

### [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](http://www.jinr.ru)

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

**Skomentuj na forum**

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



12-05-2026

## **Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości**

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

## **Kleszcz to tylko pośrednik**

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

## **Jak rower zmienił świat**

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

## **Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...**

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

## **Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością**

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

## [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

## [Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży](#)

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

## [Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem](#)

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

**Informacje dnia:** [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV](#)

[edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Jak rower zmienił świat](#) [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

## **Partnerzy**