

A bírálóbizottság értékelése

Az értekezés az alkalmazott fizika terén elért eredményeket mutatja be magas szintű műszaki alkotások létrehozására.

Bozóki Zoltán újfajta fotoakusztikus kamrákat fejlesztett ki, növelte a mérések megbízhatóságát.

Új megoldásokat dolgozott ki, illetve több, a gyakorlatban megvalósított és széles körűen alkalmazott mérőberendezést hozott létre.

Az egyik opponens által vitatott tézispontokat a jelölt megfelelően kifejtette, ez alapján a bizottság azokat a 10. tézispont kivételével elfogadja. Ez utóbbit inkább az alkalmazások területére sorolandónak tartja.

A bizottság elismeri a jelölt vita során tanúsított meggyőző fellépését.

A bizottság honorálja, hogy a jelölt bizonyította a módszer alkalmazhatóságát és hogy komoly szerepet játszott a fotoakusztikus módszer széles körű elterjesztésében az általa megvalósított fejlesztéseknek köszönhetően.