

Warszawa, 22 września 2026 r.

SRN.431.5.2026

**ZAWIADOMIENIE
O PUBLICZNEJ OBRONIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**

8 października 2026 r. (czwartek) o godz. 12.00

mgr inż. Patryk Piotr Pyrcz

**„W kierunku stabilnych pomiarów SERS pojedynczych cząsteczek
o wysokiej rozdzielczości czasowej”**

Promotor - prof. dr hab. Jacek Waluk (Instytut Chemii Fizycznej PAN)

Promotor pomocniczy - dr Sylwester Gawinkowski (Instytut Chemii Fizycznej PAN)

Recenzenci:

prof. dr hab. Andrzej Kudelski (Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego)

prof. dr hab. Kamilla Małek (Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego)

dr hab. Joanna Olesiak-Bańska, profesor uczelni (Politechnika Wrocławska, Wydział Chemiczny, Instytut Materiałów Zaawansowanych)

Z pracą doktorską, streszczeniem oraz recenzjami można zapoznać się w Bibliotece Instytutu Chemii Fizycznej PAN, w Warszawie, ul. Kasprzaka 44/52 oraz na stronie internetowej: <https://www.e-bip.org.pl/ichf/20714>

Publiczna obrona rozprawy doktorskiej odbędzie się w języku polskim, w Auli Instytutu Chemii Fizycznej PAN (ul. Kasprzaka 44/52, Warszawa).

Przewodnicząca Komisji Doktorskiej



prof. dr hab. Agnieszka Michota-Kamińska