



INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ
im. Henryka Niewodniczańskiego
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Kraków, dnia 18 października 2021 r.
RND-530-23/19

Rada Naukowa Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN zawiadamia, że dnia **5 listopada 2021 r.**, o godz. **12:15**, w **Auli IFJ PAN**, Kraków, ul. Radzikowskiego 152, odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej:

mgr. inż. Jakuba Barana

Tytuł rozprawy:

***„Development of the Innovative Positron Emission Tomography
for Beam Range Monitoring in Proton Radiotherapy”***

Promotor:

prof. dr hab. Paweł Olko – Instytut Fizyki Jądrowej PAN

Promotor:

prof. dr hab. Andrzej Urbanik – Uniwersytet Jagielloński

Promotor pomocniczy:

dr inż. Antoni Ruciński – Instytut Fizyki Jądrowej PAN

Recenzenci:

prof. dr hab. Jerzy Braziewicz z Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach

dr hab. Zygmunt Szepliński z Uniwersytetu Warszawskiego

Praca doktorska będzie wyłożona do wglądu w Bibliotece IFJ PAN, Kraków, ul. Radzikowskiego 152, na 10 dni przed obroną. Streszczenie rozprawy doktorskiej wraz z recenzjami znajduje się na stronie internetowej Instytutu Fizyki Jądrowej PAN.

Zapraszamy do wzięcia udziału w obronie.

Przewodniczący
Rady Naukowej IFJ PAN

Prof. dr hab. Antoni Szczurek