

### Krótki rys historyczny Katedry

Katedrę Pieców Przemysłowych powołano Zarządzeniem Ministra Szkolnictwa Wyższego z dnia 9.07.1963 r. Powstała w oparciu o Zakład Pieców Płomiennych istniejący w Katedrze Metalurgii Żelaza. Inicjatorem przedsięwzięcia i założycielem Katedry był wybitny specjalista z dziedziny konstrukcji i eksploatacji pieców przemysłowych – ówczesny docent Zbigniew Wernicki.

Jednocześnie z powstaniem Katedry uruchomiono kształcenie na specjalności piece przemysłowe. Pierwszymi pracownikami Katedry byli: doc. Zbigniew Wernicki, doc. Witold Żółkowski, dr inż. Edmund Kubala, dr inż. Kazimierz Moszoro, mgr inż. Tadeusz Daniel, mgr inż. Tomira Szemberg, pracownik techniczny – Leopold Wiśniewski.

Od powołania Katedra Pieców Przemysłowych podlega licznym zmianom organizacyjnym dokonywanym na Wydziale.

W 1970 r. Katedra Pieców wchodzi w skład nowo powołanego Instytutu Metalurgii jako Zakład Gospodarki Ciepłej i Budowy Pieców. Taką też nazwę przyjmuje specjalność dydaktyczna prowadzona przez Zakład, którym kieruje prof. Zbigniew Wernicki.

W 1972 r. doc. dr hab. inż. Emil Ryszka organizuje kierunek badawczy Plazmotermia Niskotemperaturowa. W 1977 r. ma miejsce powołanie Instytutu Energetyki Hutniczej. Dyrektorem Instytutu zostaje prof. Emil Ryszka.

W 1982 r. przywrócenie struktury katedralnej na Wydziale, powstaje Katedra Energetyki Hutniczej pod kierownictwem prof. dr. inż. Kazimierza Moszoro.

W 1991 r. w związku z odejściem na emeryturę prof. dr. inż. Kazimierza Moszoro funkcję Kierownika Katedry obejmuje prof. dr hab. inż. Tadeusz Burakowski. W 1992 r. przywrócona zostaje Katedrze tradycyjna nazwa – Katedra Pieców Przemysłowych. Katedra włącza do profilu naukowego zagadnienia ochrony środowiska oraz inżynierii powierzchni. Specjalność dydaktyczna nosi nazwę piece przemysłowe i ochrona środowiska.

W 1996 r. z funkcji Kierownika Katedry rezygnuje prof. dr hab. inż. Tadeusz Burakowski. W 1997 r. nowym kierownikiem Katedry zostaje prof. dr hab. inż. Stanisław Słupek.

W 1998 r. następuje zmiana nazwy Katedry Pieców Przemysłowych na Katedrę Pieców Przemysłowych i Ochrony Środowiska; uruchomiono Studium Podyplomowe "Nowe techniki i technologie w energetyce ciepłej".

W 2005 r. na funkcję kierownika Katedry zostaje wybrany dr hab. inż. Lech Szecówka, prof. Pez.

W 2009 r., po śmierci prof. dr hab. inż. Lecha Szecówki, obowiązki kierownika Katedry przejmuje dotychczasowy zastępca kierownika – dr inż. Henryk Radomiak.

Działalność naukowa Katedry koncentruje się na zagadnieniach związanych z utlenianiem i wymianą ciepła w układach jedno- i dwufazowych w energetycznych procesach średnio- i wysokotemperaturowych, na zagadnieniach optymalizacji konstrukcji i pracy cieplnej pieców przemysłowych dla racjonalizacji zużycia paliw i energii oraz na problematyce dotyczącej utylizacji odpadów i ochrony środowiska. Od czasu powstania w 1963 r. Katedra Pieców Przemysłowych aktywnie współpracuje z krajowym przemysłem, a także z instytucjami naukowymi i naukowo-badawczymi. Działalność pracowników Katedry na rzecz przemysłu dotyczyła m. in. analizy pracy cieplnej i konstrukcji pieców metalurgicznych i grzewczych, badań palników na paliwa ciekłe i gazowe, gospodarki cieplnej zakładów, urządzeń, zagospodarowania ciepła odpadowego, budowy pieców plazmowych, badania straty stali na zgorzelinę w piecach grzewczych, badania pracy cieplnej kominów stalowych w aspekcie trwałości i ochrony środowiska, projektowania młynów strumieniowych oraz badań przemiału strumieniowego i strumieniowego uszlachetniania powierzchni.



## PLATYNOWY

## JUBILEUSZ



## Katedry Pieców Przemysłowych i Ochrony Środowiska

## 1963-2018

Kierownictwo i Pracownicy  
Katedry Pieców Przemysłowych i Ochrony  
Środowiska  
Politechniki Częstochowskiej  
serdecznie zapraszają

byłych pracowników i absolwentów piecowników  
na  
Obchody Jubileuszu 55-lecia Katedry



Obchody odbędą się w dniu 21 września 2018 r. na Wydziale Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów Politechniki Częstochowskiej Al. Armii Krajowej 19.

W ramach obchodów 55-lecia Katedry Pieców Przemysłowych i Ochrony Środowiska odbędzie się Ogólnopolskie Seminarium Naukowe *„Ewolucja rozwiązań technologicznych w dziedzinie ochrony środowiska i techniki ciepłej w odniesieniu do działalności naukowo-dydaktycznej oraz zastosowań w przemyśle”*.

**Program ramowy obchodów jubileuszowych:**

12.00 - Rejestracja uczestników

12.30 - Uroczyste otwarcie obchodów jubileuszowych, wystąpienia gości

13.30 - Przerwa kawowa

14.00 - Ogólnopolskie Seminarium Naukowe

17.00 - Spotkanie integracyjne

Zgłoszenia będą przyjmowane do dnia 7 września 2018 r.

Kolejne informacje na stronie Katedry <http://www.piece.wip.pcz.pl>

Zapytania można również kierować na e-mail: [boryca.jaroslaw@wip.pcz.pl](mailto:boryca.jaroslaw@wip.pcz.pl)

lub do sekretariatu Katedry 34 3250 723 [piece@wip.pcz.pl](mailto:piece@wip.pcz.pl)

Oplatę za udział w spotkaniu w wysokości: 50 PLN należy uiścić na konto:

**SITPH Oddział Hutnictwa Żelaza i Stali w Częstochowie**

Al. Pokoju 44 42-200 Częstochowa

**94 1020 1664 0000 3202 0140 1868**

z dopiskiem

WIPiTM "Spotkanie piecowników 2018" oraz imię i nazwisko + rok ukończenia