



INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ
im. Henryka Niewodniczańskiego
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Kraków, dnia 28 czerwca 2022 r.
RND-530-18/19

Rada Naukowa Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk zawiadamia, że dnia **8 lipca 2022 r.**, o godz. **12:00**, w **Sali Rady Naukowej**, Kraków, ul. Radzikowskiego 152, odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej:

mgr. inż. Bartosza Klębowskiego

Tytuł rozprawy:

„Application of mono-, bi- and trimetallic gold (Au NPs), platinum (Pt NPs) and palladium-based (Pd NPs) nanoparticles to enhance the proton irradiation effect of cancer cells in vitro”

Promotor: prof. dr hab. Magdalena Parlińska-Wojtan – Instytut Fizyki Jądrowej PAN

Promotor: dr hab. Jarosław Baran z Uniwersytetu Jagiellońskiego

Promotor pomocniczy: dr inż. Joanna Depciuch-Czarny z Instytutu Fizyki Jądrowej PAN

Recenzenci:

prof. dr hab. Mariusz Gagoś z Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

prof. dr hab. Piotr Kossacki z Uniwersytetu Warszawskiego

dr hab. Piotr Pawlik z Politechniki Częstochowskiej

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