

а 2005 0230

Изобретение относится к оптоэлектронике, в частности, к полупроводниковым лазерам с непостоянными резонаторами.

Полупроводниковый лазер с непостоянными резонаторами содержит излучающую и усиливающую электромагнитное излучение фазу и фазу, рассеивающую электромагнитное излучение. Новизна изобретения состоит в том, что обе фазы выполнены пористыми, при этом поры распространены радиально от точек их нуклеации, а в области их пересечения сформированы домены с большей концентрацией пор.

П. формулы: 1

Фиг.: 2