

# СТУДЕНТСЬКИЙ НАУКОВИЙ ГУРТОК

## “Технічна творчість”

Керівники: Кубрак Р.Д., Соломко Н.О.,



# Нагородження студентського гуртка в НУБіП України



# ВИГОТОВИЛИ ПАЯЛЬНИК ІМПУЛЬСНОГО ТИПУ

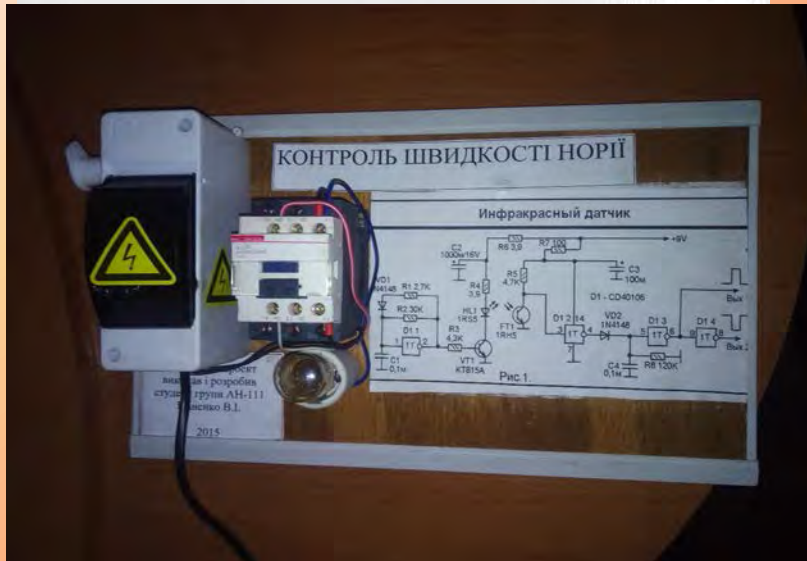
Проведено серію дослідів з різними видами паяльників, визначили їх основні характеристики (температуру, тип нагрівального елемента та швидкість нагріву)



Згідно з проведеними дослідями визначили що паяльники нагріваються до температури 230 °C за такий час:  
З ніхромовим нагрівачем – 2.30 хв.  
З керамічним нагрівачем – 1.30 хв  
Імпульсного типу – 16 с.

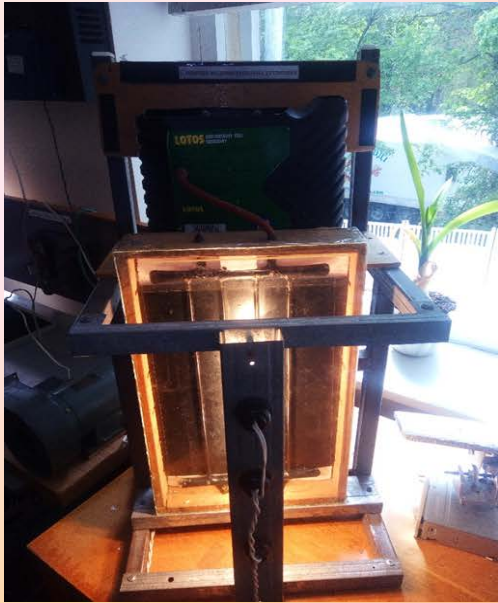


# ДОСЛІДИЛИ АЛЬТЕРНАТИВНІ МЕТОДИ ТОЧКОВОГО ЗВАРЮВАННЯ ТА СТВОРИЛИ ЗВАРЮВАЛЬНИЙ АПАРАТ ТОЧКОВОГО ТИПУ



СТВОРИЛИ І ВИПРОБУВАЛИ ПРИБІР ДЛЯ КОНТРОЛЮ ШВИДКОСТІ НОРІЇ

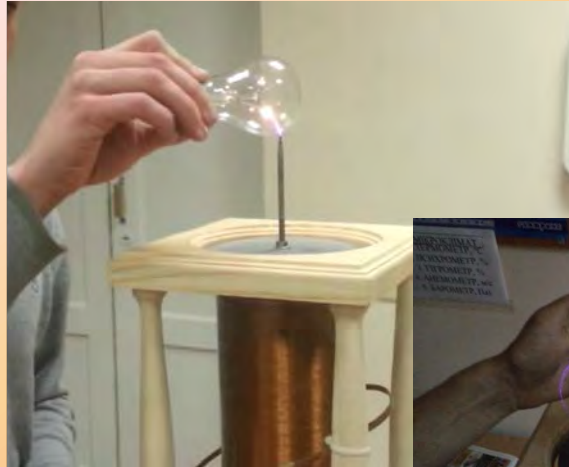
# ПОБУДУВАЛИ СОНЯЧНУ ВОДОНАГРІВАЛЬНУ УСТАНОВКА ТА СОНЯЧНУ БАТАРЕЮ



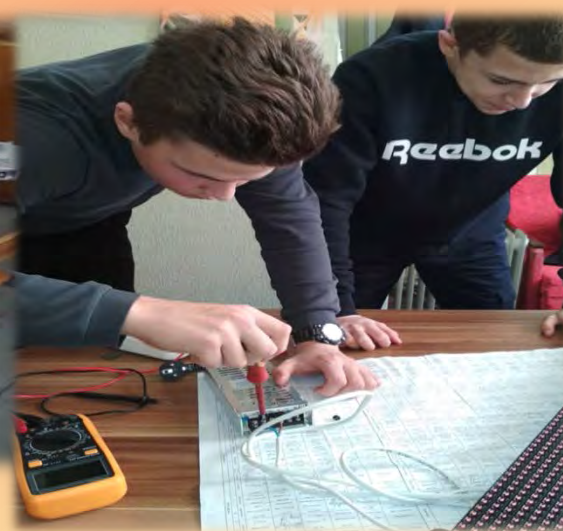
## ВИГОТОВИЛИ МЕТАЛОШУКАЧ



# СТВОРИЛИ І ВИПРОБУВАЛИ УСТАНОВКУ КАЧЕР БРОВІНА



## ВИГОТОВИЛИ БІЖУЧУ СТРИЧКУ



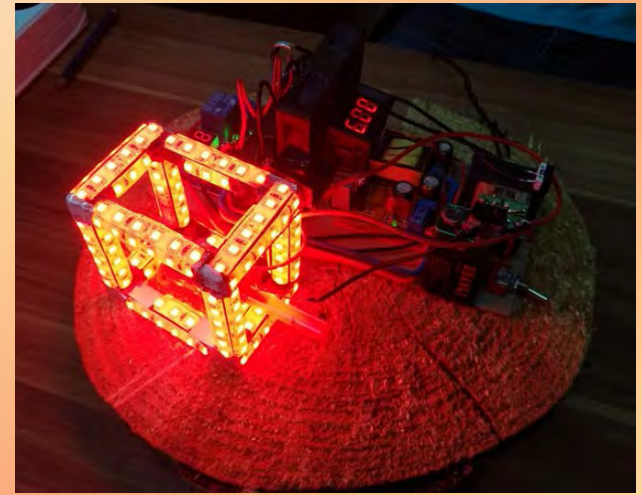
# ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ ПРИСКОРЮВАЧ ЧАСТИНОК АБО ГАУС-ГАРМАТА



## ВИГОТОВИЛИ СОНЯЧНУ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЮ



# СТВОРИЛИ НЕОНОВУ МАСКУ



# ВИГОТОВИЛИ СВІЛОДІЮДНІ ЛАМПИ

