

[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](#)

Instytut badań jądrowych w Dubnej ma 50 lat

W Dubnej zbudowano także potężne urządzenia badawcze, w tym zespół akceleratorów, za pomocą których od lat poszukuje się pierwiastków superciężkich, znajdujących się na końcu tablicy okresowej. "Odkryto tam już kilka pierwiastków z tej grupy" - wyjaśnia prof. prof. Jerzy Bartke z Instytutu Fizyki Jądrowej im. H.Niewodniczańskiego w Krakowie

. "Drugie unikatowe urządzenie to impulsowy reaktor, który generuje neutrony w postaci krótkich impulsów. Taka wiązka neutronów nadaje się bardzo dobrze do badań w dziedzinie fizyki ciała stałego, np. badań strukturalnych kryształów" - dodaje fizyk.

"Akceleratory tego laboratorium pozwalają na przyspieszanie jąder atomowych do bardzo wysokich energii i na badania w dziedzinie relatywistycznej fizyki jądrowej" - wyjaśnia prof. Bartke, który przez sześć lat był zastępcą dyrektora Laboratorium Wysokich Energii ZIBJ.

ZIBJ powstał na mocy konwencji z 26 marca 1956 roku, podpisanej w Moskwie przez przedstawicieli 11 państw-założycieli. Obecnie należy do niego 18 państw, m.in. Białoruś, Republika Czeska, Polska, Rosja, Słowacja. W skład ZIBJ wchodzi osiem laboratoriów. Instytut zatrudnia ponad 6 tys. osób. Szkoli się tam też młodych naukowców.

Instytut współpracuje z uniwersytetami i ośrodkami badawczymi na całym świecie. Uczestniczy np. w realizacji projektu LHC (Large Hadron Collider, duży zderzacz hadronów), realizowanego w Europejskim Laboratorium Fizyki Cząstek CERN.

Polska jest członkiem instytutu od samego początku, a jednym z dwóch pierwszych wicedyrektorów ZIBJ był prof. Marian Danysz. Z instytutem współpracowali także tacy polscy fizycy, jak profesorowie Henryk Niewodniczański, Ryszard Sosnowski, Andrzej Hrynkiewicz, Jerzy Janik.

Uroczystości 50-lecia Zjednoczonego Instytutu Badań Jądrowych odbędą się w niedzielę 26 marca w Dubnej k. Moskwy. Szczegóły na stronie internetowej www.jinr.ru

[PAP Nauka w Polsce, Anna Zdolińska](#)

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4284.html>



14-03-2025

[4,7 mln Polaków cierpi na przewlekłą chorobę nerek](#)

Tylko 5 proc. z nich jest tego świadomych.



14-03-2025

Polacy o alternatywnych źródłach białka

Mięso komórkowe - tak, owady - niekoniecznie.



14-03-2025

Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni

To kolejne całkowicie wszczepialne sztuczne serce.



14-03-2025

Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni

Poinformował CNN.



14-03-2025

Dzień Liczby Pi

Piękna okazja, by pielęgnować podziw do matematyki.



14-03-2025

[Dwie kolejne osoby potencjalnie wyleczone z HIV](#)

Ogłoszono podczas konferencji na temat retrowirusów.



14-03-2025

[Tatuaze mogą sprzyjać nowotworom](#)

Informuje pismo "BMC Public Health".



14-03-2025

[Wypalanie traw](#)

Prowadzi do degradacji gleby i niszczy bioróżnorodność.

Informacje dnia: [4,7 mln Polaków cierpi na przewlekłą chorobę nerek](#) [Polacy o alternatywnych źródłach białka](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Dzień Liczby Pi](#) [Dwie kolejne osoby potencjalnie wyleczone z HIV](#) [4,7 mln Polaków cierpi na przewlekłą chorobę nerek](#) [Polacy o alternatywnych źródłach białka](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Dzień Liczby Pi](#) [Dwie kolejne osoby potencjalnie wyleczone z HIV](#) [4,7 mln Polaków cierpi na przewlekłą chorobę nerek](#) [Polacy o alternatywnych źródłach białka](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem](#)

[przeżył 100 dni Dzień Liczby Pi Dwie kolejne osoby potencjalnie wyleczone z HIV](#)

Partnerzy