

Бюлетинът излиза в четири книжки годишно, Абонамент - 1 лев,
(отделна книжка - 0,40 лева).

Редакционна колегия:

Гл. редактор: проф. д-р Никола Балабанов
Отг. секретар: н.с. к-н Мария Велева

Членове:

Александър Мечкуевски, доц. Антония Пеева, ст. н.с. к-н Веселина Илиева, доц. к-н Людмил Вацкичев, ст. н.с. д-р Нъшан Ахабабян, н.с. к-н Румяна Пушкарлова, акад. Христо Я. Христов

Технически редактор: Дочка Топалова

Адрес на редакцията:

1126-София, Бул. Антон Иванов 5, Канцелария на ДФБ

Кн. 1 (23)

Година XI, 1988 г.

Печатна база на Творческия фонд
при Съюза на артистите в България
пор. № тираж 1000

ПЪРВА СРЕЩА-РАЗГОВОР НА ТЕМА "ИЗРАБОТВАНЕ НА КРИСТАЛНИ
ПЛАСТИНИ ЗА ЕЛЕКТРОННАТА ПРОМИШЛЕНОСТ И МЕТОДИ ЗА
ОКАЧЕСТВЯВАНЕТО ИМ"

В късните есенни дни, от 6 до 8 ноември 1987 г. в станцията на Гълечница се състоя Първата среща-разговор между физици от различни производствени и научни центрове в София, Ботевград и Пловдив, работещи тематично по "Изработване на кристални пластини за електронната промишленост и методи за тяхното окачествяване".

Най-общо целите на тази среща бяха:

- да се обсъди и обмени опита, събран в страната ни чрез внедряване у нас лицензии на водещи фирми или добри собствени решения по принципно подобните (за всякакъв вид кристали) технологични процеси-лайфане, етичане, метализация на кристални пластини;

- да се информират физиците от производството на кристални електронни елементи за същността и възможностите на най-новите йонно-плазмени технологии, както и на най-съвременните методи за окачествяване на повърхността на кристалните пластини.

На срещата присъствуваха 41 специалисти-представители на ЗЕПЕ, ИПИ-Ботевград, НИИ по полупроводници - гр. Пловдив, ИФТ-БАН, ИСО, ИМЕ, ИНХ. Бяха изнесени 11 съобщения и доклади, даващи информация за научно-производствената дейност в различните изследователски и производствени центрове на електронната промишленост у нас. В основни линии бяха споделени и най-интересните технологични изследвания, решения, сполуки; мисли за най-подходящото обзавеждане и неговите възможности. Бяха споделени и обсъдени редица технологични проблеми съществуващи в различни звена. На срещата бяха изнесени 6 лекции за същността и възможностите у нас на най-съвременните йонно-плазмени технологии, както и на най-новите типове спектроскопии, даващи възможност за окачествяване на повърхностите на кристалните пластини. Стана ясно, че съвременните технологични линии в заводите могат да подпомагат изследователската дейност на институтите чрез прецизно изработване на кристални пластини за изследване, а институтите могат да помогнат на нашите заводи с някои свои резултати от изследователската си дейност.

... Така станцията на Гълечница за кой ли път присти предста-