



Posudek oponenta bakalářské práce

Katedra: Zemědělské techniky a služeb

Student: Petr Václavík

Studijní obor: Zemědělská technika, obchod, servis a služby

Název bakalářské práce: Porovnání paliv pro spalovací motory z hlediska emisí výfukových plynů.

Oponent bakalářské práce Ing. Pavel Polívka

Povolání oponenta: středoškolský učitel

Hodnocení práce:

Volba tématu práce a její význam: (1) vysoce aktuální a významné téma

Formulace cílů práce: (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Práce s daty a informacemi: (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Celkový postup řešení: (2) postup řešení správný, některé kroky neadekvátní

Teoretické zázemí autora: (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

Úroveň jazykového zpracování: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Formální zpracování - celkový dojem: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

Splnění cílů práce: (3) cíle práce byly splněny, některé dílčí cíle byly opomenuty

Komentář: Chybí vznětové motory.

Formulace závěrů práce: (3) závěry jsou dostatečně formulovány a jsou významné pro další využití

Komentář: Chybí vznětové motory.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Je proces vysrážení parafinů vratný? (str. 15)

Otázka 2: Jaký vliv má technický stav motoru na složení emisí ve výfukových plynech?

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Výsledky měření a jejich porovnání je zajímavé. Měření bylo provedeno na jednom vozidle, což neumožňuje větší zobecnění.

Datum: 28. 04. 2009

Podpis oponenta bakalářské práce: