

[Akceptuję](#)

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>



09-04-2026

Światło uwięzione w ultracienkiej siatce

Ten wynik otwiera drogę do nowych, płaskich elementów fotonicznych.



09-04-2026

Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu

Będzie można regenerować kości i stawy



09-04-2026

WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki

Otrzymał nowy budynek z pracowniami i aulą dla studentów.



09-04-2026

Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki

Dwie trzecie z nich wyciąga inne wnioski.



09-04-2026

Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego

Bakterie rozprzestrzeniają się nie tylko w szpitalach.



09-04-2026

Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p

Przydatnym w leczeniu wielu schorzeń, jak choroby nowotworowe i autoimmunologiczne.



09-04-2026

Bez podstawowej wiedzy o roślinach

Wprowadzamy coraz więcej gatunków obcych inwazyjnych.



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.

Informacje dnia: [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Partnerzy