

Винахід відноситься до квантової електроніки і може бути використаний при створенні потужних газодинамічних лазерів із замкнутим контуром.

Газодинамічний лазер містить основний замкнутий газовий контур, нагрівач, надзвукове сопло, резонатор, холодильник, додатковий газовий контур, з'єднаний з основним газовим контуром, і компресор.