

ВІДГУК

на навчальний посібник «Програмування ПЛК в CODESYS»
авторів Галкіна Павла Вікторовича та Ключника Ігоря Івановича

Безперервний ріст рівня автоматизації систем управління процесами і об'єктами в найрізноманітніших областях економіки стимулює потребу ринку праці в кваліфікованих фахівцях, що забезпечують проектування, конструювання, експлуатацію і ремонт сучасних засобів і систем автоматизації. Тому видання навчального посібника «Програмування ПЛК в CODESYS» є актуальним.

Розглянувши матеріали представлені авторами було виявлено, що автори для програмування ПЛК в CODESYS використовують обладнання TATU Smart Lab (TSL), що отримано ХНУРЕ в рамках ТЕМПУС проекту TATU.

CODESYS є пристрою-незалежним середовищем, що надає програмістові можливість для програмування контролерів на мовах стандарту IEC 61131-3. Такий підхід дозволяє використовувати даний навчальний посібник не тільки для контролерів BERGHOF, що є в TSL.

В навчальному посібнику добре проаналізовано та описано створення першого проекту в CODESYS, що дозволяє використовувати посібник для студентів з початковим рівнем підготовки.

Проректор з науково-педагогічної
роботи ДонНТУ, к.т.н, доц.


 В. Я. Воропаєва