

ОПТИКАТА - ПОГЛЕД В БЪДЕЩЕТО

Под този девиз, изразяващ оптимизъм и устрем, се събраха над 400 научни работници и специалисти на Третата национална конференция с международно участие по ОПТИКА И ЛАЗЕРНА ТЕХНИКА, наречена ОПТИКА '87. Прохладното и слънчево време позволи на участниците в една ведра и оживена атмосфера да изслушат множество пленарни и секционни доклади и да обсъдят голям брой постерни съобщения. Научната дейност протичаше в залите на МДУ "Жолио Кюри" в курорта Дружба край Варна, в рамките на три работни дни - 18, 19 и 20 май 1987 г.

Въпреки изобилието на информация, специалистите не срещнаха затруднения в запознаването с интересуващите ги въпроси.

Организаторите на конференцията - Дружеството на физиците в НРБ и Института по оптика, със съдействието на ДЖИТ, БАН, СУ "Кл.Охридски", СНРБ, МК "Оптоелектрон" бяха проявили завидно умение в разпределението, групирането и паралелното изнасяне на материала. Оформени бяха 8 секции, които дават добра представа за широката тематичен обхват на форума:

- I секция - Технология на оптичното уредостроене.
- II секция - Оптични уреди.
- III секция - Изчислителна оптика.
- IV секция - Влакнеста оптика.
- V секция - Лазери: 1) Физика, 2) Технология, 3) Приложение.
- VI секция - Конструирание и изпитание на кохерентни оптични компоненти и уреди. Холография.
- VII секция - Приложение на лазерите в медицината и биологията.
- VIII секция - Измерителна техника.

Много добро впечатление остави у всички оперативността на организаторите. Те бяха успели да отпечатат предварително научната продукция, представена на конференцията, два тома, които бяха предоставени на всеки участник още с присъгването.

Конференцията бе замислена и проведена най-вече в подкрепа на нашата млада оптична промишленост, на българското оптично уредостроене. Това обяснява пресобладаването на приложните разработки и доклади - в съгласие с общата тенденция за по-тясно обвързване на научните изследвания с производствената практика у нас. Много съобщения бяха из-