

Test „Spektroskopie laserem buzeného plazmatu:

1. Vysvětlete zkratku LIBS. Znáte ještě jiné zkratky pod kterou se stejná technika uváděla dříve?”
2. Nakreslete schéma a popište základní princip techniky LIBS.
3. Jaké lasery se především v této technice používají a s jakou energií?
4. Nakreslete příklad spektra a popište, co lze ze spektra LIBS zjistit.
5. Uveďte alespoň čtyři příklady aplikace metody LIBS.