

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Walka z terroryzmem jednym z głównych zadań polskiej atomistyki

W Świerku działają dwie placówki badawcze - Instytut Energii Atomowej (IEA) oraz Instytut Problemów Jądrowych im. Andrzeja Sołtana (IPJ). Obie wśród najważniejszych zadań stawiają sobie walkę z terroryzmem.

Jak mówi zastępca dyrektora IEA prof. Stefan Chwaszczewski, jednym z ważnych zadań dla instytutu będzie w najbliższych latach opracowywanie strategii działania na wypadek rozprzestrzeniania się w środowisku groźnych substancji chemicznych.

Z kolei jednym z najważniejszych kierunków badawczych IPJ będzie w najbliższych latach opracowywanie metod wykrywania przemycanych przez granice materiałów radioaktywnych i wybuchowych oraz działania w sytuacji zagrożenia "brudną bombą", której wybuch mógłby spowodować skażenie promieniotwórcze - informuje zastępca dyrektora ds. badawczo-rozwojowych w IPJ prof. Marek Moszyński.

Obie placówki od lat uczestniczą w międzynarodowych projektach badawczych poświęconych walce z terroryzmem: IEA - w projektach naukowych związanych z ochroną radiologiczną w ramach 6. Programu Ramowego UE (główny unijny program wspierania badań naukowych) i w przygotowaniach do 7. Programu Ramowego; IPJ - m.in. w projekcie koordynowanym przez Międzynarodową Agencję Energii Atomowej w Wiedniu, poświęconym wykrywaniu materiałów wybuchowych w portach morskich, oraz w badaniach w ramach 6. Programu Ramowego UE.

Domeną działalności IEA jest od lat wykorzystanie technik jądrowych m.in. w ochronie zdrowia, ochronie środowiska, przemyśle. Instytut jest posiadaczem jedyne w Polsce reaktora atomowego - "Maria". W ramach instytutu funkcjonuje unijne Centrum Doskonałości MAN HAZ.

Jednym z najważniejszych projektów w ramach 6. PR z udziałem IEA, prowadzonym we współpracy także z krajami pozaeuropejskimi, są przygotowania do budowy nowoczesnego reaktora termojądrowego we Francji lub w Japonii.

Nowe kierunki działalności IPJ, poza rozwojem metod i aparatury do zabezpieczania granic i walki z terroryzmem, to m.in. nowe kierunki w astrofizyce (m.in. utworzenie Laboratorium Aparatury Astrofizycznej LAA) oraz przekształcenie Działu Szkolenia IPJ w Ogólnopolskie Centrum Szkoleniowe - jako element budowy społeczeństwa opartego na wiedzy w sytuacji powrotu Polski do energetyki jądrowej.

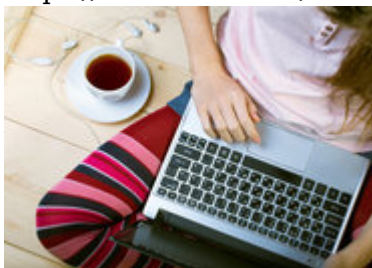
Jak informuje Moszyński, podczas spotkania z ministrem rozmawiano także o perspektywach przekształcenia IPJ w instytut Polskiej Akademii Nauk.

*PAP - Nauka w Polsce, Joanna Poros*

**Skomentuj na forum**

---

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3714.html>



01-06-2026

## [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

## [Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

## [10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

## [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na](#)

## **zaburzenia psychiczne**

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

## **AGH uruchomiła laboratorium**

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

## **UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki**

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

## **W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński**

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

## **3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat**

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

**Informacje dnia:** [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

### **Partnerzy**