

### [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](#)

## Ozonem w wołka zbożowego



**Wydział Medycyny Weterynaryjnej wzbogacił się o nowe, prawdopodobnie jedyne w Polsce, laboratorium analiz zagrożeń biologicznych. Badania będą w nim prowadzić naukowcy z Katedry Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz. Pierwsi goście mogli oglądać je 15 marca.**

Laboratorium mieści się w dwóch pomieszczeniach. Pierwsza część usytuowana w budynku Wydziału Medycyny Weterynaryjnej przy ul. Oczapowskiego służy do prowadzenia hodowli szkodników zbóż i pasz oraz pobierania próbek identyfikacyjnych szkodników. W specjalnych komorach naukowcy już hodują tam trojszyka ulca, wołka zbożowego, strąkowce. W części drugiej, mieszczącej się w kontenerze w pobliżu głównego budynku, w specjalnych boksach naukowcy z Katedry Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz mogą testować na szkodnikach skuteczność preparatów biobójczych wykorzystujących jako środek dezynfekujący i deratyzujący ozon. Naukowcy już rozpoczęli testowanie i skalowanie ozonatorów.

- To prototypowy pomysł, aby umieścić urządzenia wykorzystujące ozon w laboratorium w kontenerze. To prawdopodobnie jedyne takie laboratorium w Polsce. Chcemy udowodnić, że nie potrzeba do budowy takiego pomieszczenia bardzo wysokich nakładów finansowych. Planujemy w przyszłości opracować także prototyp specjalnej komory biobójczej na kołach - wyjaśnia dr hab. Tadeusz Bakuła, kierownik laboratorium.

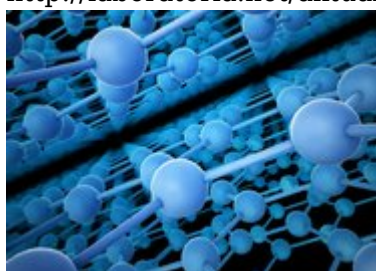
Ozon zyskuje na znaczeniu jako środek biobójczy. Jest ekologiczny, ponieważ rozkłada się do czystego tlenu, bez pozostałości chemicznych, natomiast działa jako środek biobójczy skuteczniej od chloru.

Laboratorium dopiero rozpoczyna działalność. Badania z higieny pasz będą prowadzić tam także studenci. Jednym z najcenniejszych urządzeń nowej jednostki badawczej jest mikroskop stereoskopowy, jedno z niewielu takich urządzeń w Polsce, pozwalający oglądać obraz w trzech wymiarach. Kosztował ponad 140 tys. zł. Środki na budowę i wyposażenie laboratorium pochodziły z Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013 r.

Otwarcie laboratorium zostało połączone z konferencją nt. alternatywnych metod bioasekuracji.

Źródło: [www.uwm.edu.pl](http://www.uwm.edu.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/17085.html>



28-05-2024

## **Drżące nanorurki**

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

## **Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu**

Informuje "Nature".



28-05-2024

## **ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA**

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

## **Testy na obecność HPV**

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

## **Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO**

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

## **Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku**

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

## **Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię**

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

## Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

**Partnerzy**