

Шановні колеги!



Будучи неодноразово головою екзаменаційної комісії із захисту бакалаврських кваліфікаційних робіт за спеціальністю «Комп'ютерні науки» спеціалізація «Системна інженерія (Інтернет речей) хочу поділитися своїми враженнями. Перш за все хочу відзначити актуальність тем бакалаврських робіт зокрема: «Розроблення програмно-апаратної частин підтримання температури камер для зберігання вакцин», «Система Інтернет речей виявлення небезпечних газів у приміщеннях» «Автоматизована система паркування на основі нейронної мережі», «Система Інтернет речей для передачі показів лічильників», «Керування безпілотниками на основі розпізнавання жестів» та інші. Був вражений високими як теоретичними знаннями, так і практичними навичками, які демонстрували студенти під час захисту. Студенти показали, що відмінно володіють сучасними мовами програмування, технологіями перетворення та обробки сигналів і вміють їх використовувати на практиці. 22 студенти представляли свої бакалаврські роботи англійською мовою. Вражає саме представлення своїх робіт. Доповіді були логічно побудовані. Прекрасне розуміння предметної області і сучасних підходів вирішення конкретної задачі. Відповіді на питання були чіткі і обгрунтовані. Відчувалося, що студенти набули ґрунтовні знання.

Досягнення такого результату підготовки фахівців, на мою думку, є реалізація тісної співпраці викладацького складу кафедри комп'ютеризованих систем автоматки і працівників ІТ-компаній. Саме фахівці ІТ-компаній занурили студентів у реальний процес розробки проектів, уміння вибору засобів їх реалізації і захисту. Важливим є і те, що студенти вміють працювати в команді, зокрема деякі проекти були комплексними. Думаю можна стверджувати, що завершивши навчання за бакалаврською програмою, студенти готові самостійно розробляти і впроваджувати проектні розробки. Такі результати підтверджують правильність можливого впровадження дуальної освіти.

Хочу відзначити, що я відчув гордість та повагу до цих молодих людей за їх цілеспрямованість, постійний пошук і досягнення своєї мети.

Директор Львівського центру
інституту космічних досліджень
НАН та ДКА України, к.т.н.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'А.А. Лукенюк'.

Лукенюк А.А.