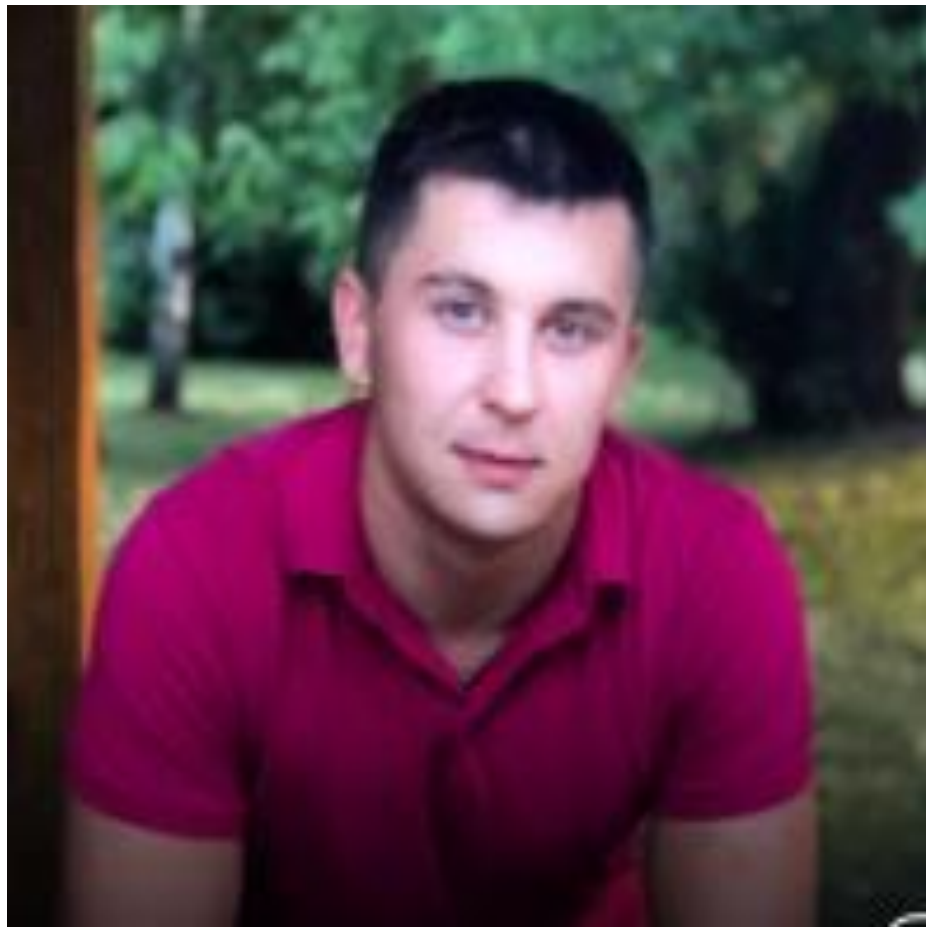


## Гурток «Скетч»



На кафедрі «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» вже не перший рік працює науковий гурток **«Скетч»** як добровільне об'єднання студентів і аспірантів, зацікавлених у поглибленому вивченні дисциплін кафедри та розвитку навичок професійної та наукової діяльності.



Відповідальна особа.

Основні обов'язки:  
Розподілення проектів,  
допомога при виконання  
та підготовка до виступів.

Сергій ПЕРЕВИШКО



Провідний фахівець  
за напрямом  
дослідження  
роботи ардуіно з  
датчиками  
віддалення

Дмитро СЛЄЩОВ



Провідний фахівець  
за напрямом  
створення програм  
для проектів на базі  
ардуіно

Богдан БОНДАРЕНКО



Провідний фахівець  
за напрямом  
дослідження  
роботи ардуіно з  
світлодіодами

Кирило ПШЕНИЧНИЙ



Провідний фахівець  
за напрямом  
дослідження  
роботи ардуіно з  
світлодіодами

Карина РЕЗНИЧЕНКО



Олександр СІРЕНКО

Провідний фахівець  
за напрямом аналізу  
досягнень на базі  
ардуіно в мережі  
інтернет та  
МОЖЛИВОСТІ  
відтворення в  
межах гуртка



Провідний фахівець  
за напрямом  
дослідження  
роботи ардуіно з  
програмним  
комплексом Матлаб

