

Способ получения магнитооптических структур включает жидкофазное осаждение висмутсодержащей эпитаксиальной пленки из переохлажденного раствора-расплава на подложку из кальций-ниобий-галлиевого граната. Изобретение относится к технологии получения эпитаксиальных слоев феррит-граната и может быть использованным в магнитооптике при создании управляемых транспарантов, изоляторов и других устройств с высокими магнитооптическими параметрами.