

Protokół spotkania komisji Rady Dyscypliny Nauki Fizyczne powołanej do rozpoznania sprawy nostryfikacji dyplomu doktorskiego Pana Andrii Naumova.

Dnia 13.01.2021 do Przewodniczącego Rady Dyscypliny Nauki Fizyczne wpłynęło pismo JM Rektora Marka Gorgonia z prośbą o przeprowadzenie postępowania nostryfikacyjnego dyplomu Pana Andrii Naumova w dyscyplinie nauki fizyczne. Rada Dyscypliny powołała komisję do zaopiniowania wniosku w składzie: Prof. Janusz Wolny (przewodniczący), Prof. Marek Przybylski oraz dr hab. Łukasz Gondek.

Komisja w pełnym składzie zebrała się zdalnie 22.01.2021 aby ocenić dokumenty przedstawione przez Pana Andrii Naumova. Pan Naumov uzyskał tytuł Kandydata Nauk (nauki Fizyko-Matematyczne) nr. 062249 wydany przez Wyższą Komisję Atestacyjną Ukrainy na mocy decyzji Prezydium ww. Komisji z dnia 6 października 2010 roku.

Komisja stwierdziła, że Pan Andrii Naumov przedstawił wszystkie wymagane dokumenty (przetłumaczone przez tłumacza przysięgłego i poświadczane za zgodność z oryginałem). Dodatkowo na prośbę komisji Kandydat przedstawił oryginał rozprawy (w j. ukraińskim) oraz jej angielskie streszczenie pt. Features of lateral and vertical transport of electrons in quantum heterostructures based on group III nitrides.

Po zapoznaniu się z dokumentami jednomyślnie komisja uznała, że rekomenduje uznanie dyplomu Kandydata Nauk nr. 062249 za równoważny polskiemu stopniowi naukowemu doktora.

Uzasadnienie

Rozprawa licząca 131 stron taktuje o zagadnieniach transportu elektronowego w heterostrukturach $Al_xGa_{1-x}N/GaN$ oraz $AlN/GaN/AlN$. Badania te prowadzone były z wykorzystaniem wielu komplementarnych metod zarówno syntezy, jak i charakteryzacji właściwości transportowych. Ponadto wykonane zostały także symulacje obrazujące zachowanie potencjału w funkcji grubości nanostruktury. W czasie pracy nad tytułem Kandydat był współautorem 8 prac w czasopismach indeksowanych przez JCR, ponadto zgłosił 12 wystąpień konferencyjnych, co podkreśla wysoką merytoryczną wartość rozprawy. W ocenie komisji rozprawa zarówno pod względem merytorycznym i edytorskim odpowiada poziomowi prezentowemu przez typowe (stojące na dobrym poziomie) rozprawy doktorskie.

Oryginał podpisany przez wszystkich członków komisji.