



**WYDZIAŁ FIZYKI
I INFORMATYKI
STOSOWANEJ**

Uniwersytet Łódzki

Łódź, 28.10.2024 r.

Komisja UŁ ds. stopni naukowych w dyscyplinie *nauki fizyczne* uprzejmie informuje, że w dniu **4 grudnia 2024 r. (środa)** o **godz. 10.00** w sali A 221 w budynku Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej UŁ przy ul. Pomorskiej 149/153 w Łodzi odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej

mgra Łukasza Klepczarka

pt. „Relativistic reflection from accretion disks in Seyfert galaxies and black-hole binaries: black hole spin and geometrical parameters of the X-ray source and the disk”
(pl. Odbicie relatywistyczne od dysku akrecyjnego w galaktykach Seyferta oraz układach podwójnych z czarnymi dziurami: spin czarnej dziury i parametry geometryczne źródła rentgenowskiego oraz dysku).

promotor: prof. dr hab. Andrzej Maciołek-Niedźwiecki,

promotor pomocniczy: dr Michał Szanecki

recenzenci: dr hab. Marek Nikolajuk z Uniwersytetu w Białymstoku,
dr hab. Dorota Rosińska, prof. UW z Uniwersytetu Warszawskiego,
prof. dr hab. Agata Różańska z Polskiej Akademii Nauk.

Praca doktorska wraz ze streszczeniem i recenzjami znajduje się w Biuletynie

Informacji Publicznej Uniwersytetu Łódzkiego pod linkiem:

<https://www.bip.uni.lodz.pl/stopnie-naukowe/przewody-doktorskie-postepowania-w-sprawie-nadania-stopnia-doktora/mgr-lukasz-klepczarek#c274041>

tel.: +48 42 6354261, fax: +48 42 6355742,
ul. Pomorska 149/153, 90-236 Łódź
e-mail: dziekanat@fis.uni.lodz.pl

PRZEWODNICZĄCA
Komisji ds. stopni naukowych
w dyscyplinie nauki fizyczne

prof. dr hab. Ilona Zasada



www.wfis.uni.lodz.pl