

Zápis z obhajoby disertační práce

konané dne 27.5.2022

na ČVUT Fakultě strojní v Praze od 10:00 hodin

disertant

Ing. Jaroslav Petr-Soini

na téma: „Vliv metalurgických faktorů na kvalitu svarového spoje u vysokopevných ocelových plechů s povlakem na bázi Al-Si“

Studijní program Strojní inženýrství, obor Materiálové inženýrství

Stručné zhodnocení průběhu obhajoby:

Předseda komise představil doktoranda a komisi.
(disertant)

Vedoucí práce seznámil přítomné s posudkem. Disertant přednesl svou obhajobu. Prof. Peštopr přednesla svůj posudek, disertant zodpověděl všechny otázky. Prof. Schmidov seznámil se svým posudkem, disertant zodpověděl všechny dotazy. Doc. Neumann přednesl svůj posudek, disertant zodpověděl všechny otázky. Ve všech posudcích bylo uvedeno, že disertační práce obsahuje původní a uvěřitelné výsledky, které jsou přínosné pro rozvoj vědního oboru i praktickou aplikaci.

Dotazy a připomínky

Prof. Bencs - dotaz na další možné použití použitého v této oblasti. viz příloha
Prof. Schmidov - vešm orientace vertikálně. viz příloha
doc. Sajdl - úč. homogenizace viz příloha
Prof. Špatek - úč. signálů při metodě vrtání proud. viz příloha

Výsledek tajného hlasování:

počet odevzdaných hlasovacích lístků¹¹, počet neplatných hlasovacích lístků⁰, hlasů pro¹¹, hlasů proti⁰

Komise doporučuje - nedoporučuje děkanovi udělení titulu Ph.D na základě výsledků tajného hlasování.

prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch
předseda komise

Obhajoba skončila v 11³⁴ hodin

Obhajoba DP Ing. Jaroslava Petra-Soini, která se koná dne

27.5.2022

Dotazy a připomínky:

Passo laser - gl

1000 m² nebo 1000 m³/in²

Jak předstírá přehled busem!

Je příslušný výhled do poslech

Jméno tazatele (hůlkovým písmem):

ŠPATELKA

Obhajoba DP Ing. Jaroslava Petra-Soini, která se koná dne

27.5.2022

Dotazy a připomínky:

Jaké jsou možnosti ochrany
povrchu dílu (při TMZ) proti oxidaci
na bázi olejů (nasycených, resp.
nenasycených mastných kyselin),
jakožto varianty k povlakům
Al-Si; resp. Zn?

Jméno tazatele (hůlkovým písmem):

LIBOR BENEŠ

Obhajoba DP Ing. Jaroslava Petra-Soini, která se koná dne
27.5.2022

Dotazy a připomínky:

jaké jsou u'te
homog. z. u' ruce losu ruce ?

Jméno tazatele (hůlkovým písmem):

SADL

Obhajoba DP Ing. Jaroslava Petra-Soini, která se koná dne

27.5.2022

Dotazy a připomínky:

Byla uvažována možnost cílené
modifikace top-obl. oblastí směrem
ke zvýšení dyn. pevnosti?

Jméno tazatele (hůlkovým písmem): SCHMIDOVÁ