

НАУКОВІ ГУРТКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ:



«Актуальні проблеми електротехніки і електроніки»

Науковий керівник гуртка Литвиненко Віктор Миколайович,
кандидат технічних наук, доцент.

Напрями роботи гуртка:

1. Дослідження впливу технологічних та конструктивних факторів на електричні параметри електронних приладів та пристроїв.
2. Знаходження шляхів покращання електричних параметрів електронних приладів та пристроїв.



«Актуальні проблеми гідротехніки, гідромеліорації та водного господарства»

Науковий керівник гуртка Волошин Микола Миколайович,
кандидат технічних наук, доцент.

Напрями роботи гуртка:

1. Дослідження проблем гідротехнічного будівництва, водної інженерії та водних технологій на півдні України.
2. Підвищення ефективності зрошувальних та дренажних систем.
3. Розробка експертних систем для визначення ефективності об'єктів водного господарства, гідротехнічного будівництва, водної інженерії.
4. Раціональне управління водоземлекористуванням на зрошуваних масивах.
5. Моніторинг еколого-меліоративного стану зрошуваних земель і ефективності гідротехнічних та гідромеліоративних об'єктів.