

Zápis z obhajoby disertační práce

konané dne 13.11.2018

na ČVUT Fakultě strojní v Praze od 10:00 hodin

disertant

Ing. Jakub Horváth, IWE

na téma:

"The structural stability of creep resistant austenitic steels SUPER 304H and Tp 347HFG"

Studijní program Strojní inženýrství, obor Materiálové inženýrství

Stručné zhodnocení průběhu obhajoby:

Oponenti i členové komise konstatovali vysoce aktuální téma a jak z hlediska výskuby nových vysokoparametrických křivkových tak s ohledem na hodnocení životnosti sláviacích zařízení.

Disertační práce přináší nové poznatky pro materiálovou aplikaci moderních austenitických ocelí při přestavbě současných bloků. Práce přináší nové skutečnosti z oblasti záhupevných austenitických ocelí pro obor materiálového inženýrství.

Byla konstatorována vysoká úroveň publikací, včetně impakt faktoru.

Dotazy a připomínky

Dotazy a připomínky oponentů byly ke spokojenosti řešeny.

Dotazy členů komise jsou přiloženy.

Výsledek tajného hlasování:

počet odevzdaných hlasovacích lístků 9, počet neplatných hlasovacích lístků 0,

hlasů pro 9, hlasů proti 0.

Obhajoba skončila v

11 45

CSc, D. Eng. h.c.

hodin

prof. Ing. Petr Zuna

předseda komise

Dotazy a připomínky:

prof. Haušild

Vliv inkubační doby na kinetiku precipitace?

doc. Bystrianský

Vliv na další užité vlastnosti (oxid. odolnost)?

Porovnání materiálů Cr_E : Ni_E ?

prof. Zuna

Vliv oxidických vrstev na celkovou životnost?

Dr. Liška

Odborných dotazů bylo řečeno dost, ale rád bych vyzdvihl vynikající vyjadřování a prezentování výsledků a to nejen při obhajobě, ale i na konferencích.