

Допомога від наших партнерів

| № | Підприємство | Обладнання, що передано | В якому ОК використовується |
|---|---|---|---|
| 1 | Intel FPGA University Program (FPGA Academic) | 5 плат розробника DE10-Lite з ліцензійним програмним забезпеченням Quartus II | Системи автоматизації. Частина 1 |
| 2 | Siemens | 2 логічні контролери Siemens Logo з модулями розширення | Системи автоматизації. Частина 2 |
| 3 | Noark | кнопки, індикатори, контактори, різноманітні реле, автоматичні вимикачі тощо | Системи автоматизації, Елементи та апарати електромеханічних систем |
| 4 | СВ Альтера | логічні контролери Lovato | Системи автоматизації. Частина 2 |
| 5 | NORD-Україна | 2 перетворювачі частоти потужністю 3 та 4 кВт, а також допоміжне обладнання | Керування електроприводами, Основи мехатроніки |
| 6 | ТОВ «ГалПідшипник» | самоцентрувальна муфта | Керування електроприводами, Основи мехатроніки |
| 7 | ТОВ «Жеджианг Чинт Електрикс» | Комплект обладнання фірми Noark та CHINT під проект модернізації лабораторії Електричні апарати | Елементи та апарати електромеханічних систем |
| 8 | ПП «Барк-М» | Комплект датчиків неелектричних величин та контрольно-вимірювальне обладнання ОВЕН | Елементи та апарати електромеханічних систем |
| 9 | ABB | перетворювач частоти ACS-880 та комплект обладнання до нього | Керування електроприводами, Основи мехатроніки |

| | | | |
|----|-------------------|---|--|
| 10 | FabLab Fabricatok | оптичні кінцеві перемикачі моделі E18-D80NK | Системи автоматизації |
| 11 | DAAD | асинхронний двигун потужністю 3 кВт, та синхронний двигун з постійними магнітами потужністю 4 кВт, переносний осцилограф HANTEK DSO1062B | Керування електроприводами, Основи мехатроніки |
| 12 | DAAD | синхронний реактивний двигун потужністю 1.5 кВт фірми ABB | Керування електроприводами, Основи мехатроніки |
| 13 | DAAD | перетворювач частоти Siemens 6SL3210, синхронний двигун Siemens 1FK2105-4AF10-1MA0, високошвидкісний модульний комп'ютер для систем швидкого протитипного тестування SpeedGoat Baseline Education (4000 EUR), контролер та набір модулів розширення Simatic S7-1200, ліцензійне програмне забезпечення Siemens Simatic Step 7 Basics V16, відлагодна плата силової частини перетворювача на основі силових ключів за технологією SiC – EVALM5IMZ120RSIC, мультиметр FLUKE 287 | Керування електроприводами, Основи мехатроніки, Моделювання електромеханічних систем, підготовка випускних кваліфікаційних робіт |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 14 | НДР «Розробка енергоефективної електромеханічної | дослідний зразок тягового електроприводу | Електромобільність, Керування електроприводами |
|----|--|--|--|

| | | | |
|----|---|---|--|
| | системи електробусу на основі адаптивного векторно-керованого асинхронного електроприводу з акумуляторно-суперконденсаторним живленням» | електробусу потужністю 100 кВт, лабораторний стенд для дослідження комбінованих (на основі акумуляторів та суперконденсаторів) джерел живлення електричних транспортних засобів | |
| 15 | DIADA Group | сервоперетворювач постійного струму XDC | Електропривод |
| 16 | Італ-техно | електронні реле часу Relpol та Lovato, та перетворювачі частоти Santerno | Елементи та апарати електромеханічних систем |