

Zápis z obhajoby disertační práce

konané dne 22. října 2018

na ČVUT v Praze, Fakultě strojní od 12:00 hodin

disertant

Ing. Tomáš Pačák

na téma:

„Kompenzace odpružení u velkoplošných karosářských výlisků“

Studijní program Strojní inženýrství, obor Strojírenská technologie.

Stručné zhodnocení průběhu obhajoby:

Předseda prof. Ing. Milan Brožek, CSc. zahájil obhajobu disertační práce a představil komise obhajoby. Školitel doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc. představil disertanta, jak po vědecké, tak po profesní stránce.

Disertant přednesl disertační práci na téma: „Kompenzace odpružení u velkoplošných karosářských výlisků“. V první části obhajoby byla představena sledovaná problematika a cíle disertační práce.

Disertant se ve své obhajobě věnoval popisu motivaci pro řešení problematiky odpružení materiálu, návrhu modifikovaného řešení přístupu k odpružení, popis vytipovaných dílů pro ověření, ověření navržené metodiky, přínosy práce.

Ve druhé části obhajoby následovalo představení oponentních posudků ve sledu prof. Ing. Emil Evin, CSc., prof. Ing. Stanislav Ruzs, CSc., doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D. Vzhledem k nepřítomnosti prof. Ing. Stanislava Rusze, CSc. přečetl celý posudek předseda komise prof. Ing. Milan Brožek, CSc. Všechny tři oponentní posudky hodnotily práci kladně. Dotazy oponentů byly zodpovězeny dle oponentních posudků. Disertant na všechny odborné dotazy z posudků reagoval.

Další dotazy a připomínky:

Skopal: Energetická náročnost je jedním z kritérií pro hodnocení kvality. Jaký má vliv na přetvoření materiálu.

Pešlová: Vliv teploty na eliminaci tvarové nestability výlisků.

Beránek: Míra shody virtuální reality na realitu.

Novák: Využívá se pevnostních charakteristik v tahu, nebylo by vhodnější využívat pevnostní namáhání v ohybu?

Výsledek tajného hlasování:

počet odevzdaných hlasovacích lístků 12, počet neplatných hlasovacích lístků 0, hlasů pro 12, hlasů proti 0.

Stanovisko komise:

Komise konstatovala, že disertant Ing. Tomáš Pačák úspěšně obhájil disertační práci a souhlasí s udělením titulu Ph.D. Na návrh komise žádám děkana fakulty, aby byl absolventovi udělen akademický titul „doktor“ ve zkratce Ph.D.

Obhajoba skončila ve 14:00 hodin

prof. Ing. Milan Brožek, CSc.

předseda komise