

[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](#)

Nauka ważna dla potencjału obronnego

Zdolności obronne zależą także od potencjału naukowego; potrzebna jest współpraca MON, nauki i przemysłu - powiedział minister obrony Tomasz Siemoniak, który wziął udział w środę w konferencji "Badania naukowe w obszarze techniki i technologii obronnych".

Podczas konferencji wręczono nagrody w konkursie na najlepszą pracę naukową i badawczą

w dziedzinie obronności. *"Chcielibyśmy, żeby te nagrody były przykładem dla pozostałych uczestników w konkursu i dowodem, że staramy się szukać mechanizmów, by nauka, która służy wojsku, miała się coraz lepiej"* - powiedział szef MON.



"Potencjał obronny zawsze był mierzony także potencjałem naukowym, dziś dzieje się tak jeszcze bardziej" - dodał Siemoniak. Wyraził przekonanie, że w uznaniu za priorytet budowę systemu obrony powietrznej, w tym obrony przeciwrakietowej, należy w jak największym stopniu włączać polską naukę. Dodał, że chodzi o to, by nie tylko "kupować i składać" te elementy, których nie wytwarza krajowy przemysł, lecz nabywać nowe umiejętności. *"Nie uda się to bez współpracy; potrzeba do tego trójkąta, który tworzą MON, nauka i przemysł"* - powiedział.

"Nie jest przypadkiem, że prace naukowe były jednym z obszarów analizy zleconego przez prezydenta strategicznego przeglądu bezpieczeństwa narodowego" - podkreślił szef BBN Stanisław Koziej. *"Prace badawcze mają ogromne znaczenie dla umacniania transformacji całego systemu bezpieczeństwa, ale w największym dotyczą sił zbrojnych jako najbardziej u technicznego ognia"* - dodał.

Oprócz obrony powietrznej, do obszarów, które priorytetowo powinni potraktować naukowcy pracujący nad projektami związanymi z obronnością, Koziej zaliczył z informatyzowane systemy walki i wsparcia, zwiększenie mobilności wojsk, obronę przed atakami cybernetycznymi, a także programy kosmiczne. *"Wiem, że polską naukę stać na wyprzedzające podejmowanie takich problemów"* - powiedział Koziej. Zwrócił uwagę na konieczność nie tylko badań naukowych, ale i wdrażania ich rezultatów na potrzeby bezpieczeństwa i obronności. *"Wydaje się, że od właściwego ukształtowania tego pomostu zależy przyszłość nie tylko nauki, ale i kondycja systemu bezpieczeństwa"* - powiedział szef BBN.

Według prezesa PAN Michała Kleibera badania dające się zastosować w obronności są ważną częścią badań w każdym rozwiniętym kraju, ale "w Polsce nie są tak ważne, jak powinny". Przypomniał badania, które pozwoliły wyprodukować gazy bojowe i - sięgające XVII wieku - osiągnięcia matematycznej balistyki, które znalazły praktyczne zastosowania w wojsku.

Kleiber ubolewał, że w Polsce system finansowania badań na rzecz obronności nie jest optymalny - "wciąż wiele programów kończy się na etapie badań i nie służy wdrożeniom".

Nagrody za programy badawcze na rzecz obronności odebrali przedstawiciele trzech konsorcjów naukowo-przemysłowych. WAT i firma Maskpol zostały nagrodzone za demonstrator technologii termodynamicznego oczyszczania powietrza z niebezpiecznych związków chemicznych i biologicznych. System, w odróżnieniu od układów filtrujących, niszczy toksyny wysoką temperaturą, eliminując także problem magazynowania i unieszkodliwiania zużytych filtrów. Można go stosować w wozach bojowych, schronach i szpitalach - polowych, jak i cywilnych, a także w archiwach.

Drugą nagrodę otrzymało konsorcjum WAT-Nitroerg Bieruń za opracowanie inicjujących materiałów wybuchowych o zmniejszonej toksyczności, bezpieczniejszych w produkcji i użytkowaniu, których eksplozję można wywoływać zarówno uderzeniem iglicy, jak i impulsem lasera.

WB Electronics i WAT otrzymały nagrodę za opracowanie systemu zdalnego sterowania bezałogowymi pojazdami naziemnymi. Poprzez odpowiedni dobór częstotliwości i ukształtowanie fali uzyskano efekt wzmocnienia fali odbijającej się od pofałdowanego terenu, który w przeciwnym razie mógłby spowodować przerwy w łączności z pojazdem.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/17795.html>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

Dużo światła w nocy może prowadzić do

przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy