

Uchwała Nr 334/2016-2020
Rady Wydziału Mechanicznego Politechniki Białostockiej
z dnia 25.10.2017 r.
w sprawie:
nadania stopnia doktora habilitowanego
dr inż. Oleksii'owi Nosko

§ 1

Rada Wydziału Mechanicznego Politechniki Białostockiej na podstawie art. 18a ust. 11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1789), oraz zgodnie z posiadanymi uprawnieniami do nadawania stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie naukowej *mechanika* (Decyzja nr BCK-VI-U/dr.hab./776/08 z dnia 22.06.2009 r. Centralnej Komisji do spraw Stopni i Tytułów), nadaje stopień doktora habilitowanego nauk technicznych dr inż. Oleksii'owi Nosko w dyscyplinie naukowej *mechanika*.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRODZIEKAN
WYDZIAŁU MECHANICZNEGO
ds. Nauki

dr hab. inż. Małgorzata Gładka-Dahlke
profesor nadzwyczajny

UZASADNIENIE
do Uchwały Nr 334/2016-2020 Rady Wydziału Mechanicznego
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych
dr inż. Oleksii'owi Nosko

1. Komisja Habilitacyjna pod przewodnictwem prof. Wiesława Ostachowicza na posiedzeniu w dniu 20.10.2017 r. w Warszawie pozytywnie oceniła dorobek i dokonania Habilitanta.
2. Wszystkie trzy opinie recenzentów: prof. Jerzego Bajkowskiego, dr hab. Łukasza Kaczmarka oraz prof. Stanisława Franciszka Ścieszko, zawierające:
 - ocenę osiągnięć naukowych dr inż. Oleksii'a Nosko ujętych w jednotematycznym cyklu publikacji,
 - ocenę pozostałego dorobku naukowego,
 - ocenę aktywności naukowej oraz dorobku dydaktycznego i popularyzatorskiego,są pozytywne i zawierają jednoznaczne poparcie wniosku o nadanie dr inż. Oleksii'owi Nosko stopnia doktora habilitowanego *nauk technicznych* w dyscyplinie *mechanika*.
3. Oryginalne osiągnięcie naukowe Habilitanta przedstawione w dziele naukowym w postaci jednotematycznego cyklu publikacji pt.: „*Teoretyczna i doświadczalna ocena temperatury powierzchni tarcia oraz jej wpływ na stabilność poślizgu*”, oraz jego dorobek naukowy w stopniu satysfakcjonującym odpowiadają wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych.
4. Aktywność naukowa dr inż. Oleksii'a Nosko spełnia wymogi stawiane kandydatom do uzyskania stopnia doktora habilitowanego, a jego dorobek naukowy wnosi istotny wkład w rozwój dyscypliny *mechanika*.
5. Główne osiągnięcia naukowo-badawcze, tj.:
 - 11 artykułów (po uzyskaniu stopnia doktora) w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR);
 - udział w opracowaniu nowych konstrukcji, tj.: *grindable thermocouple* (Japonia) oraz *pin-on-disc tribometer* (Szwecja);
 - staże w zagranicznych ośrodkach naukowych w Japonii i Szwecji;
 - sumaryczny Impact Factor publikacji naukowych wg bazy JCR – 20,324;
 - indeks Hirscha opublikowanych publikacji według bazy Web of Science – 3;
 - liczba cytowań wg bazy Web of Science (bez autocytowań) – 22;
 - udział w międzynarodowych projektach badawczych – 3;
 - międzynarodowe nagrody otrzymane za działalność naukową – 3;
 - wygłoszenie referatów na konferencjach międzynarodowych i krajowych – 5;a także osiągnięcia w zakresie dorobku dydaktycznego, organizacyjnego i popularyzatorskiego oraz współpracy międzynarodowej, w tym:
 - promotor 1 pracy magisterskiej w KTH Royal Institute of Technology;

- opracowanie wykładów „*Engineering Mechanics*” i „*Research Methodology in Mechanical Engineering*” oraz ich przeprowadzenie dla studentów programu Erasmus+;
- opracowanie wykładu „*Design of Research in Mechanical Engineering*” dla słuchaczy studiów doktoranckich;
- wygłoszenie dwóch wykładów naukowych na zaproszenie uczelni w Polsce i Japonii;
- udział w konsorcjum naukowym Brembo S.p.A. (Włochy), KTH Royal Institute of Technology (Szwecja) i University of Trento (Włochy);
- redaktor techniczny w *Acta Mechanica et Automatica*, ISSN: 1898–4088;
- recenzowanie publikacji w czasopismach z listy JCR, tj: *International Journal of Heat and Mass Transfer*, *Tribology International*, *Micromachines*, *Journal of Friction and Wear*, *Advances in Mechanical Engineering*;
- udział w Komitecie organizacyjnym *9th International Symposium on Mechanics of Materials and Structures* (2017 r.);
- członek Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej;

spełniają kryteria zawarte w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. (Dz.U. nr 196 z 2011r., poz. 1165) oraz wymagania określone w Ustawie z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytułach w zakresie sztuki (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1789) w odniesieniu do dorobku naukowego, dydaktycznego, popularyzatorskiego, współpracy międzynarodowej oraz nagród i wyróżnień.

PRODZIEKAN
WYDZIAŁU MECHANICZNEGO
dla Nauki

dr hab. inż. Małgorzata Gładzka-Dahlke
profesor nadzwyczajny