

а 2000 0086

Изобретение относится к приборостроению, в частности к способам регистрации оптической информации на рельефографическом носителе и может быть использовано в системах функционирующих в динамическом режиме.

Способ регистрации информации на фототермопластическом носителе включает экспонирование, сенсibiliзацию и тепловое проявление, причем экспонирование осуществляют последовательно импульсно голограммами высокой разрешающей способности всего кадра при двух разных температурах: при температуре на 20°С ниже температуры начала текучести фототермопластика - 90% времени регистрации кадра и при температуре текучести - остальные 10% времени.