

Kraków, 24.07.2024 r.

**Lista doktorantów przyjętych do Krakowskiej Interdyscyplinarnej
Szkoły Doktorskiej- rekrutacja do projektu 2024.P3/**

*List of doctoral students admitted to the Krakow School of Interdisciplinary PhD Studies-
recruitment for the project 2024.P3*

Rok akademicki/ Academic year:

2024/2025

Zagadnienie badawcze/ Research topic:

Badanie struktury nuklidów z obszarów masowych $A\sim 40,70$ na wiązkach ciężkojonowych, z wykorzystaniem koincydencyjnych pomiarów promieniowania gamma i produktów reakcji. Opracowanie systemu rejestracji ciężkich jonów, w oparciu o technologię SiPM, dla detektora jąder odrzutu używanego w tych eksperymentach/ Study of the structure of nuclides from the $A\sim 40,70$ mass regions using heavy ion beams and coincident measurements of gamma radiation and reaction products. Development of a heavy ion detecting system, based on SiPM technology, for the recoil filter detector applied in these experiments

Kandydat na promotora/

Candidate for doctoral supervisor:

dr hab. Piotr Bednarczyk

Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk/

The Henryk Niewodniczański Institute of Nuclear Physics Polish Academy of Sciences

1. 2024.P3.1