



ZÁPIS O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Titul, jméno, příjmení : **Ing. Elisabeth Andriantsarazo**
Studijní program : **Aplikace přírodních věd**
Studijní obor : **Experimentální jaderná a částicová fyzika**
Téma diplomové práce : **Kolektivní měření a porucha systému**
Diploma Thesis : **Collective measurement and system disturbance**
Vedoucí práce : **Ing. Václav Potoček, Ph.D.**
Oponent práce : **Dr. Sarah Croke**
Konané dne : **03.02.2020**
Hodnocení práce : **Velmi dobře (B)**

Průběh obhajoby :

Studentka přednesla výsledky své diplomové práce. Poté reagovala na připomínky a dotazy oponenta uvedené v posudku. Dále studentka zodpověděla tyto doplňující otázky: 1. V práci se předpokládá, že N je pevné číslo. Co když bude N fluktuovat? Jak by se Vaše výsledky změnili pro koherentní stav? Šumbera, 2. Jaké je propojení mezi Vaší prací a jadernou nebo částicovou fyzikou? Tomášik, 3. Jak by vypadala experimentální realizace zeslabeného projektoru? Tomášik. Komise se rozhodla, po zvážení všech okolností, hodnotit práci stupněm: B (velmi dobře).

Návrh hodnocení: Ing. Václav Potoček, Ph.D. - B
Dr. Sarah Croke - B

Složení komise : prof. Dr. Boris Tomášik (předseda)
doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc. (místopředseda)
doc. RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D.
prof. Jesus Guillermo Contreras, Ph.D.
doc. Ing. Vladimír Hnatowicz, DrSc.
prof. Ing. Ladislav Musílek, CSc.
doc. RNDr. Ján Nemčík, CSc.
RNDr. Vladimír Wagner, CSc.
doc. Michal Šumbera, CSc., DSc.