

## Українсько-польська наукова співпраця

На протязі багатьох років між Люблінським технологічним університетом (Польща) та Прикарпатським національним університетом імені Василя Стефаника (Івано-Франківськ, Україна) ведеться творчо наукова співпраця. Вона, в першу чергу, стосується обміну науковцями, виконанням спільних робіт, редагування та видання наукових журналів (Physics and Chemistry of Solid State, Przegląd Elektrotechniczny). Нещодавно на базі Люблінського технологічного університету, проведена чергова V Міжнародна конференція „Нові технології в електротехніці та електроніці та їх впровадження у промисловість” NEET-2007. Співорганізатором цієї конференції був і Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (заступник голови оргкомітету NEET-2007 акад. АНВШ України, проф. Фреїк Д.М.).

Об'єднавчим фактором на міжнародній конференції стало те, що у рамках одного форуму зібрались співробітники різних наукових шкіл Польщі, України, Росії, Білорусі та інших західних країн Європи, що займаються вивченням проблем нових технологій в електротехніці та електроніці, а також аспектами впровадження у промисловість.

Українською стороною були представлені школи Прикарпатського національного університету (чл.-кор. НАН України, проф. Остафійчука Б.К., проф. Миرونюка І.Ф., проф. Фреска Д.М.) та Інституту модифікації поверхні (м. Суми) (проф. Погребняк О.Д.)

Під час роботи конференції відбувалось слухання доповідей на 9-х секціях:

- Нові конструкторські вирішення в області електротехнічних апаратів.
- Мікропроцесори в автоматичі та управлінні.
- Мікроелектронні технології.
- Матеріали, які використовуються у електротехніці та електроніці і методи модифікації їх властивостей.
- Комп'ютерне моделювання технологічних процесів.
- Використання оптоелектроніки для моніторинга технологічних процесів і апаратів.
- Електростатичні технології та їх використання у промисловості, а також охороні навколишнього середовища.
- Сучасні системи передачі та захисту інформації.
- Досвід впровадження нових технологій.



Відкриття V Міжнародної конференції „Нові технології в електротехніці та електроніці та їх впровадження у промисловість” NEET – 2007, Закопане, Польща, 12-15 червня 2007 року: у президії зліва направо – проф. Фреїк Д.(Україна), проф. Жуковські П. (Польща), проф. Пранявічіус Л. (Литва), проф. Ташликов І. (Білорусь)



Учасники V Міжнародної конференції „Нові технології в електротехніці та електроніці та їх впровадження у промисловість” NEET – 2007, Закопане, Польща, 12-15 червня 2007 року.

Успішне проведення конференції підтвердило актуальність вибору її головного напрямку. Наочно продемонстровано прагнення фізиків, хіміків, математиків, технологів, розробників та дослідників приладових структур і приладів електронної техніки об'єднати свої зусилля в розв'язанні найскладніших проблем створення нових та модернізації існуючих технологій, матеріалів та пристроїв.

Варто надіятися, що участь українських вчених в організації і проведенні таких міжнародних форумів буде сприяти укладенню спільних наукових проєктів із країнами Євросоюзу, що і послугує подальшому розвитку української національної науки та її визнання на міжнародному рівні.