

Zápis z obhajoby disertační práce

konané dne 10.11.2021

na ČVUT Fakultě strojní v Praze od 10:00 hodin

disertant

Ing. Jan Krčil

na téma: „Studium oxidických vrstev pro úpravu povrchu biomateriálů“

Studijní program Strojní inženýrství, obor Materiálové inženýrství

Stručné zhodnocení průběhu obhajoby:

- 1) Přivítání, seznámení s ritologem a hodnocení školitelů
- 2) Prezentace disertační práce, jejího cíle a hlavního výsledku a závěry práce
- 3) Seznámení s opovněnými problémy a podpora řešení dotazů opovněných. Disertant všechny otázky zodpověděl
- 4) Dotazy - disertant podrobil všechny položené otázky
- 5) Konečné rozhodnutí - bylo shledáno přešetřeno a publikováno
Dotazy a připomínky k hlasování.

Dotazy jsou v příloze, všechny dotazy byly zodpovězeny.

Výsledek tajného hlasování:

počet odevzdaných hlasovacích lístků 8, počet neplatných hlasovacích lístků 0, hlasů pro 8, hlasů proti 0

Obhajoba skončila v

11.30 hodin

doc. Ing. Rudolf Novák, DrSc.
předseda komise

Obhajoba DP Ing. Jana Krčila, která se koná dne

10.11.2021

Dotazy a připomínky:

ČAK BYLO TESTOVÁNO
CHEMICKÉ' SLOŽENÍ TiO_2
(SUBSTITUCE NĚ ZA Ti ?)

Jméno tazatele (hůlkovým písmem):

LADISLAV CURČEK

Obhajoba DP Ing. Jana Krčila, která se koná dne

10.11.2021

Dotazy a připomínky:

Jak se bude chovat Ti a
Ti-elitina v oxidačním prostředí
(vámi navrhovaném) na tepelně
pracovaném povrchu.

Jméno tazatele (hůlkovým písmem): František Pečl

Obhajoba DP Ing. Jana Krčila, která se koná dne

10.11.2021

Dotazy a připomínky:

kteřá krystalická struktura na povrchu
pro oxidaci (anodová, katodová) je
z hlediska předpokládané aplikace
výhodnější?

Jméno tazatele (hůlkovým písmem):

JIRI ČEŠP

Obhajoba DP Ing. Jana Krčila, která se koná dne

10.11.2021

Dotazy a připomínky:

Vliv fosforu složek α , $\alpha + \beta$ a β
na vlastnosti Ce-P-Mg vesky.

Jméno tazatele (hůlkovým písmem):

JIRÍ JANOUEC