

Uchwała Komisji Habilitacyjnej  
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania  
dr. Michałowi Studzińskiemu  
stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne  
z dnia 21 września 2023

§ 1

Komisja Habilitacyjna powołana uchwałą nr 32/2023 Rady Dyscypliny Nauki Fizyczne Uniwersytetu Gdańskiego z dnia 6 lipca 2023 w składzie: przewodniczący komisji: prof. dr hab. Antoni Wójcik; sekretarz komisji: dr hab. Marek Krośnicki; recenzent: prof. dr hab. Dariusz Chruściński; recenzent: dr hab. Jędrzej Kaniewski; recenzent: dr hab. Paweł Kurzyński; recenzent: prof. dr hab. Marek Kuś; członek komisji: prof. dr hab. Wiesław Laskowski działając na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z dnia 20 VII 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 z późn. zm.) oraz § 20 ust. 1 załącznika do uchwały nr 13/23 Senatu Uniwersytetu Gdańskiego z dnia 2 III 2023 w sprawie procedury nadania stopnia doktora habilitowanego w Uniwersytecie Gdańskim, po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane "Teoria reprezentacji grup i algebr jako narzędzie do opisu i konstrukcji nowych kwantowych protokołów przetwarzania informacji" stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki fizyczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. Michałowi Studzińskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne.

§ 2

UZASADNIENIE

Załącznik do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

prof. dr hab. Antoni Wójcik

Załącznik do uchwały Komisji Habilitacyjnej powołanej w postępowaniu w sprawie nadania dr. Michałowi Studzińskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne z dnia 21 września 2023

## UZASADNIENIE

pozytywnej opinii w sprawie nadania dr. Michałowi Studzińskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne

Komisja Habilitacyjna w składzie: ~~prof. dr hab. Dariusz Chruściński~~, dr hab. Jędrzej Kaniewski, dr hab. Marek Krośnicki, dr hab. Paweł Kurzyński, prof. dr hab. Marek Kuś, prof. dr hab. Wiesław Laskowski oraz prof. dr hab. Antoni Wójcik spotkała się w trybie zdalnym w dniu 21 IX 2023. Komisja zapoznała się z dokumentacją postępowania, w tym z recenzjami przygotowanymi przez recenzentów: prof. dr hab. Dariusza Chruścińskiego, dr hab. Jędrzeja Kaniewskiego, dr hab. Pawła Kurzyńskiego i prof. dr hab. Marka Kusia oraz z opiniami wszystkich członków komisji. Komisja stwierdziła, że dokumentacja wniosku jest prawidłowa pod względem formalnym. Wszystkie recenzje i opinie członków komisji o przedstawionym osiągnięciu naukowym, a także o pozostałej aktywności kandydata były pozytywne. Komisja postanowiła nie przeprowadzać kolokwium habilitacyjnego.

Komisja na podstawie oceny dokonanej przez recenzentów i członków komisji, po analizie dokumentacji i po dyskusji stwierdziła, że osiągnięcie naukowe zatytułowane "Teoria reprezentacji grup i algebr jako narzędzie do opisu i konstrukcji nowych kwantowych protokołów przetwarzania informacji", na które składa się cykl 10 powiązanych tematycznie współautorskich publikacji w cenionych czasopismach (ujętych w stosownym wykazie) stanowi znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki fizyczne.

Komisja na podstawie oświadczeń Kandydata stwierdza, że jego indywidualny wkład w opracowanie tych publikacji daje się wyodrębnić i można go uznać za wiodący.

Ponadto Komisja oceniła jako istotną pozostałą aktywność kandydata realizowaną przez niego w kilku instytucjach naukowych (w tym zagranicznych) (m.in. Cambridge).

Uchwała Komisji wyrażająca pozytywną opinię w sprawie nadania dr. Michałowi Studzińskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne została podjęta jednogłośnie (6 głosów TAK) w głosowaniu jawnym.