

Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost.

Masarykova universita

Fakulta

Přírodovědecká

Habilitační obor

Fyzika plazmatu

Uchazeč

RNDr. Jozef Ráhel', Ph.D.

Pracoviště

Ústav fyzikální elektroniky PřF MU

Datum přednášky

19.2.2015

Téma přednášky

Makroskopická homogenizácia dielektrického barierového výboja.

Přítomno posluchačů

(viz prezenční listina v příloze)

Pověření hodnotitelé

Prof. RNDr. Vratislav Kapička, DrSc.

Prof. RNDr. David Trunec, Csc.

Prof. RNDr. Pavel Veis, Ph.D.

Doc. RNDr. Jozef Kúdelčík ,Ph.D.

Doc.RNDr. František Krčma, Ph.D.

Hodnocení

RNDr. Jozef Ráhel', Ph.D. bezpečně prokázal, že ovládá velmi dobře problematiku fyziky nízkoteplotního plazmatu a je schopen vést přednášku pro odborníky i širší veřejnost. Uchazeč zdůraznil vlastní přínos pro fyziku plazmatu a značný přínos pro aplikace v celé řadě oborů. Velmi dobře a fundovaně si vedl i v diskuzi, Zodpověděl všechny položené dotazy, včetně dotazů uvedených v posudcích habilitační práce Přednáška byla velmi dobře připravena a splnila vynikajícím způsobem požadavky habilitační přednášky jak po odborné, tak i po didaktické stránce.

Závěr

Přednáška RNDr. Jozefa Ráhel'a Ph.D. : Makroskopická homogenizácia dielektrického barierového výboja, přednesená v rámci habilitačního řízení prokázala jednoznačně a bezvýhradně velmi dobrou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, požadovanou v rámci habilitačního řízení.

V Brně 19.2.2015 Prof.RNDr. Vratislav Kapička, DrSc

Prof. RNDr. David Trunec, Csc.

Prof. RNDr. Pavel Veis, Ph.D.

Doc. RNDr. Jozef Kúdelčík, Ph.D.

Doc. RNDr. František Krčma, Ph.D.