

## Záznam o průběhu obhajoby

**Mgr. Marek Machata**

.....  
**Anorganická chemie**

Studijní obor:

.....  
**Katedra anorganické chemie, PřF UP v Olomouci**


Školící pracoviště:

Předseda komise: **doc. RNDr. Michal Čajan, Ph.D.**  
.....

Dne 24. 1. 2018 se na Katedře anorganické chemie PřF UP v Olomouci konala obhajoba disertační práce Mgr. Marka Machaty „Ladenie magnetickej anizotropie vo viacjadrových a polymérnych komplexov vybraných prechodných a vnútorne prechodných kovov“. Po krátkém uvedení předsedou komise disertant v cca 20 minutovém přednášce představil základní teze a nejvýznamnější výsledky svého výzkumu. Následovalo přečtení posudků oponentů – prof. RNDr. Petra Štěpničky, Ph.D. a prof. Ing Aleše Růžičky, Ph.D. Na dotazy a připomínky vznesené v rámci posudků disertant reagoval uspokojivě. Do diskuse se dále zapojili prof. Ing Bohumil Kratochvíl, DSc. s otázkou týkající se složení a struktury připravených látek, a možností využití monokrystalové a práškové rentgenové difrakční analýzy, doc. RNDr. Michal Čajan, Ph.D. potom s otázkou týkající se magnetických vlastností jednomolekulových magnetů v roztocích. I v těchto případech disertant reagoval kvalifikovaně.

Po ukončení veřejné části proběhlo uzavřené jednání komise pro obhajobu disertační práce s následným tajným hlasováním o výsledku. Odevzdáno bylo 7 platných hlasů, 7 s hodnocením PROSPĚL, 0 s hodnocením NEPROSPĚL.

V Olomouci dne 24. 1. 2018

  
.....  
podpis předsedy komise