

Индуктивно связанная плазма

Индуктивно связанная плазма; ИСП (inductively coupled plasma, ICP): высокотемпературный разряд, возбуждаемый в потоке аргона переменным вторичным электрическим полем, создаваемым первичным электромагнитным радиочастотным полем с помощью катушки индуктивности, окружающей трубку, через которую проходит газ

Источник: " ГОСТ Р ИСО 15202-3-2008. Воздух рабочей зоны. Определение металлов и металлоидов в твердых частицах аэрозоля методом атомной эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой. Часть 3. Анализ"

(утв. Приказом Ростехрегулирования от 11.12.2008 № 383-ст)