

В соответствии с настоящим изобретением предлагается фотопроводящий слой материала для фототермопластической записи информации, который может быть использован в качестве фотографического материала, не содержащего серебра, при быстром микрофильмировании. В качестве фотопроводящего слоя используется слой мономолекулярного материала на основе алкилтрифениламинов, позволяющий увеличить концентрацию фотопроводящих элементов в слое, в результате чего обеспечивается повышение светочувствительности фототермопластического материала и возможность использования такого материала для полутонового микрофильмирования.