

Zápis z obhajoby disertační práce

konané dne 13. května 2019

na ČVUT v Praze, Fakultě strojní od 11:00 hodin

disertantka

Ing. Irena Kubelková

na téma:

„Verifikace simulace vstřikování voskových modelů“

Studijní program Strojní inženýrství, obor Strojírenská technologie.

Stručné zhodnocení průběhu obhajoby:

Předsedkyně prof. Ing. Iva Nová, CSc. zahájila obhajobu disertační práce a představila komisi obhajoby. Dále pak představila disertantku jak po vědecké, tak po profesní stránce.

Doc. Ing. Aleš Herman, Ph.D. přednesl hodnocení disertantky a její disertační práce.

Disertantka přednesla prezentaci k disertační práci na téma: „Verifikace simulace vstřikování voskových modelů“. V první části obhajoby byla představena sledovaná problematika a cíle disertační práce.

Disertantka se ve své obhajobě věnovala popisu motivace pro řešení problematiky chování vosku používaného pro výrobu voskových modelů v numerických simulacích, způsob měření jednotlivých parametrů, zhodnocení simulací, závěry práce.

Ve druhé části obhajoby následovalo představení oponentních posudků ve sledu prof. Ing. Karel Hrbáček, DrSc., prof. Ing. Františka Pešlová, Ph.D., prof. Ing. Augustín Sládek, Ph.D. Všechny tři oponentní posudky hodnotily práci kladně. Dotazy oponentů byly zodpovězeny dle oponentních posudků. Disertantka na všechny odborné dotazy z posudků reagovala a odpověděla v dostatečném rozsahu.

Další dotazy a připomínky:

Novák: Důvod změny chemického složení panenského a rekonstituovaného vosku.

Dvořák: Rozdíl mezi hnědým a zeleným voskem, způsob měření deformací voskového modelu.

Adamczak: Jaké geometrické parametry byly použity pro určení velikosti deformace.

Pešlová: Vliv uskladnění na kvalitu vosku.

Kudláček: Vliv druhu vosku na vlastní formování.

Výsledek tajného hlasování:

počet odevzdaných hlasovacích lístků 11, počet neplatných hlasovacích lístků 0, hlasů pro 11, hlasů proti 0.

Stanovisko komise:

Komise konstatovala, že disertantka Ing. Irena Kubelková úspěšně obhájila disertační práci a souhlasí s udělením titulu Ph.D. Komise se usnesla na doporučení panu děkanovi, aby byl absolventovi udělen akademický titul „doktor“ ve zkratce Ph.D.

Obhajoba skončila ve 12:15 hodin

prof. Ing. Iva Nová, CSc.

předsedkyně komise