

Tytuł projektu:

Opracowanie nowej generacji pieców do azotowania z technologią ZeroFlow Feedback Control (ZeroFlowControl)

Umowa o dofinansowanie nr POIR.04.01.04-00-0010/16 z dnia 11 września 2017 r.

Lider projektu:

SECO/WARWICK S. A.

Konsorcjanci projektu:

Politechnika Poznańska, Wydział Maszyn Roboczych i Transportu

Czas trwania projektu:

1 września 2017 r. – 31 sierpnia 2020 r.

Dofinansowanie projektu z UE: 6 445 202,40 PLN

Opis projektu:

Celem projektu jest opracowanie i wdrożenie nowej generacji pieców przemysłowych do azotowania gazowego z technologią ZeroFlow Feedback Control.

Wdrożenie technologii ZeroFlow Feedback Control pozwoli zwiększyć w praktyce przemysłowej dokładność i powtarzalność procesów wytwarzania warstw azotowanych na odpowiedzialnych podzespołach maszyn, pojazdów samochodowych i lotniczych. Efekty projektu będą miały wpływ na poprawę jakości odpowiedzialnych części, co przyczyni się do wydłużenia ich trwałości oraz zwiększenia bezpieczeństwa.