



## **Bardzo dobry występ drużyny Wydziału Fizyki UW w 18. edycji International Physicists' Tournament.**

*International Physicists' Tournament to prestiżowe międzynarodowe zawody drużynowe dla studentów fizyki. W tegorocznej edycji, która odbyła się w dniach 26–30 maja 2026 roku na Oklahoma State University, uczestniczyło 20 zespołów z całego świata. Polskę reprezentowała drużyna z Wydziału Fizyki UW. Zespół zaprezentował się bardzo dobrze, awansując do półfinałów i zajmując 8. miejsce w klasyfikacji generalnej. Indywidualne sukcesy odnieśli również członkowie drużyny. Adam Gocel otrzymał nagrodę za najlepsze wystąpienie poza głównym konkursem, natomiast Paweł Ptaszek uzyskał najwyższy w całym Turnieju wynik punktowy za opozycję rozwiązania jednego z zadań konkursowych.*

Opuszczone na czas letniej przerwy przez studentów miasteczko Stillwater w stanie Oklahoma, siedziba Oklahoma State University, w dniach 25–31 maja tętniło fizyką za sprawą International Physicists' Tournament (IPT). W tegorocznej edycji turnieju dwadzieścia drużyn z osiemnastu krajów prezentowało i debatowało nad rozwiązaniami pozornie prostych problemów, kryjących jednak złożone i wyrafinowane zagadnienia fizyczne. Wśród zadań znalazły się m.in. badanie trwałości piany w kuflu piwa czy określanie stopnia rozładowania baterii na podstawie ich właściwości mechanicznych.

Polskę reprezentowała drużyna Wydziału Fizyki UW w składzie: Michał Świątek (kapitan), Marcel Górski, Anna Kudelska, Igor Nowik, Paweł Ptaszek i Magdalena Ratyńska. Opiekunami zespołu byli Stanisław Rakowski i Wojciech Zwoliński, a nad przygotowaniem i udziałem studentów czuwał dr hab. Krzysztof Turzyński, prof. ucz., prodziekan ds. studenckich. Na miejscu drużynę wspierali również Antonina Białynicka-Birula, Adam Gocel, Zofia Piela i Antoni Zakrzewski.

Po dwóch dniach niezwykle wyrównanej rywalizacji zespół z UW awansował do półfinałów i ostatecznie zajął ósme miejsce w klasyfikacji generalnej. Indywidualne sukcesy odnieśli także członkowie reprezentacji: Adam Gocel zdobył nagrodę za najlepsze wystąpienie poza głównym konkursem, natomiast Paweł Ptaszek uzyskał najwyższy w całym turnieju wynik punktowy za opozycję rozwiązania jednego z zadań konkursowych.

– Zadania turniejowe wymagają bardzo szerokiego spojrzenia na fizykę i połączenia wielu różnych perspektyw badawczych – mówi Wojciech Zwoliński. – Ich rozwiązanie wymaga nie tylko solidnego przygotowania teoretycznego, lecz także zaprojektowania i zbudowania zaawansowanych układów doświadczalnych, często wykraczających poza zakres typowych zajęć uniwersyteckich. Równie ważne są dyskusje – zarówno te prowadzone na scenie i oceniane przez międzynarodowe jury, jak i spontaniczne rozmowy podczas przerw czy nielicznych wolnych chwil.

International Physicists' Tournament jest organizowany przez międzynarodowe stowarzyszenie i co roku odbywa się w innym ośrodku akademickim. Turniej odbywa się w formie tzw. pojedynków, czyli debat naukowych, podczas których uczestnicy prezentują

rozwiązanie danego problemu fizycznego lub fizyczno-technicznego. W skład zarządu IPT wchodzi Debora Choińska, studentka kierunku Physics (Studies in English) prowadzonego na Wydziale Fizyki UW.

Udział drużyny w zawodach był możliwy dzięki wsparciu Fundacji Uniwersytetu Warszawskiego oraz Sieci Badawczej Łukasiewicz.

### **Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego**

Fizyka i astronomia na Uniwersytecie Warszawskim pojawiły się w 1816 roku w ramach ówczesnego Wydziału Filozofii. W roku 1825 powstało Obserwatorium Astronomiczne. Obecnie w skład Wydziału Fizyki UW wchodzi Instytuty: Fizyki Doświadczalnej, Fizyki Teoretycznej, Geofizyki oraz Katedra Metod Matematycznych Fizyki. Badania pokrywają niemal wszystkie dziedziny współczesnej fizyki, w skalach od kwantowej do kosmologicznej. Kadra naukowo-dydaktyczna Wydziału składa się z ponad 260 nauczycieli akademickich. Na Wydziale Fizyki UW studiuje ponad 1350 studentów i ok. 150 doktorantów. Uniwersytet Warszawski w rankingu szanghajskim dla poszczególnych dziedzin (Shanghai's Global Ranking of Academic Subjects) znajduje się wśród 200 najlepszych na świecie jednostek, kształcących w dziedzinie fizyki.

### **KONTAKT:**

Agnieszka Fiedorowicz  
Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski  
tel. +500535090  
email: [agnieszka.fiedorowicz@fuw.edu.pl](mailto:agnieszka.fiedorowicz@fuw.edu.pl)

### **POWIĄZANE STRONY WWW:**

<https://www.fuw.edu.pl>

Strona Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego

<https://www.fuw.edu.pl/informacje-prasowe.html>

Serwis prasowy Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego

### **MATERIAŁY GRAFICZNE:**

FUW260601b\_fot01

[https://www.fuw.edu.pl/tl\\_files/press/images/2026/FUW260601b\\_fot01.jpg](https://www.fuw.edu.pl/tl_files/press/images/2026/FUW260601b_fot01.jpg)

Polskę reprezentowała drużyna Wydziału Fizyki UW. Na zdjęciu od lewej: (w kapeluszu) dr hab. Krzysztof Turzyński, prof. ucz., prodekan ds. studenckich FUW, Wojciech Zwoliński (opiekun), Magdalena Ratyńska, Michał Świątek (kapitan drużyny), Anna Kudelska, Adam Gocel, Igor Nowik, Stanisław Rakowski (opiekun), Rafał Dąbek (z drużyny Technische Universität Wien), Antoni Zakrzewski, Zofia Piela, Marcel Górski, Paweł Ptaszek. (źródło: Wydział Fizyki UW).

FUW260601b\_fot02

[https://www.fuw.edu.pl/tl\\_files/press/images/2026/FUW260601b\\_fot02.jpg](https://www.fuw.edu.pl/tl_files/press/images/2026/FUW260601b_fot02.jpg)

Na zdjęciu od lewej: Jeanne Bernard, prezydentka IPT, Adam Gocel laureat nagrody za najlepsze wystąpienie poza głównym konkursem, Christos Andrikopoulos, wiceprezydent IPT. (źródło: Wydział Fizyki UW).