

Uchwała nr 96/XI/2019
Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego
z dnia 27 listopada 2019 roku

w sprawie: nadania tytułu doktora honoris causa Panu Profesorowi Wojciechowi Żurkowi

Na podstawie § 51 pkt 10 Statutu Uniwersytetu Jagiellońskiego Senat Uniwersytetu Jagiellońskiego uchwala, co następuje:

§ 1

Senat Uniwersytetu Jagiellońskiego, po zapoznaniu się z uchwałą Rady Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 31 października 2019 roku, po wysłuchaniu recenzji przygotowanej przez prof. dr. hab. Kazimierza Rzązewskiego z Centrum Fizyki Teoretycznej PAN oraz prof. Marka Żukowskiego z Uniwersytetu Gdańskiego, popartej uchwałą Senatu tej Uczelni, postanowił przyznać Panu Profesorowi Wojciechowi Żurkowi tytuł doktora honoris causa Uniwersytetu Jagiellońskiego. Nadanie najwyższej godności honorowej Uniwersytetu Jagiellońskiego wnioskowane jest w szczególności za:

- fundamentalne badania nad zjawiskami dekoherencji i wyjaśnienie, jak własności klasyczne obserwowanego świata wyłaniają się w wyniku oddziaływań i korelacji układu kwantowego z innymi układami otoczenia;
- za udowodnienie niemożności replikowania („klonowania”) nieznanymi stanów kwantowych, co stanowi współcześnie podstawę kwantowej kryptografii i kwantowego przekazu informacji;
- za wykazanie, że stany kwantowe pozbawione splątania mogą posiadać nieklasyczne korelacje;
- za rozwinięcie teorii dynamicznych przejść fazowych i podanie mechanizmu (Kibble’a - Żurka) pojawiania się w nich defektów topologicznych, co potwierdzone zostało licznymi eksperymentami;
- za wieloletnie pielęgnowanie związków z polskim środowiskiem naukowym, w tym opiekę nad młodymi badaczami z Uniwersytetu Jagiellońskiego.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.