

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce:

Studium membránových transportních procesů u kvasinek pomocí potenciometrické fluorescenční sondy diS-C₃(3)

Jazyk práce: čeština

Jméno studenta/studentky: Tomáš Bartl

Studijní program: fyzika

Studijní obor: aplikovaná fyzika

Vedoucí práce: doc. RNDr. Stanislav Daniš, Ph.D.

Oponent/opONENTI: prof. RNDr. Radomír Kužel, CSc.

Členové komise:

prof. RNDr. Radomír Kužel, CSc. (přítomen)
prof. RNDr. Petr Němec, Ph.D. (přítomen)
prof. RNDr. Helena Štěpánková (přítomna)
prof. RNDr. Roman Grill, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Stanislav Daniš, Ph.D. (nepřítomen)

prof. RNDr. Miloš Janeček, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Marek Procházka, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Vojtěch Kapsa, CSc. (nepřítomen)
doc. Mgr. Jakub Čížek, Ph.D. (nepřítomen)

Datum obhajoby: 7.9.2017

Průběh obhajoby:

Student ve své cca 15ti minutové prezentaci seznámil komisi s cíly, metodami a výsledky své práce. Vedoucí ani oponent práce nemohli být přítomni, nicméně oba navrhovali známku výborně. Posudky tedy přečetl místopředseda komise. Student nejprve zodpověděl několik dotazů oponenta. Komise k odpovědím neměla výhrady. V další diskusi padlo několik dotazů týkajících se pojmu fluorescence, posunů maxim v záznamech, platnosti některých rovnic použitých v práci a dále i požadavek na zdůraznění toho, co práce přinesla nového a její zasazení do širšího rámce. Komise vyjádřila uspokojení se všemi reakcemi studenta, ze kterých vyplývalo dobré pochopení problematiky.

Výsledek obhajoby: x výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise:

prof. RNDr. Radomír Kužel, CSc.