ЗВІТ

про роботу міжнародної науково-практичної on-line конференції

Проблеми енергоефективності та автоматизації в промисловості та сільському господарстві

The problems of energy efficiency and automation in industry and agriculture

На базі кафедр «Електротехнічні системи та енергетичний менеджмент» і «Автоматизація виробничих процесів» Центральноукраїнського національного технічного університету 11-12 листопада 2020 року відбулась Міжнародна науково-практична on-line конференція «Проблеми енергоефективності та автоматизації в промисловості та сільському господарстві». Конференція проходила на платформі Zoom.

На початку роботи конференції учасників привітав проректор ЦНТУ із наукової роботи, д.е.н., проф. Олександр Левченко який підкреслив важливість науково-практичних конференцій в контексті обміну науковими досягненнями між університетами, кафедрами, підприємствами.

На пленарному засіданні виступили:

- завідувач кафедри ЕТС та ЕМ ЦНТУ, к.т.н, проф. Петро Плєшков, який обґрунтував важливість моніторингу енергоефективності та впровадження енергетичної сертифікації будівель;

- завідувач кафедри АВП ЦНТУ, д.т.н, проф. Сергій Осадчий, який окреслив сучасні проблеми при створенні сучасних комплексів автоматизації керування рухом кіберфізичних об’єктів.

До участі в роботі конференції долучилися науковці та фахівці-практики з України, Польщі, Австралії.

Робота конференції проходила у формі засідання 2 наукових секцій за напрямами:

Секція 1. Енергозбереження та енергетичний менеджмент

Секція 2. Автоматизація виробничих процесів та комп'ютерно-інтегровані технології

На конференції було заслухано 109 тематичних доповідей.

Рекомендовано до друку – 110 доповідей.

Загалом в роботі конференції прийняло участь 193 учасника, з них 24 докторів наук, 65 кандидатів наук, 9 викладачів без наукового ступеню, 42 магістра та 53 інших учасників.

Серед учасників конференції були представники з 24 навчальних закладів. З України були представлені 21 навчальний заклад, а саме:

- Хмельницький національний університет, м. Хмельницький;
- Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця;
- Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава;
- Криворізький національний університет, м. Кривий Ріг;
- ДВНЗ «Приазовський Державний Технічний Університет», м. Маріуполь;
- Сумський національний аграрний університет, м. Суми;
- Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ;
- Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків;
- Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", м. Київ;
- Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси;
- Донбаська національна академія будівництва і архітектури;
- Інституту сільського господарства Степу НААН України, м. Київ;
- Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук;
- Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса;
- Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів;

- Львівський торговельно-економічний університет, м. Львів;

- Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ;

- Глухівський агротехнічний інститут імені С.А. Ковпака Сумського НАУ;

- Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ;

- Інститут технічної теплофізики НАН України, Київ;

- Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький.

Також були інші представники: директор технічний ПрАТ “Кіровоградобленерго”, начальник КБП ПАО «НВП «Радій», комерційний директор ТОВ «ТРИКУТА ТРЕЙД» м. Кропивницький.

Обрана тема науково-практичної конференції стала плідним підґрунтям для обміну думками із зазначеної проблематики. У зв’язку з актуальністю піднятих питань за результатами конференції було розміщено електронний збірник матеріалів тез та доповідей учасників на сайті університету.

На засіданні конференції після підведення підсумків її роботи було ухвалено рішення:

1. Відзначити високий науковий рівень представлених доповідей, а також актуальність дискусій з проблем, що були заслухані під час роботи конференції.

2. Вважати за доцільне розширювати і поглиблювати дослідження за напрямами роботи науково-практичної конференції.

3. Роботу науково-практичної конференції вважати проведеною успішно.