

ZÁPIS PRŮBĚHU OBHAJOBY DIPLOMOVÉ PRÁCE

Bc. ONDŘEJE HRABINY

Název práce: Modifikace DNA s novým komplexem platiny cis-[PtII(NH₃)₂I₂]

Student Ondřej Hrabina prezentoval výsledky své diplomové práce. Poté byl přečten posudek vedoucí práce, který neobsahoval dotazy. Dále byl přečten posudek oponenta včetně dvou dotazů, které student zodpověděl. Z důvodu nepřítomnosti oponenta student na jeho dotazy odpověděl písemně již před obhajobou, oponent s odpověďmi souhlasil.

Dotazy členů komise:

Je správné jako parametr centrifugace uvádět „rpm“?

Odpověď: Správně by se mělo uvádět gravitační zrychlení.

Jakým způsobem byly stanovovány inflexní body závislosti?

Odpověď: Pomocí první derivace.

Jakým způsobem byly vyhodnocovány elektroforeogramy, za kterých byl stanovován stupeň rozvinutí DNA?

Odpověď: Elektroforeogramy byly vyhodnocovány denzitometricky.

Dále byly studentovi vytknuty formální nedostatky práce, zejména uvádění citací v Přehledu literatury a značení obrázků.

15. 5. 2015

Zapsala: Martina Špundová