



# **Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk**

Mariana Smoluchowskiego 17, 60-179 Poznań  
tel. 61 8695 100, 234, faks 61 8684 524  
[www.ifmpan.poznan.pl](http://www.ifmpan.poznan.pl)

Poznań, dnia 23 maja 2023 roku

## **ZAWIADOMIENIE o publicznej obronie rozprawy doktorskiej**

Dyrektor Instytutu Fizyki Molekularnej PAN i Przewodniczący Rady Naukowej Instytutu Fizyki Molekularnej PAN zawiadamiają, że w dniu **15 czerwca 2023 roku o godzinie 13:15** odbędzie się w **auli Instytutu**

### **publiczna obrona rozprawy doktorskiej**

w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki fizyczne

**mgr. Mieszko Kołodzieja**

Tytuł rozprawy: Termodynamiczne aspekty tworzenia faz magnetycznie twardych o strukturze tetragonalnej w wybranych stopach na bazie żelaza oraz charakterystyka ich właściwości fizycznych

Promotor: dr hab. Zbigniew Śniadecki  
*Instytut Fizyki Molekularnej PAN*

Promotor pomocniczy: dr hab. Agnieszka Grabias  
*Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki*

Recenzenci: prof. dr hab. Grażyna Chełkowska  
*Instytut Fizyki im. Augusta Chełkowskiego, Uniwersytet Śląski*

prof. dr hab. Waldemar Kaszuwara  
*Wydział Inżynierii Materiałowej, Politechnika Warszawska*

prof. dr hab. Jerzy Wysocki  
*Wydział Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów, Politechnika Częstochowska*

Rozprawa doktorska, streszczenie rozprawy oraz recenzje zostały umieszczone na stronie BIP Instytutu Fizyki Molekularnej PAN pod adresem:

<https://www.ifmpan.poznan.pl/BIP/nauka/doktoraty.html>

/podpisał: dr hab. Adam Rachocki, prof. IFM PAN  
Zastępca Dyrektora ds. naukowych/