

Posudek školitele

na dizertační práci

‘Josef Cibulka: Extremální kombinatorika matic, posloupností a množin permutací’

Mgr. Josef Cibulka dosáhl během studia mnoha velmi zajímavých výsledků, z nichž jen část je zařazena do předložené dizertace. Mgr. Cibulka v celém průběhu studia prokazoval schopnost kvalitní výzkumné práce na mezinárodní úrovni. Jeho výsledky zasahují do různých oblastí diskrétní matematiky a teoretické informatiky.

Dizertace pana Cibulky je velmi kvalitní a významně přispívá k výzkumu v oblastech extrémní teorie 0,1-matic, posloupností a množin permutací, které mají četná využití mj. v kombinatorické a výpočetní geometrii.

Díky schopnostem, skromnosti i poctivému přístupu kolegy Josefa Cibulky jsem byl velmi rád jeho školitelem. Jsem přesvědčen, že má velmi dobré předpoklady pro uplatnění v akademické sféře i mimo ni.

Jednoznačně doporučuji udělení doktorského titulu.

V Praze v únoru 2013

Pavel Valtr, KAM