



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Tadeáš Bilka
Identifikační číslo studenta: 90375076

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Částicová a jaderná fyzika
ID studia: 455192

Název práce: Time-dependent CP violation in B_0 NCK0S decays at the Belle experiment, Alignment of the Belle II detector
Pracoviště práce: Ústav částicové a jaderné fyziky (114. • 32-UCJF)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: prof. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr.
Oponent(i): doc. Dr. rer. nat. Mgr. Jaroslav Bielčik, M.Sc.

Alexander Glazov

Datum obhajoby: 01.11.2022 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Po krátkém úvodu předsedy komise byl požádán vedoucí práce o představení doktoranda. Následovala prezentace, kde T.Bilka ve 30 minutách prezentoval základní výsledky své disertační práce. Následně oponenti přečetli své posudky, ve kterých všichni hodnotili práci kladně. Oponenti měli několik dotazů a připomínek, na které doktorand fundovaně odpověděl. Ve všeobecné rozpravě měli členové komise ještě několik komentářů, které doktorand v následující diskusi objasnil. Na neveřejném zasedání členové komise neměli žádné dodatečné námítky k disertační práci a zdůraznili její vysokou úroveň.

Výsledek obhajoby: prospěl/a (P)

Předseda komise: doc. RNDr. Karol Kampf, Ph.D.

Členové komise: doc. Dr. rer. nat. Mgr. Jaroslav Bielčik, M.Sc.

doc. RNDr. Tomáš Davídek, Ph.D.

prof. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr.

doc. RNDr. Peter Kodyš, CSc.

