

## Příloha 8: Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

Masarykova univerzita

Fakulta

Habilitační obor

Uchazeč

Pracoviště

Přírodovědecká

Matematika-matematická analýza

Datum přednášky

11.5.2015

Téma přednášky

*O některých dvoubodových okrajových úlohách pro funkcionální diferenciální rovnice*

Přítomno posluchačů

17 (viz prezenční listina – příloha hodnocení)

Pověření hodnotitelé

prof. RNDr. Miroslav Bartušek, DrSc.

(čl. habil. komise)

prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc.

doc. Ing. Jiří Šremr, Ph.D.

Přednáška před odbornou veřejností proběhla v rámci tradičního semináře o diferenciálních rovnicích na Ústavu matematiky PřF MU. Byla přednesena obvyklou formou počítačové prezentace. Uchazeč se zaměřil na problematiku, která je obsahem jeho habilitační práce. Habilitační práci tvoří komentovaný soubor pěti publikací které uchazeč ve své přednášce stručně popsal. Diskuse po skončení přednášky se týkala metod použitých v důkazech prezentovaných výsledků a jejich zasazení do širšího kontextu. Pozitivně bylo hodnoceno, že podstatnou část výsledků nelze již vylepšit.

### Závěr

Přednáška Sulkhana Mukhigulashviliho „*O některých dvoubodových okrajových úlohách pro funkcionální diferenciální rovnice*“, přednesená v rámci habilitačního řízení, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení Matematika-matematická analýza na MU.

Brno, 11. 5. 2015

prof. RNDr. Miroslav Bartušek, DrSc.

prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc.

doc. Ing. Jiří Šremr, Ph.D.