

Obhajoba doktorské disertační práce

Ing. Tomáše S M E J K A L A

---

Ing. Tomáš S M E J K A L, absolvent doktorského studia na FJFI, odevzdal disertační práci na téma "**Phase Equilibrium Computation and Compositional Simulation**".

Obor: Matematické inženýrství

Oponenti:

Ing. Jan Hrubý, CSc.,

ÚT AV ČR, v.v.i., Praha

prof. RNDr. Michal Křížek, DrSc.,

MÚ AV ČR, v.v.i. Praha

Školitel: doc. Ing. Jiří Mikyška, Ph.D.,

KM, FJFI ČVUT v Praze

Škol. spec.: ---

Obhajoba se konala na FJFI ČVUT v Praze dne 27. 1. 2022, komisi předsedal doc. Ing. Václav Klika, Ph.D.

Absolvované přednášky:

Algoritmy globální optimalizace

Metody analýzy nelineárních evolučních úloh

Matematické metody v mechanice tekutin 1

Zákony zachování a jejich numerické řešení

Anglický jazyk

Státní doktorská zkouška vykonána dne 13. 2. 2019.

Výsledek hlasování při obhajobě:

Počet členů komise .....	6
Počet přítomných členů komise oprávněných hlasovat (nehlasoval) .....	6
Počet hlasujících pro hodnocení OBHÁJIL .....	6
Počet hlasujících pro hodnocení NEOBHÁJIL .....	0
Neplatné hlasovací lístky .....	0

---

Komise pro obhajobu se na základě průběhu obhajoby a výsledku tajného hlasování usnesla informovat VR o ukončení doktorského studia

Ing. Tomáše S M E J K A L A

úspěšnou obhajobou disertační práce.

---

Student Ing. T. Smejkal absolvoval veškeré studium (bakalářské, magisterské i doktorandské) v řádném čase, což v kombinaci s počtem publikovaných prací (5) i získaných ohlasů na ně (>40) je samo o sobě mimořádné. Z předložené doktorské práce, získaných posudků od dvou specialistů na různé obory, které práce obsahovala (rovnovážná termodynamika, numerická matematika), je též patrné, že množství odvedené práce i práce samotná je na velmi dobré úrovni. Komise jednohlasně podpořila závěrečné stanovisko, totiž aby Ing. T. Smejkal získal titul doktor filozofie (PhD).