

Protokół z zebrania Komisji ds. postępowania habilitacyjnego dr. Marcina Palacza w dniu 6 listopada 2014

Zebranie komisji ds. postępowania habilitacyjnego dr Marcina Palacza odbyło się w dniu 6 listopada 2014 o godz. 12:00 w budynku Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Brali w nim udział osobiście wszyscy członkowie komisji:

1. prof. dr hab. Adam Sobiczewski (Narodowe Centrum Badań Jądrowych) – przewodniczący
2. prof. dr hab. Rafał Broda (Instytut Fizyki Jądrowej PAN) – recenzent
3. prof. dr hab. Teresa Rząca-Urban (Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego) – recenzent
4. prof. dr hab. Wiktor Zipper (Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego) – recenzent
5. prof. dr hab. Andrzej Baran (Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej) – członek
6. prof. dr hab. Zenon Janas (Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego) – członek
7. prof. dr hab. Tomasz Matulewicz (Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego) – sekretarz

Przewodniczący komisji prof. dr hab. Adam Sobiczewski przywitał zebranych (recenzent, prof. Rafał Broda ze względu na opóźnienie pociągu z Krakowa dołączył do Komisji z półgodzinnym opóźnieniem), potwierdził obecność członków komisji i poinformował, iż komisja dysponuje pełną dokumentacją, w tym kompletem trzech recenzji. Podziękował recenzentom za wnikliwe recenzje. Oznajmił, że posiedzenie jest przedostatnim punktem procedury habilitacyjnej i powinno zakończyć się odpowiednim wnioskiem do kierownika jednostki w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego Marcinowi Palaczowi. Dodał, że habilitant nie skorzystał z przysługującego mu prawa wnioskowania o tajne głosowanie (Ustawa o stopniach i tytule naukowym, art. 18a pkt 9), a zatem odpowiednia uchwała zostanie przegłosowana w trybie jawnym.

Sekretarz komisji prof. dr hab. Tomasz Matulewicz przekazał wcześniej wszystkim członkom komisji recenzje z prośbą o dokładne zapoznanie się z nimi. Przewodniczący Komisji prof. Adam Sobiczewski poprosił recenzentów o przedstawienie głównych tez recenzji w zakresie, który uznają za stosowny, jak również zlecił odczytanie recenzji prof. Rafała Brody, ze względu na nieobecność prof. Rafała Brody na tym etapie posiedzenia Komisji. Ponieważ recenzje są dostępne na stronie internetowej Wydziału Fizyki UW, Komisja uznała, że nie zachodzi potrzeba dołączania ich treści do niniejszego protokołu. Następnie odbyła się dyskusja z udziałem wszystkich obecnych członków komisji.

Omówienie recenzji i dyskusja

Oceniając osiągnięcie naukowe przedstawione przez dr. Marcina Palacza prof. Wiktor Zipper napisał w recenzji, że *„Jego rozprawa habilitacyjna jest znakomitą zwartą tematycznie monografią napisaną w języku polskim, która stanowi opis metod pomiarowych, aparatury detekcyjnej i obecnego stanu spektroskopii γ jąder w okolicy ^{100}Sn .”* Prof. Rafał Broda, wspominając o *„dziesięciu eksperymentach mających na celu spektroskopowe badania jąder z egzotycznego obszaru podwójnie magicznego jądra ^{100}Sn ”* podkreśla, że *„W dwóch bardzo ważnych eksperymentach dr Palacz był głównym inicjatorem prowadzącym projekt, ale uczestnicząc w pełnym wymiarze we wszystkich wymienionych, mógł prowadzić analizy całości uzyskanych danych eksperymentalnych, by skupić się na uzyskaniu wyników dotyczących konkretnych wybranych przez niego jąder.”* Prof. Teresa Rząca-Urban, przypominając o zespołowym charakterze prac doświadczalnych związanych z użyciem *„kosztownych spektrometrów wielodetektorowych oraz akceleratorów ciężkich jonów”* przedstawia swoją ocenę wkładu Habilitanta pisząc: *„W załączonych dokumentach autor bardzo szczegółowo, często z nadmierną skromnością, opisał swój wkład w prowadzone badania. We wszystkich publikacjach będących podstawą rozprawy dr M. Palacz był wiodącym autorem. W czterech z nich jest pierwszym autorem a w sześciu innych jego nazwisko znajduje się na drugiej pozycji.”* O tej skromności pisze też w swojej recenzji prof. Rafał Broda: *„Zwraca uwagę bardzo rzetelne podejście autora wniosku, w którym bardzo uczciwie przedstawia swoją ocenę wkładu własnego wysiłku w kolejne publikacje. Można tutaj dostrzec szczególną skromność dr. Palacza, który w kilku przypadkach podaje nawet skrajnie małe oszacowanie swojego procentowego udziału, jakby chciał podkreślić że w niektórych projektach ten udział był całkiem nieznaczący. Tym bardziej wiarygodne są oszacowania bardzo znaczącego, a nawet decydującego udziału w wielu innych projektach i publikacjach.”*

