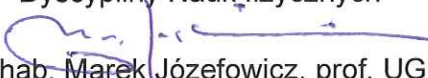


Uchwała nr 15/2021
Rady Dyscypliny Nauki fizyczne Uniwersytetu Gdańskiego
z dnia 10 czerwca 2021 roku
w sprawie wyróżnienia rozprawy doktorskiej mgr. inż. Tadeusza Leśniewskiego

Rada Dyscypliny Nauki fizyczne Uniwersytetu Gdańskiego uznaje rozprawę doktorską mgr. inż. Tadeusza Leśniewskiego pt. „*Wpływ temperatury i ciśnienia na własności optyczne luminoforów fluorkowych aktywowanych jonami Mn⁴⁺*” za wyróżniającą.

Uzasadnienie

Praca doktorska prezentuje ważne wyniki badań eksperymentalnych poparte szczegółową analizą teoretyczną. Używając wyrafinowanych metod spektroskopii wysokociśnieniowej uzyskano bardzo wartościowe wyniki m.in. diagramy przedstawiające zmiany energii poziomów energetycznych w funkcji przyłożonego ciśnienia. Uzyskane rezultaty są niezwykle ważne nie tylko z punktu widzenia czysto naukowego ale również aplikacyjnego (poszukiwanie wydajnego czerwonego luminoforu).

Przewodniczący Rady
Dyscypliny Nauk fizycznych

dr hab. Marek Józefowicz, prof. UG