ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

Průběh obhajoby:

Po představení kandidáta tento seznámil členy komise s obsahem své disertační práce. Poté předseda komise přečetl doporučení školitele a stanovisko školicího pracoviště k udělení titulu Ph.D. Poté byly postupně přečteny posudky přítomných oponentů, přičemž kandidát uspokojivě zodpověděl všechny dotazy. Následovala volná diskuse k tématu disertační práce:

Prof. Lyčka: Proč byla NMR spektra měřena ve většině případů v C_6D_6?

Diskutujte chemickou neekvivalenci vodíků H10 u sloučeniny 46.

Prof. Jambor: Zkoumal jste blíže mechanismus vzniku sloučeniny 43?

Zkoušel jste redukci sloučeniny 15 vodíkem?

Zkoušel jste reakce vašich prekurzorů např. s ethylenem, butadienem resp. s CO_2 coby dienofily?

Prof. Štěpnička: Lze oxidovat sloučeninu 15 zpět na výchozí dihalogenidový prekurzor?

Diskutujte výběr vámi zvolených sloučenin přechodných kovů pro přípravu koordinačních sloučenin.

Doc. Erben: Vykazuje NH-vázaný vodík v případě sloučeniny 17 kyselý charakter?

Liší se vrcholový úhel C-E-C u sloučenin 6 a 17, popř. jak?

Prof. Růžička: Jak nakládáte s chemickým odpadem?

Souvislost mezi výsledky uvedenými v disertační práci a předkládanými publikacemi:

Souvislost mezi disertační prací kandidáta a jeho publikacemi je zřejmá.

Vyjádření komise k podílu studenta na předkládaných publikacích:

Podíl kandidáta na předkládaných publikacích je zásadní.

Zápis podepíší předseda komise, všichni její přítomní členové a přítomní oponenti.

[redacted] [redacted] [redacted]