Recenzenci zgodnie stwierdzają, że Habilitant wniósł znaczący wkład w rozwój technik eksperymentalnych. Dla przykładu prof. Rafał Broda pisze w recenzji, że *„w dorobku naukowym dr. Palacza jest także wiele publikacji dotyczących rozwiązań technicznych i możliwości detekcyjnych aparatury”*. Prof. Teresa Rząca-Urban pisze o wiodącej roli dr. Palacza jako eksperymentatora: *„Dr. M. Palacz często koordynował prace zespołu zajmującego się detektorami neutronów i jest niewątpliwie światowej klasy ekspertem w tej dziedzinie.”* Ta rola habilitanta jako cenionego eksperta jest także podkreślona w recenzji prof. Wiktora Zippera, który pisze o udziale dr. Palacza w powstaniu pracy doktorskiej o detekcji prędkich neutronów, zrealizowanej w ŚLCJ UW pod opieką prof. Jana Kownackiego.

Oceniając osiągnięcie naukowe dr. Marcina Palacza przedstawione w rozprawie habilitacyjnej prof. Wiktor Zipper pisze, że: *„Badania dr. Marcina Palacza mają istotne znaczenie w lepszym zrozumieniu nowych aspektów struktury jąder atomowych.”* W ocenie rozprawy prof. Teresa Rząca-Urban podkreśla, że

„Identyfikacja stanów wzbudzonych w jądrze ^{92}Pd stanowiła cenny materiał do badań teoretycznych”. Prof. Rafał Broda w swojej recenzji potwierdza twierdzenie habilitanta, że „uzyskane wyniki przesunęły granice badań bliżej ku podwójnie magicznemu izotopowi ^{100}Sn , a doskonalenie systemów detekcji, metod pomiarów i analizy danych rozszerzyły znacznie zakresy energii wzbudzenia i spinów dostępnych dla szczegółowych badań teoretycznych.”

Dr Marcin Palacz prowadził różne zajęcia dydaktyczne na Uniwersytecie Warszawskim (na Wydziale Fizyki i na Wydziale Chemii). Opiekował się dwoma pracami magisterskimi studentów Politechniki Warszawskiej. Brał też aktywny udział w imprezach popularyzujących naukę. Uczestniczył także w organizacji międzynarodowych spotkań i konferencji.

W konkluzjach swoich recenzji wszyscy recenzenci stawiają wniosek o dopuszczenie dr. Marcina Palacza do dalszych procedur związanych z nadaniem mu stopnia doktora habilitowanego nauk fizycznych.

Po wypowiedziach recenzentów zabrali głos pozostali członkowie komisji. Profesor Andrzej Baran podkreślił zgodność wniosków we wszystkich trzech recenzjach osiągnięcia naukowego dr. Marcina Palacza.

