

Навчальна лабораторія автоматизації технологічних процесів та виробництв

НАВЧАЛЬНИЙ КОРПУС 11, АУДИТОРІЯ 326.

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ,
ВУЛ. ГЕРОЇВ ОБОРОНИ, 12В, КИЇВ

Дисципліни, які викладаються

Для спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (АКІТ)

- ▶ Автоматизація технологічних процесів та виробництв (для студентів, які отримують ступінь бакалавра). Лектор – д.т.н., проф. Никифорова Л.Є.
- ▶ Автоматизація біотехнічних систем - автоматизація технологічних процесів (для студентів магістратури). Лектор – к.т.н., доц. Кіктєв М.О.
- ▶ Монтаж, налагодження і експлуатація систем автоматики (для студентів магістратури). Лектор – к.т.н., доц. Кіктєв М.О.

Дисципліни, які викладаються

Для спеціальності «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка»:

- ▶ Технології обслуговування і ремонту енергообладнання і засобів автоматизації (для студентів магістратури). Лектор – к.т.н., доц. Кіктєв М.О.

Для спеціальності «Харчові технології»:

- ▶ Автоматизація виробничих процесів (для студентів , які отримують ступінь бакалавра). Лектор – к.т.н., доц. Лукін В.Є.

Для спеціальності «Деревооброблювальні та меблеві технології»:

- ▶ Автоматизація виробничих процесів (для студентів, які отримують ступінь бакалавра). Лектор – к.т.н., доц. Дудник А.О.

Для спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»:

- ▶ Механізація і автоматизація у тваринництві (для студентів , які отримують ступінь бакалавра – спеціальність). Лектор – к.т.н., доц. Лендел Т.І.

Обладнання лабораторії

Лабораторний стенд з автоматичного керування сушінням деревини з використанням контролеру ОВЕН 2ТРМ1



Обладнання лабораторії

Лабораторний стенд з автоматичного керування лінією збору яєць з використанням програмованого реле ОВЕН ПР200



Обладнання лабораторії

Лабораторний стенд з автоматичного керування вологістю та температурою з використанням контролеру ОВЕН МПР-51 та комп'ютеру

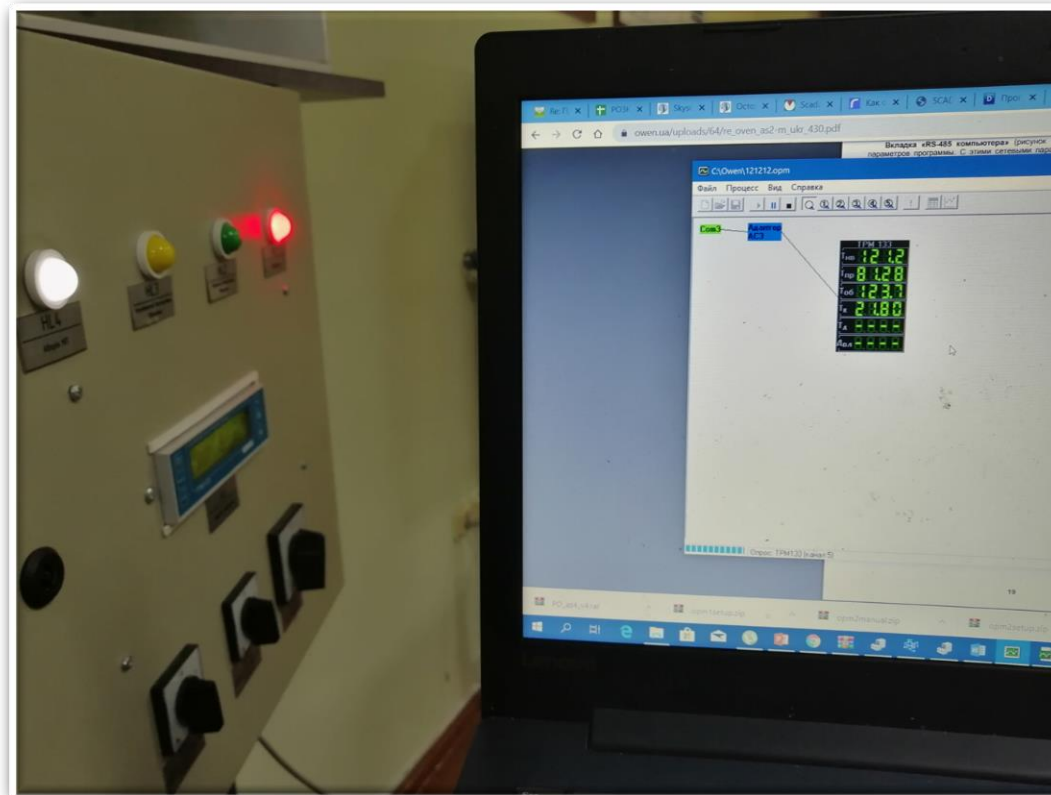


Лабораторний стенд з автоматичного регулювання температурою у акваріумі з використанням контролеру ОВЕН 2ТРМ1



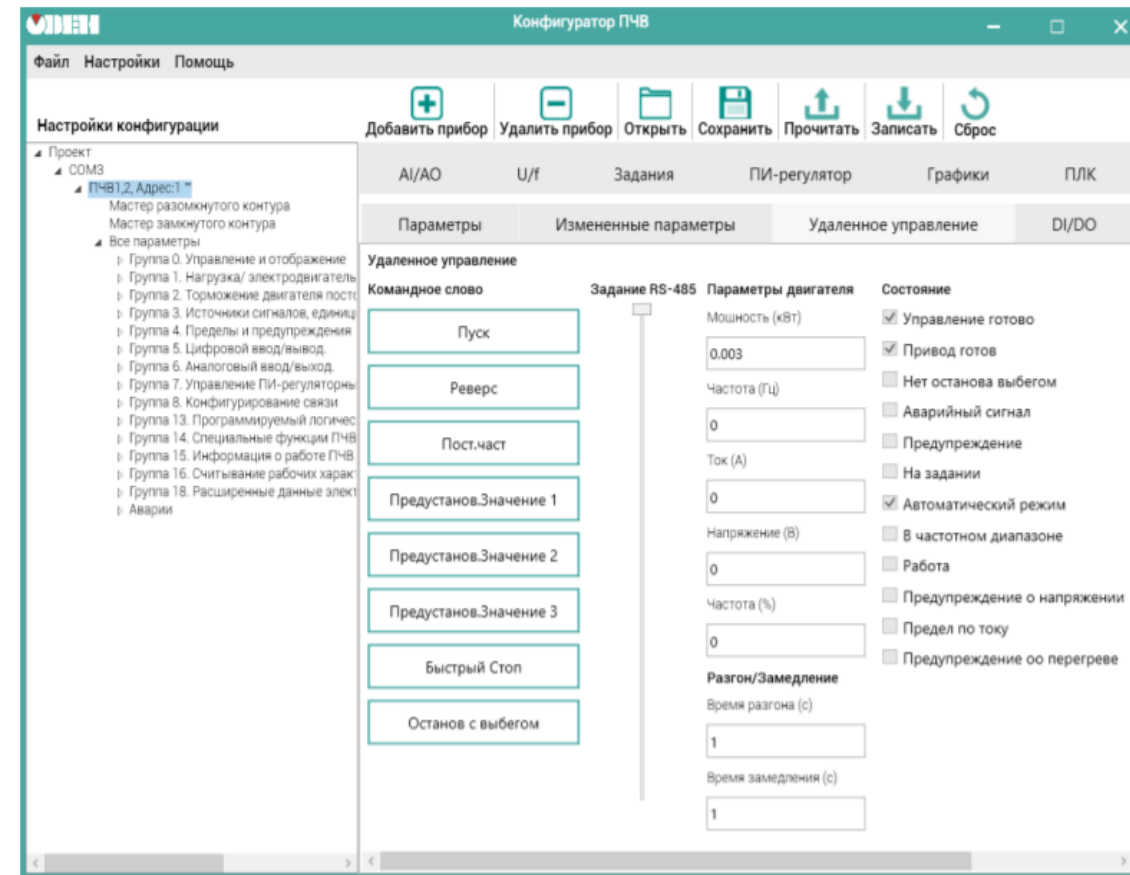
Обладнання лабораторії

Лабораторний стенд-макет з автоматичного керування припливно-витяжною вентиляцією з використанням контролера ОВЕН ТРМ133 та комп'ютеру



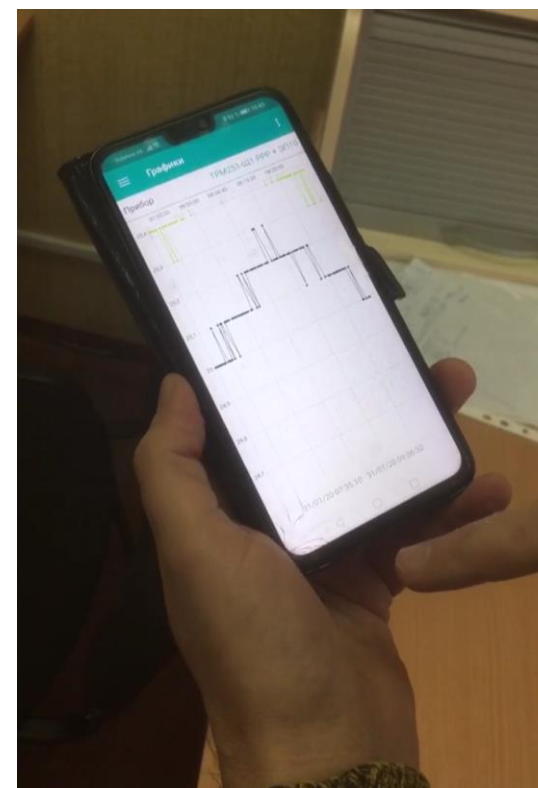
Обладнання лабораторії

Лабораторний стенд з автоматичного керування вентиляцією з використанням перетворювача ПЧВ-101 та комп'ютеру



Обладнання лабораторії

Лабораторний стенд з вимірювання температурного поля із застосуванням хмарних технологій OWEN CLOUD



Галерея

Студенти спеціальності АКіТ під керівництвом викладача вивчають налаштування приладів ОВЕН та їх підключення до комп'ютеру

Абітурієнти з Ніжинського агротехнічного коледжу приїхали ознайомитись з навчальними лабораторіями кафедри.

