

Invenția se referă la micro- și optoelectronică, tehnica de calcul, în particular la purtătorii de informație optică și poate fi utilizată în holografie.

Esența invenției constă în aceea că purtătorul pentru înregistrarea imaginilor optice ce conține un substrat dielectric, pe una din suprafețele căruia sunt amplasați consecutiv un strat conductor transparent, un strat fotosensibil de înregistrare din sticlă calcogenică și un electrod din peliculă subțire de aluminiu, este dotat cu un strat de protecție optic transparent, depus pe electrodul din peliculă subțire.

Rezultatul invenției constă în excluderea dependenței desfășurării proceselor chimice în purtător de condițiile mediului exterior.