

„TANGO”

**Projekt realizowany w ramach wspólnego przedsięwzięcia Narodowego Centrum Badań i Rozwoju
i Narodowego Centrum Nauki**

Tytuł projektu: „Zmniejszenie zużycia srebra w lutowaniu bezołowiowym”

Data rozpoczęcia realizacji projektu: 01.07.2015 r.

Data zakończenia realizacji projektu: 31.12.2018 r.

Projekt obejmuje realizację:

Fazy K od 01.07.2015 r do 31.12.2016 r

Fazy B+R od 01.03.2017 r do 31.12.2018 r

Czas realizacji projektu: 42 miesiące

Kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Natalia Sobczak

Wykonawca: Instytut Odlewnictwa

Kwota dofinansowania wynosi : 940 450,00 PLN

Faza K – 250 000,00 PLN

Faza B+R – 690 450,00 PLN

Celem projektu jest opracowanie, a następnie wdrożenie zaawansowanych bezołowiowych stopów lutowniczych nowej generacji na bazie układu Sn-Zn niezawierających srebra lub zawierających go w mniejszych ilościach i posiadających kompleks właściwości użytkowych porównywalnych do SAC.