

## ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри АЕМС-ЕП

  
Сергій КОВБАСА

### АКТ

впровадження у навчальний процес лабораторного стенду «Дослідження систем автоматизації на основі програмованих логічних контролерів Siemens Logo»

За результатами дипломного проектування студентом кафедри автоматизації електромеханічних систем та електроприводу факультету електроенерготехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського Строевим Сергієм Олеговичем був розроблений лабораторний стенд «Дослідження систем автоматизації на основі програмованих логічних контролерів Siemens Logo». Стенд призначений для використання в навчальному процесі при виконанні лабораторних робіт з освітнього компонента «Системи автоматизації. Частина 2».

В результаті ознайомлення з лабораторною установкою встановлено:

1. Конструкція стенду та розміщення обладнання забезпечують зручне та безпечне виконання лабораторної роботи студентами;
2. Електричний монтаж відповідає вимогам «Правил облаштування електроустановок» та техніки безпеки;
3. Програма досліджень відповідає можливостям установки;
4. Представлена документація: методичні вказівки до виконання лабораторної роботи, схема електрична принципова, схема електрична підключень, загальний вид установки, контрольний протокол випробувань.

## ВИСНОВОК

Навчальний лабораторний стенд «Дослідження систем автоматизації на основі програмованих логічних контролерів Siemens Logo» готовий до експлуатації, зміст досліджень відповідає дисципліни «Системи автоматизації. Частина 2». Стенд може бути використаний у навчальному процесі на кафедрі АЕМС-ЕП (лабораторія 015-20).

Зав. лаб. каф. АЕМС-ЕП



Олександр ГОНЧАРЕНКО

Доцент



Наталія КРАСНОШАПКА

Доцент



Роман ВОЛЯНСЬКИЙ