

Спосіб одержання магнітооптичних структур включає рідкофазне осадження вісмутовмісної епітаксійної плівки з переохолодженого розчину-розплаву на підкладку з кальцій-ніобій-галієвого гранату. Винахід належить до технології одержання епітаксійних шарів ферит-гранату і може бути використаним в у магнітооптиці при створенні керованих транспарантів, ізоляторів і інших пристроїв з високими магнітооптичними параметрами.