

## Х Р О Н І К А

### ПРОБЛЕМИ СВІЛОТЕХНІЧНОЇ ГАЛУЗІ У ДОПОВІДЯХ ТА УХВАЛІ МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ "СВІЛОТЕХНІКА'95"

25-27 жовтня 1995 року на базі Тернопільського акціонерного підприємства "Ватра" та Тернопільського приладобудівного інституту ім. Ів. Пулюя відбулась Міжнародна світлотехнічна конференція "Проблеми міждержавного співробітництва в галузі світлотехнічного виробництва та розвитку ринків". В роботі конференції взяли участь понад 100 представників з України, Росії, Білорусі, Польщі, США.

Науково-практична конференція викликала значну зацікавленість фахівців вищих навчальних закладів, спеціалістів науково-дослідних, академічних та галузевих інститутів, підприємств галузі. Широком спектром представництва відзначилася країна-організатор. Адже в роботі конференції брали участь спеціалісти майже з усіх світлотехнічних центрів, в тому числі з Києва, Полтави, Донецька, Львова, Рівного, і, звичайно, з Тернополя, де сьогодні працюють акціонерні товариства "Ватра", "Ватра-Шрединг", спеціалізованих інститутів - Українська світлотехнічна та Технологічного інституту машинобудування, а також навчальний приладобудівний інститут ім. Ів. Пулюя, кафедри світлотехніки, електротехніки і електроніки, яка забезпечує підготовку спеціалістів для світлотехнічної галузі.

Всього на конференції розглянуто понад 80 доповідей. Основна увага була спрямована на розгляд таких питань:

- основні тенденції розвитку джерел світла в Україні та за кордоном;
- програма забезпечення України енергоекономними і екологічними джерелами світла;
- науково-технічні проблеми світлотехніки та шляхи їх системного вирішення в Україні;
- світлотехнічна наука і освіта в Україні, її стан і перспективи розвитку;
- актуальні проблеми підготовки кадрів для світлотехнічної промисловості;
- підвищення енергоефективності систем освітлення і їх екологічності;
- вивчення комфортності світлового середовища, створення оптимальних умов життя і роботи людини;
- теоретичні та експериментальні дослідження зі створення енергоекономічних джерел світла на основі катодоліумінесценції;
- дослідження резистивно-імпульсного методу контролю тіл розжарення джерел світла;
- розробка методів оцінки та експериментального обладнання контролю якості дзеркальних поверхонь та інші;
- стратегія маркетингу та менеджменту світлотехнічного виробництва;
- проблеми формування сучасних менеджерів;
- вклад видатних українських вчених І.Пулюя та О.Смакули у світову світлотехніку та електротехнічну науку;.

На виставці, що проходила під час роботи конференції, були представлені світлотехнічні вироби, які випускаються в Україні та інших країнах-учасницях конференції.

В експозиції України, яку представляли науково-дослідні інститути, об'єднання світлотехнічної промисловості та заводи, демонстрували останні досягнення у створенні джерел світла, спрямовані на економію електроенергії в промисловості, зовнішньому освітленні, освітленні адміністративних та громадських приміщень, у сільському господарстві, побуті.

Найбільш широко і повно була представлена продукція головного світлотехнічного центру України - АТ "Ватра".

Плідна праця конференції знайшла відображення в її ухвалі, до найбільш важливих пунктів якої слід віднести:

- схвалення шляхів розвитку світлотехніки в Україні, що викладені в проекті державної науково-технічної програми "Розвиток енерго- і ресурсозберігаючих джерел світла і систем освітлення в Україні";

- розробка і освоєння енергоекономних джерел світла і систем освітлення;

- створення власної машинобудівної бази для виробництва спеціального технологічного обладнання для світлотехнічної галузі;

- створення і організація виробництва в Україні ряду матеріалів для світлотехніки;

- формування фундаментальної світлотехнічної науки з бюджетним фінансуванням;

- звернення до Держстандарту України щодо забезпечення розробки вітчизняних стандартів на світлову продукцію у відповідності європейських та світових вимог;

- доручення Тернопільському приладобудівному інституту ім. Ів. Пулюя разом з Київським Міжнародним університетом цивільної авіації щодо розробки документів для створення освітньо-професійного центру з проблем перепідготовки і підвищення кваліфікації спеціалістів для світлотехнічної галузі.

Конференція прийняла також ухвалу про створення Національного комітету з світлотехніки і обрала його склад; рекомендувала ТПІ ім. Ів. Пулюя розробити комплекс заходів для увіковічнення пам'яті проф. О. Смакули на батьківщині, а також продовження започаткованої науковцями роботи з популяризації творчої спадщини проф. І. Пулюя та інших українських вчених в області світлотехніки.

Учасники конференції визнали за доцільне проводити чергові світлотехнічні конференції орієнтовно через 1-2 роки.

Головний спеціаліст зі світлотехніки АТ "Ватра"

Р. Пилипчук

Завідувач кафедри світлотехніки, електротехніки й електроніки ТПІ імені Івана Пулюя

М. Ямко