

Naukowe Złote Lampy po raz pierwszy

Prof. Jan Awrejcewicz z [Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej](#) został jednym z dwóch laureatów **pierwszej edycji nagrody naukowej "Złota Lampa"** - informuje Małgorzata Trocha z Politechniki Łódzkiej. Drugim nagrodzonym jest **dr hab. Maciej Konacki** z [Centrum Astronomicznego PAN](#).

Prof. Awrejcewicza nagrodzono w dziedzinie nauk technicznych, a dr hab. Macieja Konackiego - w dziedzinie nauk ścisłych.

Prof. Awrejcewicz specjalizuje się w mechanice nieliniowej. W kierowanej przez niego Katedrze Automatyki i Biomechaniki powstało wahadło generujące w sposób ciągły ruch chaotyczny - urządzenie, które umożliwia modelowanie ruchu planet we wszechświecie. Jest ono stanowiskiem trzech połączonych wahadeł fizycznych z elektrycznym silnikiem.

"Ruchy chaotyczne, wywołane bez jakichkolwiek zaburzeń losowych, spotykane są często w przyrodzie i przemyśle" - mówi prof. Awrejcewicz.

Naukowiec otrzymał wcześniej znaczące nagrody i stypendia zagraniczne - Fulbrighta, Alexandra von Humboldta, im. Tadeusza Kościuszki z Nowego Yorku, Japońskiej Fundacji Promocji Nauki (Tokio), Centrum Badawczego Nauki i Inżynierii (Uniwersytet Tokijski) i wielu innych. "Tym razem zostałem zauważony przez środowisko naukowe we własnym kraju" - podkreśla laureat nagrody.

Drugi z nagrodzonych naukowców został uhonorowany za odkrycie planety poza układem słonecznym w potrójnym układzie gwiazdowym, przy zastosowaniu opracowanej przez siebie metody detekcji planet.

Laureaci otrzymają nagrody pieniężne w wysokości 150 tys. złotych każda.

W kategorii nauki ścisłe zgłoszono 6 wniosków, a w kategorii nauki techniczne - 19 wniosków. Komisja Konkursowa brała pod uwagę oryginalność pomysłów, znaczenie prac dla rozwoju danej dyscypliny naukowej oraz użyteczność wyników prac.

Organizatorem Konkursu jest Fundacja PGNiG S.A. im. I. Łukaszevicza, która promuje i wspiera szczególne osiągnięcia polskich naukowców w zakresie nauk podstawowych i technicznych.

Uroczyste wręczenie nagród i statuetek "Złota Lampa" odbędzie się podczas centralnych obchodów Barbórki, w dniach 7-9 grudnia 2006 roku w Krakowie. BSZ