

**Protokol**  
**o obhajobě disertační práce**  
(doktorský studijní program, § 47 zák.č.111/1998 Sb.)

Jméno a příjmení doktoranda: Ing. Ondřej Glembek

Obor: Výpočetní technika a informatika

Školicí pracoviště: Ústav počítačové grafiky a multimedií, FIT VUT v Brně

Školitel: Ing. Lukáš Burget, Ph.D.

Nástup do doktorského studia: 1. 9. 2005

Státní doktorská zkouška složena dne: 6. 3. 2008

Název disertační práce: Optimization of Gaussian Mixture Subspace Models and Related Scoring Algorithms in Speaker Verification

Předseda komise: prof. RNDr. Milan Češka, CSc., FIT VUT v Brně

Členové komise: doc. Ing., Dipl.-Ing. Martin Drahanský, Ph.D., FIT VUT v Brně  
doc. Ing. Adam Herout, Ph.D., FIT VUT v Brně  
prof. Ing. Josef Psutka, CSc., ZČU v Plzni  
Ing. Jan Silovský, Ph.D., TU v Liberci

Oponenti: Niko Brümmer, Ph.D., Agnitio Research, South Africa  
William M. Campbell, Ph.D., MIT Lincoln Laboratory, USA

Stručné zhodnocení přínosu, případně nedostatků disertační práce:

Téma disertační práce je původní a aktuální, věnuje se problematice modelování v podprostoru parametrů směsí gaussovských rozložení pro rozpoznávání mluvího. Obsah a zpracování tématu prokazuje schopnost disertanta řešit tyto problémy na vědecké úrovni. Uchazeč osvědčil způsobilost k samostatné tvůrčí a vědecké práci a jeho disertační práce přináší originální myšlenky a poznatky. Téma a předložené výsledky jsou původní a jádro práce bylo publikováno.

Diskuse je zaznamenána na dotazových lístcích, které se archivují, počet lístků: 4

Průběh hlasování*: počet členů komise	5
počet členů přítomných	4
počet členů oprávněných hlasovat	4
počet hlasů kladných	4
počet hlasů záporných	0
počet hlasů neplatných	0

Výsledek obhajoby disertační práce: prospěl

V Brně dne: 13. 11. 2012

Podpisy:

předseda komise

členové komise

---

\*Hlasování je tajné formou hlasovacích lístků, které se archivují

## Prezenční listina

Hlasující členové komise: prof. RNDr. Milan Češka, CSc. ....

doc. Ing., Dipl.-Ing. Martin Drahanský, Ph.D. ....

doc. Ing. Adam Herout, Ph.D. ....

prof. Ing. Josef Psutka, CSc. ....

Ing. Jan Silovský, Ph.D. ....

Oponenti: Niko Brümmer, Ph.D. ....

William M. Campbell, Ph.D. ....

---

Doktorand: Ing. Ondřej Glembek .....

Školitel: Ing. Lukáš Burget, Ph.D. ....

Za odd. vědy a výzkumu: Šárka Nesvedová .....

Hosté (jméno, příjmení, podpis):

Hosté (jméno, příjmení, podpis):