

Uchwała nr 91/18
Sejmiku Województwa Mazowieckiego
z dnia 22 maja 2018 r.

**w sprawie nadania Odznaki Honorowej „Zasłużony dla Mazowsza”
prof. dr. hab. Sylwestrowi Porowskiemu**

Na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2018 r. poz. 913) oraz art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 21 grudnia 1978 r. o odznakach i mundurach (Dz. U. z 2016 r. poz. 38), w związku z § 2 i § 3 uchwały nr 141/06 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 10 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia Odznaki Honorowej „Zasłużony dla Mazowsza” (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 6059 i 8330) – uchwała się, co następuje:

§ 1.

Nadaje się prof. dr. hab. Sylwestrowi Porowskiemu Odznakę Honorową „Zasłużony dla Mazowsza”.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Przewodniczącemu Sejmiku Województwa Mazowieckiego.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Sejmiku
Województwa Mazowieckiego

Ludwik Rakowski

Uzasadnienie

W dniu 10 lipca 2006 roku Sejmik Województwa Mazowieckiego podjął uchwałę Nr 141/06 w sprawie ustanowienia Odznaki Honorowej „Zasłużony dla Mazowsza” (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2006 r. Nr 155, poz. 6059). Zgodnie z § 3 ww. uchwały Sejmik Województwa Mazowieckiego, na wniosek Komisji Odznaki Honorowej „Zasłużony dla Mazowsza”, w drodze uchwały nadaje Odznakę.

Prof. dr hab. Sylwester Porowski jest naukowcem specjalizującym się w fizyce ciała stałego. Prace badawcze prowadził nie tylko w kraju, lecz także za granicą. Był związany m.in. z Uniwersytetem Harvarda (1967-1969 r.) oraz z Uniwersytetem Montpellier (od 1978 r.). Techniki badawcze, których nauczył się w Harvardzie, zostały po jego powrocie do kraju wprowadzone na grunt polski.

Prof. dr Sylwester Porowski jest członkiem Polskiego Towarzystwa Fizycznego, European Physical Society oraz Światowej Organizacji Fizyki i Technologii Wysokich Ciśnień AIRAPT. W 2002 r. otrzymał Nagrodę Prezydenta RP za najlepszy wynalazek w dziedzinie produktu lub technologii. Dwa lata później w Instytucie Fizyki PAN powstał pierwszy na świecie niebieski laser wytworzony metodą bezwodorowej epitaksji. Jest to polska technologia, opatentowana.

Dzięki Profesorowi Sylwestrowi Porowskiemu w Instytucie Fizyki PAN, którym kierował do 2010 roku, powstało jedno z najlepszych laboratoriów zaawansowanej technologii w Europie, dysponujące najnowocześniejszymi technologiami wytwarzania laserów azotkowych i posiadające na swoim koncie szereg wyników, które są rekordami światowymi w zakresie mocy optycznych. Polska jest obecnie w niewielkiej grupie 4 krajów dysponujących technologią niebieskich i fioletowych laserów, obok Japonii, USA i Niemiec. Instytut dynamicznie się rozwija, realizując swoją misję badań w dziedzinie fizyki wysokich ciśnień i inżynierii materiałowej, które prowadzą m. in. do rozwoju praktycznych zastosowań i komercjalizacji azotku galu. Światowy rynek przyrządów elektronicznych wykonywanych z tego półprzewodnika osiągnął już drugie miejsce za dominującym rynkiem krzemowym.

Technologia GaN jest ciągle materiałem przyciągającym uwagę fizyków i można się spodziewać, że jeszcze lepsze poznanie go doprowadzi do wielu ważnych dla gospodarki odkryć i do przełomów w rozwoju jego technologii.

Uchwałą Nr 3 /2018 z dnia 22 maja 2018 r. Komisji Odznaki Honorowej „Zasłużony dla Mazowsza” laureatem Odznaki Honorowej „Zasłużony dla Mazowsza” wybrany został prof. dr hab. Sylwester Porowski.

W związku z powyższym zachodzi konieczność podjęcia stosownej uchwały.