



Міжнародна науково-практична конференція — запорука інноваційного розвитку суспільства

На початку листопада, у ННІ енергетики та комп'ютерних технологій була проведена традиційна щорічна міжнародна науково-практична конференція «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України», яка започаткована у 1994 році. Мета конференції - поєднання наукової і виробничої діяльності науковців провідних навчальних закладів та фахівців виробничих підприємств країни і зарубіжжя. Конференція заслужено має статус міжнародної, оскільки в її роботі взяли участь науковці з 9 країн: України, США, Канади, Ізраїлю, Росії, Німеччини, Данії, Молдови і М'янми.

Серед гостей були науковці з 25 ВНЗ України, таких як: НТУ «ХПІ», НТУУ «КПІ», НУ-БіП України, ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, ХНАДУ, НАУ «ХАІ», Сумський національний аграрний університет, Таврійський державний агротехнічний університет, Луцький національний технічний університет, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, Вінницький національний технічний університет, Подільський державний агротехнічний університет та інші. Наукові організації та підприємства були представлені науковцями та виробничниками з інституту електродинаміки НАН України, АК «Харківобленерго», ДП НЕК «Укренерго», електричної компанії Ізраїлю, компанії «Ford», Інституту енергетики АН Молдови.

Пленарне засідання відкрив ректор університету Нанка О.В., який відзначив актуальність конференції та побажав її учасникам плідних результатів. З вітальним словом до учасників також звернувся перший проректор університету Лисиченко М.Л. Саме він приклав багато зусиль для налагодження плідних зв'язків із науковцями інших ВНЗ та організацій.

Про роботу організаційного комітету та результати його діяльності проінформував заступник голови організаційного комітету, директор ННІ ЕКТ Мороз О.М., відзначивши, що за період роботи конференції випущено 2 друкованих видання «Вісника» наукових праць, які вміщують 100 статей, в написанні яких брали участь 172 науковці та виробничники. Мороз О.М. подякував за гарну організаційну роботу при підготовці до друку журналу доценту Кошману С.О.

З першою доповіддю та тему «Енергоефективні системи керування біотехнічними об'єктами» виступив зав. кафедри автоматики та робототехнічних систем НУБіПУ, д.т.н., професор

Лисенко В.П., яка була цікавою, актуальною та інформативною.

Наступну доповідь запропонували присутнім зав. відділу інституту електродинаміки НАНУ, д.т.н., професор Кондратенко І.П. та зав. каф. електричних машин і експлуатації електрообладнання НУБіПУ, д.т.н., професор Жильцов А.В. на тему: «Нестационарні електрофізичні процеси в лінійних електромеханічних перетворювачах». Присутні були дуже вражені високим підготовчим рівнем доповіді.

Доцент каф. ЕЕМ Доценко С.І. торкнувся теми «Інтелектуальні інформаційні технології систем підтримки рішень при управлінні енергозбереженням організацій». Сама назва доповіді та її зміст вказують на актуальність питання енергозбереження, яке є надзвичайно важливим для України.

Четверту доповідь на тему «Нові підходи в управлінні режимами електричних мереж», зробила доцент каф. передачі електричної енергії НТУ «ХПІ» Черкашина В.В. Її доповідь була вислухана зі значною увагою, особливо фахівцями обленерго, які проходили підвищення кваліфікації у нашому інституті та брали участь у пленарному засіданні конференції.

Після пленарного засідання учасники конференції були запрошені на tea-break, під час якого продовжилося жваве обговорення теми заходу та обмін думками, а зацікавлені сторони зав'язали ділові контакти.

Після невеликої перерви конференція продовжувалась по секціях, яка в основному була присвячена доповідям молодих науковців. Так, по секції «Вплив електромагнітних полів та пружних коливань на біологічні об'єкти сільськогосподарського призначення» (керівник секції зав. кафедри технотроніки та теоретичної електротехніки д.т.н., професор Косуліна Н.Г.) найбільшу зацікавленість викликали доповіді аспірантів Попрадухіна В.С. (ТДАТУ, м. Мелітополь) та Бородай І.І. (каф. ІЕТП).

Однією з наймасовіших були секції «Енергозабезпечення споживачів АПК» (керівник секції зав. каф. ЕЕМ проф. Мороз О.М.) та «Енергоменеджмент та автоматизація управління в системах електро- та теплопостачання» (керівник секції декан електроенергетичного факультету НТУ «ХПІ» Лазуренко О.П.). Найбільш цікавими в цих секціях були доповіді старшого наукового співробітника інституту енергетики АН Молдови Бикової О.В., аспіранта каф. ЕЕМ Дюбко С.В. та ст. викладача каф. ЕЕМ Пазія В.Г.



Наймасовішою була робота секції №3 «Електрообладнання та раціональне використання електричної енергії в АПК», в якій взяли участь науковці з НУБіПУ, ТДАТУ, ЛНАУ, СНАУ, ХНУМГ, НТУУ «КПІ». Всього в цій секції було заслухано 39 доповідей.

На секції «Ресурсозберігаючі електротехнології сільськогосподарського виробництва» (керівник зав. каф. ІЕТП, д.т.н., професор Кунденко М.П.) найбільш цікавою була доповідь професора Романченка М.А., присвячена структурно-функціональному керуванню енергопотокми живлення нагрівачів електрообігрівних підлог.

Всі учасники конференції відзначили високий рівень організації конференції, актуальність тематик та плідні зв'язки науковців ННІ ЕКТ із виробництвом.

Традиційно конференції такого рівня допомагають ознайомитися з сучасним станом питання енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України, обмінятися думками з колегами, намітити шляхи співробітництва та отримати задоволення від спілкування з однодумцями.

А наприкінці роботи засідання було проведено вручення грамот учасникам за активну участь і представлену доповідь на високому науковому рівні та обов'язково зроблено світлина на згадку.

Директор ННІ ЕКТ МОРОЗ Олександр,
асистент кафедри АЕМС
СУХІН Віталій.