

a 2005 0230

Invenția se referă la optoelectronică, în special la lasere pe bază de semiconductori cu rezonatoare aleatorii. Laserul cu semiconductori cu rezonatoare aleatorii include o fază de emisie și amplificare a radiației electromagnetice și o fază de difuziune a radiației electromagnetice. Noutatea invenției constă în aceea că ambele faze sunt executate poroase, totodată porii se propagă în direcții radiale de la punctele lor de nucleere, iar în regiunea de intersecție a lor sunt formate domene cu o concentrație mai mare a porilor.

Revendicări: 1

Figuri: 2