Profesor Wiktor Zipper zauważył, że rozprawa habilitacyjna zawiera bardzo dobry opis aparatury, który może być przydatny dla adeptów badań naukowych w tym zakresie. Prof. Teresa Rząca-Urban poparła ten pomysł włączenia pracy habilitacyjnej do zasobów bibliotecznych.

Prof. Adam Sobiczewski stwierdził: „jako teoretyk jądrowy uważam iż rozprawa habilitacyjna dr. Marcina Palacza dostarczyła wiele wartościowego i ważnego materiału doświadczalnego do testów różnych teorii i modeli jądra atomowego. Zresztą sam autor wykonał w rozprawie wiele obliczeń i porównał ich wyniki z wynikami eksperymentalnymi. Samą rozprawę i cały dorobek naukowy dr. Palacza oceniam bardzo wysoko.”

Przewodniczący komisji stwierdził, że kandydat spełnia wszystkie kryteria niezbędne do nadania stopnia doktora habilitowanego, opinie zawarte w recenzjach wyraźnie to potwierdzają. Wszyscy członkowie komisji zgodzili się z tą opinią. Po zakończeniu dyskusji odbyło się głosowanie.

Głosowanie

Przewodniczący komisji prof. dr hab. Adam Sobiczewski zaproponował przegłosowanie uchwały wyrażającej pozytywną opinię komisji w sprawie nadania dr. Marcinowi Palaczowi stopnia doktora habilitowanego. Treść uchwały stanowi załącznik do niniejszego protokołu.

W wyniku głosowania jawnego uchwałą przyjęto jednogłośnie:

Liczba głosów oddanych: 7
Liczba głosów za przyjęciem uchwały: 7

Osoby głosujące za:

przewodniczący - prof. Adam Sobiczewski
recenzent - prof. Rafał Broda
recenzent - prof. Teresa Rząca-Urban
recenzent - prof. Wiktor Zipper
członek komisji - prof. Andrzej Baran
członek komisji - prof. Zenon Janas
sekretarz - prof. Tomasz Matulewicz

Liczba głosów przeciwko przyjęciu uchwały: 0
Liczba głosów wstrzymujących się: 0

Zamknięcie zebrania

Prof. Adam Sobiczewski podziękował zebranych za przybycie i sprawny przebieg spotkania. Na tym zebranie zakończono.

Załącznik:

Uchwała Komisji

Protokół przygotował sekretarz Komisji prof. dr hab. Tomasz Matulewicz w dniu 6 listopada 2014 r.

A. Sobiczewski

Prof. dr hab. Adam Sobiczewski
(przewodniczący)

T. Rząca-Urban

Prof. dr hab. Teresa Rząca-Urban
(recenzent)

Rafał Broda

Prof. dr hab. Rafał Broda
(recenzent)

W. Zipper

Prof. dr hab. Wiktor Zipper
(recenzent)

A. Baran

Prof. dr hab. Andrzej Baran
(członek)

Z. Janas

Prof. dr hab. Zenon Janas
(członek)

T. Matulewicz

Prof. dr hab. Tomasz Matulewicz
(sekretarz)

**Uchwała Komisji ds. postępowania habilitacyjnego
dr Marcina Palacza
przegłosowana jawnie podczas zebrania
w dniu 6 listopada 2014**

Komisja powołana w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego pana dr Marcina Palacza po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją i recenzjami dorobku naukowego habilitanta wnioskuje do Rady Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego o nadanie doktorowi Marcinowi Palaczowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk fizycznych, w dyscyplinie fizyka.

A. Sobiczewski

Prof. dr hab. Adam Sobiczewski
(przewodniczący)

T. Rząca-Urban

Prof. dr hab. Teresa Rząca-Urban
(recenzent)

Rafał Broda

Prof. dr hab. Rafał Broda
(recenzent)

W. Zipper

Prof. dr hab. Wiktor Zipper
(recenzent)

A. Baran

Prof. dr hab. Andrzej Baran
(członek)

Z. Janas

Prof. dr hab. Zenon Janas
(członek)

T. Matulewicz

Prof. dr hab. Tomasz Matulewicz
(sekretarz)