

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: 1
Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: 2

Průběh obhajoby diplomové práce:

Doc. Ing. Lenka Martinová, CSc.

Objasnění pojmu olejová disperze vs. emulze.

Vliv molekulové hmotnosti použitého polymeru a koncentrace roztoku na destabilizaci v magnetickém poli.

Otázky byla zodpovězena s mírnými výhradami.

Doc. Ing. Pavel Mokrý, Ph.D.

Je zavedení vlivu magnetického pole (pomocí Maxwellova napětí) na disperzní zákon původním výsledkem DP?

Kladná odpověď.

Doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D.

Složení magnetických kapalin, složení nZVI.

Otázka byla zodpovězena bez výhrad.

Prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc.

Co je podle vás hlavním přínosem DP?

Otázka byla zodpovězena tak, že jde o zcela nové téma, přínos nebyl uveden.

komise:

Předseda: Prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc., NTI, FM

Místopředseda: Doc. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc., NTI, FM

Členové: Prof. Ing. Ladislav Lukšan, DrSc., ÚTIA AV ČR v Praze

Prof. Ing. Petr Louda, CSc., FS

Doc. Ing. Pavel Mokrý, Ph.D., MTI, FM

Doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D., NTI, FM

Doc. Ing. Lenka Martinová, CSc., KNT, FT

Tajemník: Ing. Jana Ehlerová, Ph.D., NTI, FM

Klasifikace: **dobře**
Datum obhajoby: **20. června 2011**

.....
podpis předsedy