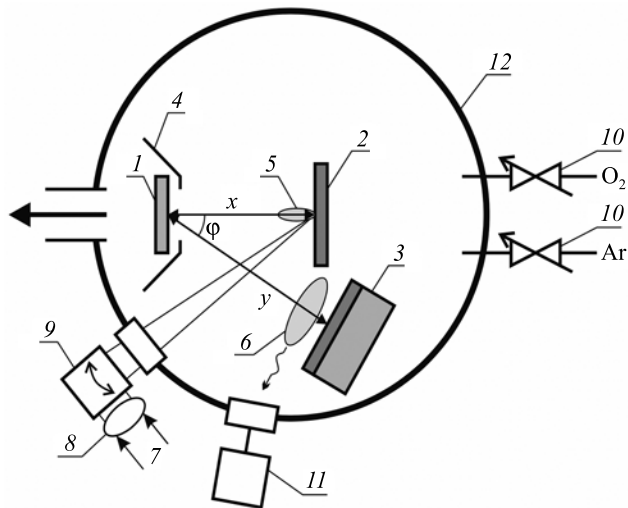




*Рис. 1. Схема реализации методики комбинированного магнетронно-лазерного осаждения:*

*1 – подложка; 2 – лазерная мишень; 3 – магнетрон; 4 – экран; 5 и 6 – лазерная и магнетронная плазма; 7 – лазерный луч; 8 и 9 – фокусирующая линза и устройство сканирования; 10 – натекатели аргона и кислорода; 11 – датчик системы управления расходом кислорода; 12 – вакуумная камера*

*Fig. 1. Schematic illustration of the hybrid magnetron-laser deposition technique:*

*1 – substrate; 2 – laser target; 3 – magnetron; 4 – screen; 5 and 6 – laser and magnetron plasma; 7 – laser beam; 8 and 9 – focusing lens and scanning device; 10 – argon and oxygen traps; 11 – oxygen flow control system; 12 – vacuum chamber*