

Z á p i s

ze zasedání komise při obhajobě disertační práce p. Ing. Jakuba Červeného,
 která se konala dne 20. dubna 2012 na Fakultě elektrotechnické
 ve studijním programu „Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektrotechnika“

Průběh obhajoby:

Jednání řídil předseda komise prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D. Školitel prof. Ing. Ivo Doležel, CSc. představil disertanta Ing. Jakuba Červeného a přečetl svůj posudek. Disertant přednesl teze své disertační práce, která byla zpracována na téma „Automatic hp-Adaptivity for Time-Dependent Problems“. Svůj výklad doprovázel promítáním připravených dokladových materiálů.

Oponenti doc. Ing. Josef Daněk, Ph.D. (FAV ZČU), Mgr. Pavel Kůs, Ph.D. (ÚT AV ČR) a RNDr. Tomáš Vejchodský, Ph.D. (MÚ AV ČR) ve svých posudcích doporučili obhajobu. Za nepřítomného RNDr. Vejchodského, Ph.D. přečetl posudek místopředseda komise. Doc. Daněk, Ph.D. ve svém posudku uvedl, že na odborném růstu doktoranda měl velký podíl i jeho studijní pobyt na University of Texas v El Paso. Oponenti zdůraznili jako hlavní přínos autora vývoj algoritmů, které umožňují efektivní řešení fyzikálních úloh z různých oblastí. Disertant beze zbytku zodpověděl dotazy, které oponenti uváděli ve svých posudcích.

Předseda komise otevřel rozpravu k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili doc. Daněk, Ph.D., prof. Doležel, CSc., doc. Skála, Ph.D., prof. Kožený, CSc., doc. Kotlan, CSc. a prof. Peroutka, Ph.D. Disertant zodpověděl všechny položené dotazy a odpovědi byly zcela bez výhrad. Disertant v diskusi prokázal dobrý rozhled v dané problematice. Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

V neveřejném zasedání komise konstatovala dobrou úroveň obhajoby i vlastního vystoupení disertanta. Pět impaktovaných článků dokládá vysokou úroveň práce.

Stanovisko komise k udělení akademického titulu „doktor“ (Ph.D.)

- | | |
|--|----|
| celkový počet členů komise včetně oponentů | 13 |
| počet přítomných | 9 |
| odevzdáno hlasů kladných | 8 |
| odevzdáno hlasů záporných | 1 |
| odevzdáno hlasů neplatných | 1 |

Komise tajným hlasováním rozhodla, aby p. Ing. Jakobovi Červenému byl - ~~nebyl~~*
 udělen akademický titul „doktor“ (ve zkratce Ph.D.) v oboru „Elektrotechnika“.

Podpisy členů komise:

prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D. <i>předseda komise</i>	doc. Ing. Josef Daněk, Ph.D. - oponent
doc. Ing. Pavel Karban, Ph.D. <i>místopředseda komise</i>	doc. Ing. Jiří Kotlan, CSc.
		prof. Ing. Jiří Kožený, CSc.
		Mgr. Pavel Kůs, Ph.D. - oponent
		prof. Ing. Václav Kůs, CSc.
		doc. Ing. Vladimír Novotný, CSc.
		Ing. Petr Rada, CSc.
		doc. Ing. Jiří Skála, Ph.D.
		doc. Ing. Bohuš Ulrych, CSc.
		RNDr. Tomáš Vejchodský, Ph.D. - oponent
		prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc.



* nehodící se škrtněte