

RECENZE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
Katedra metalurgie a slévárenství

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor BP: Ladislav Pavlík

Název práce: Příčiny vzniku vad u plynule odlévaných kruhových sochorů

Studijní program/obor: B2109 Metalurgické inženýrství / 2109R035 Technologie výroby kovů

Rok odevzdání: 2013

Jméno a tituly recenzenta: Ing. Karel Gryc, Ph.D.

Adresa bydliště: Karvinská 1231/34, 736 01 Havířov-Město

Celkové zhodnocení práce a hlavní připomínky:

Bakalářská práce pana Ladislava Pavlíka je zaměřena na problematiku vzniku vad u plynule odlévaných kruhových sochorů. Rozsah textové části je 47 stran. Práce obsahuje 45 obrázků, 7 tabulek a 11 literárních odkazů, v tom 3 v anglickém jazyce.

Práce svým rozsahem a obsahem odpovídá zadání. Kapitoly na sebe logicky navazují a jsou vesměs srozumitelné. Některé jsou však poněkud rozsáhlé. Při překladu zahraniční literatury autor někdy použil nepřesné technické výrazy. Některé formulace jsou mírně nepřesné. Pozitivně lze hodnotit samostatný přístup a akceptaci výsledků průběžných konzultací s vedoucím práce. Závěry práce jsou věcné, i když neobsahují představu autora o dalším postupu při optimalizaci odlévání kruhových sochorů

I přes výše uvedené výhrady lze práci považovat za zdařilou. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě práce (v posudku oponenta je nutno vyplnit):

Strukturované hodnocení práce:

Kritérium	1	2	3	4
Míra naplnění zadání (soulad zadání a obsahu práce, náročnost a splnění cílů)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická struktura a provázanost jednotlivých částí	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zpracování literární rešerše (práce s odbornou literaturou)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vhodnost zvolených metod řešení (vzhledem k zadání a cílům)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Závěry práce a jejich formulace (výstižnost, srozumitelnost)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos práce (rozvoj poznatků v oboru, přínos pro praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.9

Srozumitelnost textu a jazyková úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a požadované náležitosti (citace literatury, odkazy v textu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spolupráce s vedoucím práce (hodnotí jen vedoucí práce)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkové hodnocení práce známkou (slovně)	- velmi dobře -			

Hodnocení: 1 – výborně, 2 – velmi dobře, 3 – dobře, 4 - nevyhověl

Datum: 30. 8. 2013

Podpis:

