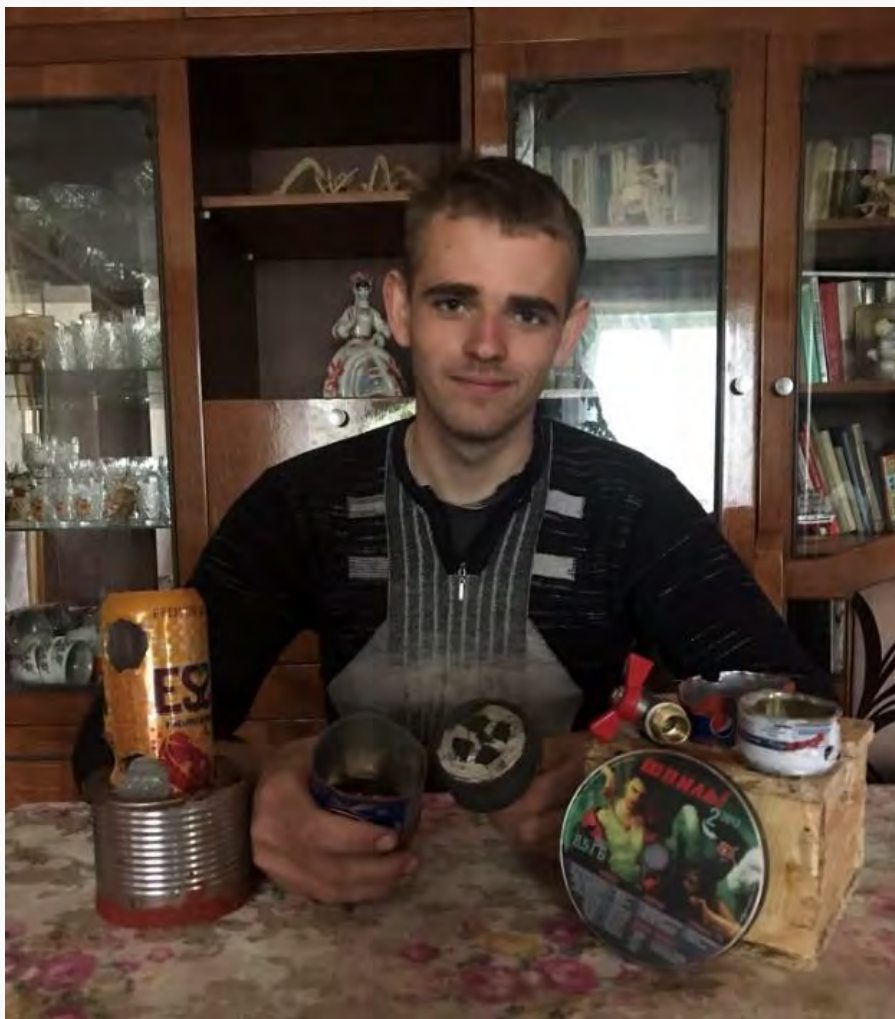
ПРОТОТИП



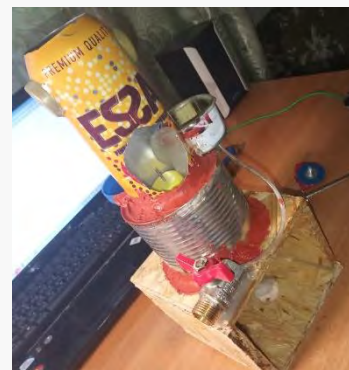
Зробити розріз
(створити макет) та
виготовити підставку під
автоматичну коробку
зміни швидкостей
автомобіля AUDI



Технічне конструювання Двигун Стірлінга. (нереалізований проект)

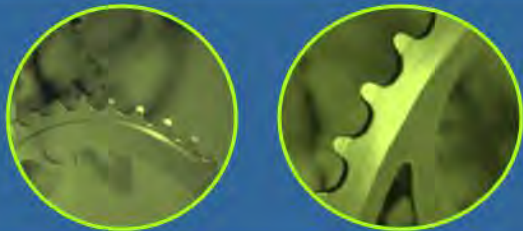


← ПРОТОТИП



Студент групи МС191
Поправка Максим





Технічне конструювання Двигун Стірлінга. (нереалізований проект)



Студент групи МН171
Стрига Валентин

Скляний
циліндр

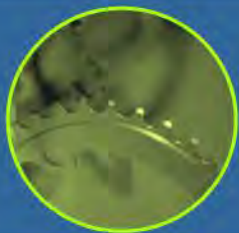


прототипи

Пластиковий
циліндр



Модель двигуна Стірлінга

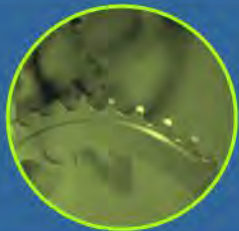


Гурток науково-технічної творчості (долучайся)



Запрошуємо долучатися до роботи нашого гуртка

Розвивайся та розбудовуй нашу Україну



Доповідь закінчена

Дякую за увагу!

