

а 2005 0261

Изобретение относится к полупроводниковой фотографии и может быть использовано в голографии, для тиражирования оптической (голографической и аналоговой) информации, в методах неразрушающего лазерного тестирования.

Способ записи оптической информации состоит в проецировании со стороны прозрачного слоя фототермопластического многослойного носителя. Запись первоначального изображения осуществляется в фототермопластическом режиме на поверхности термопластического слоя, а последующие изображения записываются обратимым способом фотоиндуцированных изменений в халькогенидном стеклянном полупроводнике, при этом изображение одновременно хранится на термопластическом слое.

П. формулы: 1

Фиг.: 2