



«ЕРОТРО́Н» Науково-дослідний інститут приймальних електронно-променевих трубок — головна наукова установа з розроблення спеціальних електронно-променевих трубок для засобів відображення інформації. Засн. 1956 у Львові. Осн. напрями наук.-вироб. діяльності: кольор. індикаторні електронно-променеві трубки високої розділь. здатності, які застосовують при високих (до 75 тис. лк) рівнях зовн. засвічування в системах відображення пілотажно-навігац. і метеолокац. інформації літаків типу Ан-70, Ан-140, Іл-96, Ту-204, Ту-334, Бе-200, гелікоптерів типу Мі, а також на міжнар. косміч. станціях «Альфа»; проекційні електронно-променеві трубки з високою яскравістю світіння екрана та високою розділь. здатністю для систем виведення пілотажно-навігац. інформації на

лобове скло пілот. кабіни літаків. Протягом остан. років в Інституті розроблено та впроваджено у малосерійне виробництво проекційні електронно-променеві трубки з монокристаліч. екраном і збільшеною до 8 тис. год. надійністю для літаків Ан-70; проекційні електронно-променеві трубки для виводу на лобове скло пілот. кабіни літаків Л-39М і Су-25 пілотажно-навігац. та пошук.-приціл. інформації; інтерференційні світлофільтри з тонкопліvk. прозорим нагрівачем і противідблискуючим покриттям для захисту рідкокристаліч. екранів, що працюють у спец. умовах. Продукція «Е.» захищена відповід. патентами, за тех. рівнем відповідає кращим світ. аналогам. Директор — В. Мартинова.

Л. Р. Ліб

Бібліографічний опис:

Еротрон Науково-дослідний інститут приймальних електронно-променевих трубок / Л. Р. Ліб // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2009. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-18004>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).