

**Závěrem mohu konstatovat, že předložená habilitační práce Mgr. Pavla Slavička, Ph.D. s názvem *Výboje za atmosférického tlaku – diagnostika a aplikace* splňuje všechny požadavky standartně kladené na habilitační práce v oboru Fyzika plazmatu.**

Do diskuze při obhajobě mám dvě otázky:

1. Můžete nějak ve stručnosti shrnout základní výhody/nevýhody plazmové trysky zhotovené z kovu a ze skla/keramiky?
2. Bariérové výboje za atmosférického tlaku lze generovat v nejrůznějších konfiguracích, jak jste ostatně dokumentoval ve své habilitační práci. V čem podle Vás spočívají nejvýznamnější výhody koplanární konfigurace s ohledem na technologické aplikace?

V Brně, 5. května 2011



doc. RNDr. František Krčma, Ph.D.