Валерій АНДРУЦЬКИЙ





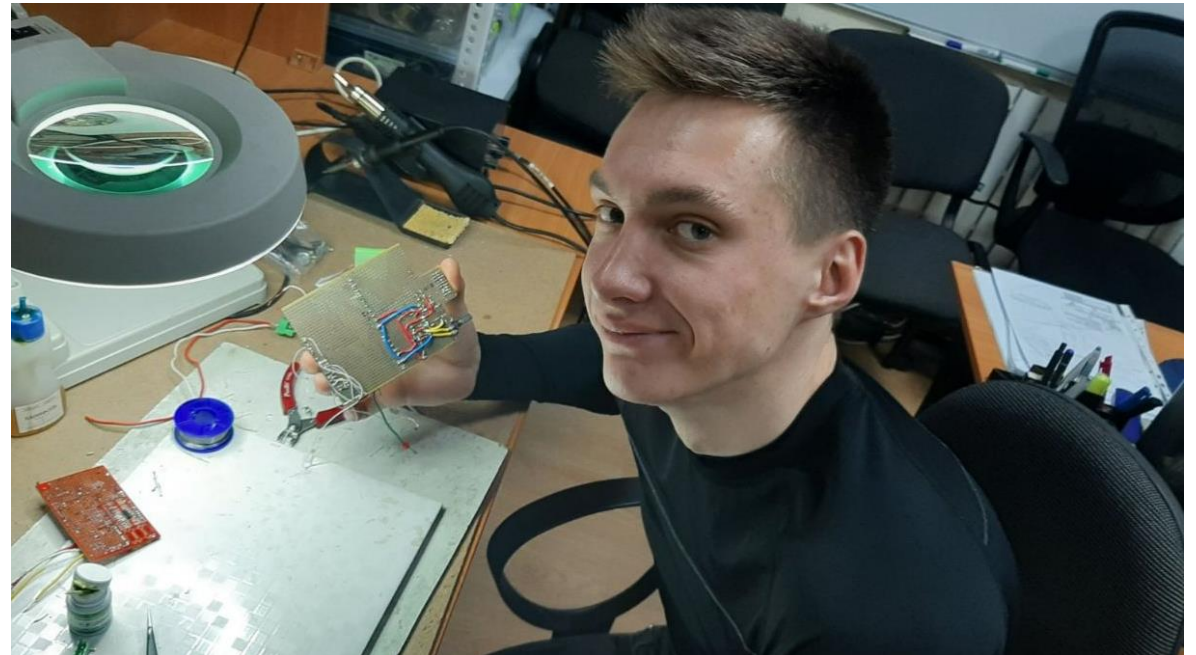
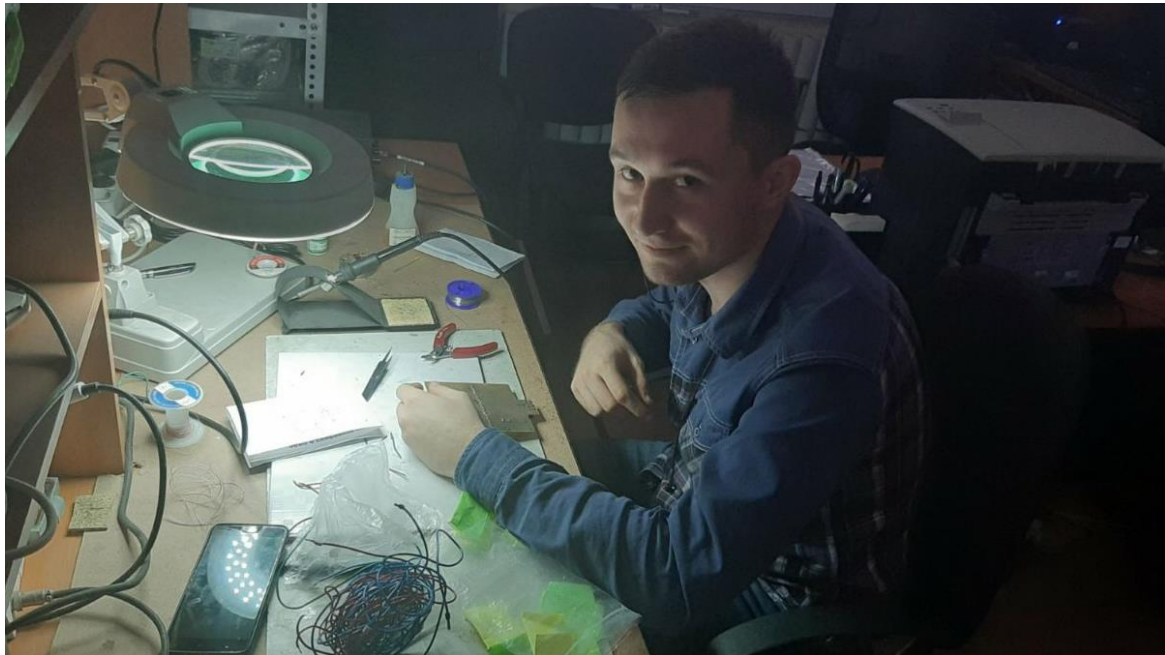
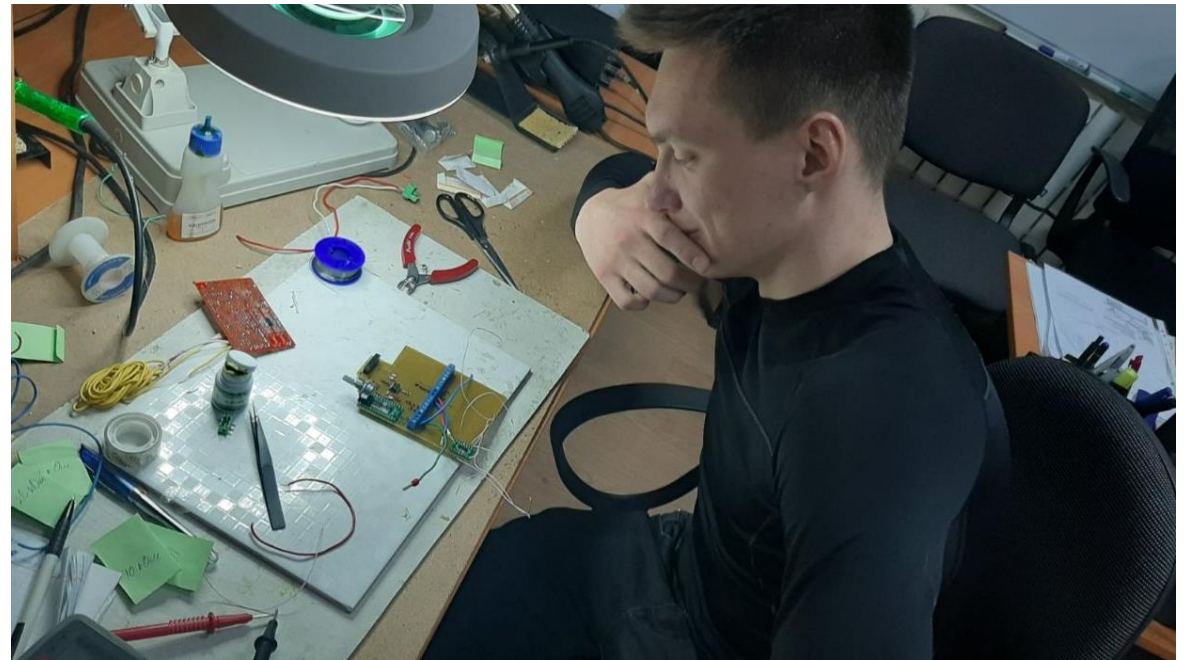
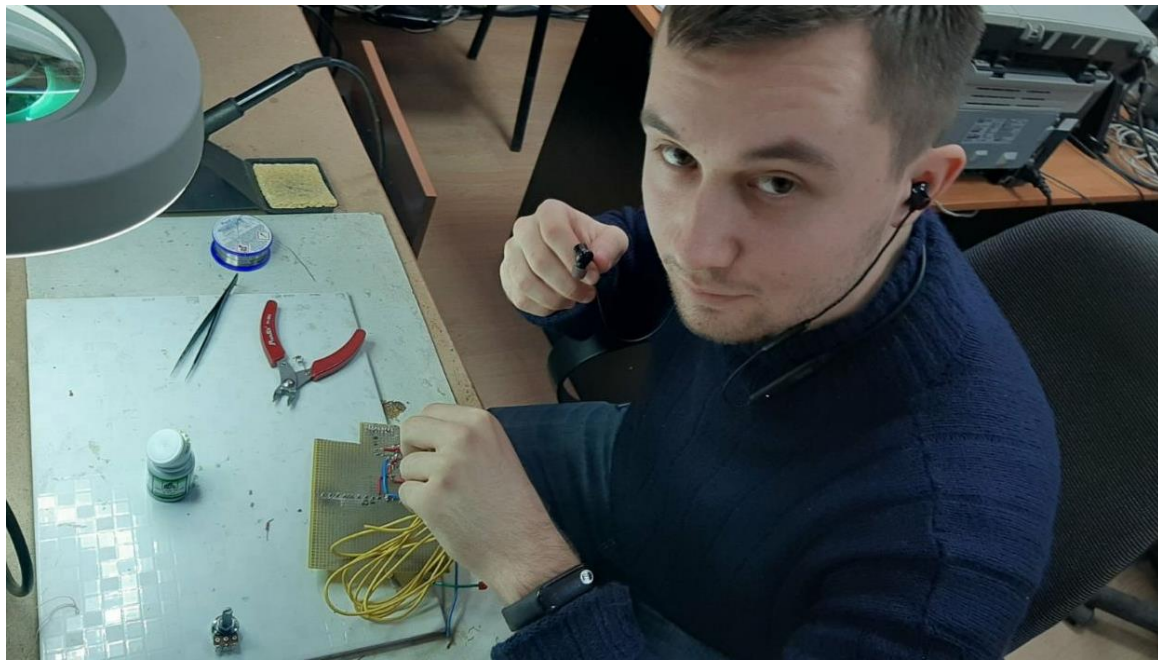
Провідний фахівець  
за напрямом  
дослідження  
роботи ардуіно з  
датчиками  
температури та  
вологості

Кононенко Едуард



Провідний фахівець  
за напрямом  
автоматизації  
проектів на базі  
ардуіно для  
домашнього  
використання.

Валерія БУГАЙ



# ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ НА БАЗІ ГУРТА «СКЕТЧ»

- Автоматизація роботи дистилятора з підтримкою температурних режимів;
- Автоматизація роботи систем з гідропонікою;
- Автоматизація роботи систем підтримки режимів освітлення в тепличних умовах;
- Автоматизація систем контролю інкубаторів з підтримкою мережевого обладнання.