

СЕЛЕКЦИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СО- ЛАЗЕРА

Астаркина А. Ю.

ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», г. Москва, Россия

В докладе представлен анализ теоретических исследований спектрального состава излучения СО-лазера, приведены результаты моделирования оптических схем. Предложены оптические схемы СО-лазера с неустойчивым резонатором, селекцией спектрального состава излучения.

Результаты моделирования предложенных схем подтверждают возможность управления спектральным составом излучения, выходящего из лазера.