

[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](#)

90 lat Instytutu Chemii Przemysłowej

Nawet 2 tys. patentów i setki opracowań na skalę przemysłową powstało po II wojnie światowej w Instytucie Chemii Przemysłowej w Warszawie. Jednostka obchodzi w tym roku 90-lecie swojego istnienia.

W Instytucie Chemii Przemysłowej im. prof. I. Mościckiego prowadzone są m.in. prace z zakresu

biotechnologii, technologii organicznej, lekkiej syntezy organicznej, elektrochemii, badania nad polimerami, poliestrami czy epoksydami. Tu realizowane są m.in. projekty dotyczące recyklingu baterii cynkowo-węglowych i alkalicznych, czy wykorzystania tworzyw polimerowych, w IChP opracowywane są również nanokompozyty odporne na dzialanie mikroorganizmów,

Jak poinformowano na stronie IChP, historia instytutu sięga maja 1922 roku, kiedy to z inicjatywy prof. Ignacego Mościckiego powstała we Lwowie pierwsza w Polsce placowka naukowa związana z przemysłem chemicznym pod nazwą Chemiczny Instytut Badawczy (ChIB). Kilka lat pzniej, w 1926 roku, siedziba instytutu została przeniesiona do Warszawy.

Zadaniem Chemicznego Instytutu Badawczego była działalnośc naukowa, majaca na celu budowę i rozwój polskiego przemysłu chemicznego, ze szczegolnym uwzględnieniem wykorzystania surowców krajowych – węgla, gliny i soli kamiennej. Najwazniejszym wtedy osiągnięciem instytutu było opracowanie technologii otrzymywania kauczuku syntetycznego (KER), uruchomienie w kraju instalacji do jego produkcji (jako trzeciej na świecie) oraz sprzeda licencji, na podstawie których wybudowano szereg instalacji zagranic.

Po przerwie spowodowanej II wojnwiatow, działalnośc naukowo-badawczą ChIB reaktywowano już w 1945 roku w ramach Instytutu Przemysłu Chemicznego, z którego w 1948 roku zosta utworzony Główny Instytut Chemii Przemysłowej, przekształcony następnie w 1951 roku w Instytut Chemii Ogolnej – resortowy instytut Ministerstwa Przemysłu Chemicznego. W 1971 roku, z połączenia Instytutu Chemii Ogolnej oraz Instytutu Tworzyw Sztucznych, powsta Instytut Chemii Przemysłowej. W 1990 roku nadano mu imię Profesora Ignacego Mościckiego.

Dorobek lat powojennych to ok. 2000 patentów, setki oryginalnych opracowa technologicznych i aparaturowych zastosowanych na skalę przemysłową w kraju i zagranic czy dziesiatki instalacji pracujących w oparciu o licencje IChP.

Badacze instytutu są zdobywcami wielu nagród, wyrożeń i medali. Uhonorowano go m.in. Grand Prix Innova 2011 podczas 60. Targów Brussels Innova 2011. Z kolei podczas XVIII Giełdy Polskich Wynalazków Nagrodzonych na Światowych Targach Wynalazczości w 2010 roku otrzyma Nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za szczegoln aktywnoc w promocji wynalazków za granic.

Więcej informacji na temat działalności Instytutu Chemii Przemysłowej znajduje się na jego oficjalnej stronie internetowej: <http://www.ichp.pl>

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13366.html>



09-09-2024

[Jak poradzi sobie z koncem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy