

[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](#)

Ciągle są szanse na sukces polskiego niebieskiego lasera

Niebieska optoelektronika jest nową dziedziną elektroniki, opartą na technologii niebieskiego lasera. Z pracującymi nad tym projektem naukowcami spotkał się minister Kleiber w Instytucie Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, który koordynuje Strategiczny Program Rządowy

"Rozwój niebieskiej optoelektroniki".

W ramach programu prowadzone są m.in. prace nad doskonaleniem niebieskiego lasera, który jest polskim wynalazkiem.

Będzie go można wykorzystywać m.in. do wykrywania broni biologicznej i chemicznej, diagnozowania nowotworów czy komunikacji podwodnej między nurkiem, a łodzią - informuje Michał Leszczyński z Instytutu Wysokich Ciśnień PAN.

"Osiągnięcia polskich uczonych są znacznie większe niż przewidywaliśmy na początku programu. Okazuje się jednak, że wdrożenie tak skomplikowanych badań od strony czysto technologicznej (chodzi zwłaszcza o odprowadzanie ciepła) jest złożone. Dlatego wykorzystanie efektów badań opóźnia się" - podkreśla Kleiber.

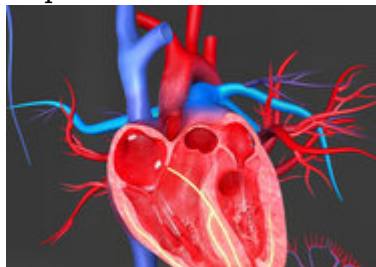
"Główną moją ambicją było, aby +niebieska optoelektronika+ znalazła się w programie offsetowym z firmą Lockheed Martin. Taka współpraca pomogłaby, chyba najszybciej, przeskoczyć brakujący szczebel technologiczny" - mówi Kleiber dodając, że dotąd nie udało się to ze względu na stanowisko strony amerykańskiej.

Program od początku jego istnienia, czyli od 2001 roku, finansowany jest z rocznym opóźnieniem. Wciąż nie wiadomo, kiedy Centrum uzyska należne za ten rok pieniądze.

"Nie mogę na to pytanie odpowiedzieć, ponieważ jest to problem proceduralny w Komitecie Badań Naukowych, który podejmuje decyzje w sprawie finansowania." Są tam przeciwnicy finansowania tego programu w związku z trudnościami technologicznymi - wyjaśnia minister.

PAP - Nauka w Polsce, Bogusława Szumiec-Presch

<http://laboratoria.net/aktualnosc/3601.html>



17-09-2021

Niewielki wzrost zanieczyszczenia powietrza zwiększa ryzyko chorób...

Wynika z międzynarodowego badania.



17-09-2021

Orzeszki ziemne mogą chronić przed udarem nie tylko Amerykanów

Informuje pismo "Stroke".



17-09-2021

Zanieczyszczenie powietrza przyczyną otyłości dzieci

Wskazują na to wyniki badania przeprowadzonego w stolicy Indii.



17-09-2021

Narażenie na hałas związane z wyższym ryzykiem demencji

Wynika z duńskiego badania, które publikuje pismo „BMJ”.



17-09-2021

Ile chininy w tonikach?

Pomoże to ustalić nowa metoda chemików UŁ.



17-09-2021

Narodowe Centrum Nauki ogłosiło cztery nowe konkursy

Wnioski we wszystkich konkursach będzie można składać do 15 grudnia.



17-09-2021

Potrzebny szerszy dostęp do danych, by walka z pandemią była efektywna

Piszą naukowcy na stronie Polskiej Akademii Nauk.



15-09-2021

Dwóch japońskich fizyków otrzymało Breakthrough Prize

Za najdokładniejszy zegar atomowy oraz prace nad kryształami czasowymi.

Informacje dnia: [Niewielki wzrost zanieczyszczenia powietrza zwiększa ryzyko chorób serca](#) [Orzeszki ziemne mogą chronić przed udarem nie tylko Amerykanów](#) [Zanieczyszczenie powietrza przyczyną otyłości dzieci](#) [Narażenie na hałas związane z wyższym ryzykiem demencji](#) [Ile chininy w tonikach?](#) [Narodowe Centrum Nauki ogłosiło cztery nowe konkursy](#) [Niewielki wzrost zanieczyszczenia powietrza zwiększa ryzyko chorób serca](#) [Orzeszki ziemne mogą chronić przed udarem nie tylko Amerykanów](#) [Zanieczyszczenie powietrza przyczyną otyłości dzieci](#) [Narażenie na hałas związane z wyższym ryzykiem demencji](#) [Ile chininy w tonikach?](#) [Narodowe Centrum Nauki ogłosiło cztery nowe konkursy](#) [Niewielki wzrost zanieczyszczenia powietrza zwiększa ryzyko chorób serca](#) [Orzeszki ziemne mogą chronić przed udarem nie tylko Amerykanów](#) [Zanieczyszczenie powietrza przyczyną otyłości dzieci](#) [Narażenie na hałas związane z wyższym ryzykiem demencji](#) [Ile chininy w tonikach?](#) [Narodowe Centrum Nauki ogłosiło cztery nowe konkursy](#)

Partnerzy