

**Grantobiorcy FIRST TEAM – konkurs 1/2016**

Lp.	Imię i nazwisko	Miejsce realizacji projektu	Tytuł projektu	Przyznana kwota (PLN)
1.	Dr inż. Grzegorz Brus (kierownik projektu)	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Energetyki i Paliw	Opracowanie nowego typu stosu ogniw paliwowych na potrzeby polskiego sektora energetycznego	1 421 269
2.	Dr Sebastian Glatt (kierownik projektu)	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Małopolskie Centrum Biotechnologii	Modyfikacje tRNA w chorobach u ludzi	1 998 789
3.	Dr inż. Mariusz Klimczak (kierownik projektu)	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych w Warszawie	Generacja ultrakrótkich impulsów światła o deterministycznej strukturze czasowej do koherentnego zasiewania wzmacniaczy optycznych dużej mocy pracujących w zakresie bliskiej i średniej podczerwieni	2 000 000
4.	Dr Paweł Majewski (kierownik projektu)	Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii	Synteza innowacyjnych funkcjonalnych materiałów nanostrukturalnych w oparciu o samoorganizujące się kopolimery blokowe	1 698 730
5.	Dr inż. Marcin Pawłowski (kierownik projektu)	Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Kryptografia kwantowa z samotestującymi się urządzeniami	1 425 471
6.	Dr Zbigniew Piotrowski (kierownik projektu)	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy	Numeryczne prognozy pogody dla zrównoważonej Europy	2 000 000
7.	Dr inż. Marcin Słoma (kierownik projektu)	Politechnika Warszawska, Wydział Mechatroniki	Heterofazowe materiały funkcjonalne dla elektroniki strukturalnej	1 987 060

Lp.	Imię i nazwisko	Miejsce realizacji projektu	Tytuł projektu	Przyznana kwota (PLN)
8.	Dr Cecilia Winata (kierownik projektu)	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie	Genomiczne rozwinięcie układu przewodzącego serca u ryb z gatunku danio pręgowany	1 999 880
9.	Dr Paweł Zawadzki (kierownik projektu)	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Fizyki	Zrozumienie bakteryjnego systemu naprawy DNA na poziomie pojedynczych cząsteczek we wnętrzu żywych komórek	2 000 000
10.	Dr inż. Maciej Zgirski (kierownik projektu)	Instytut Fizyki PAN w Warszawie	Ultraszybka termometria oparta na nadprzewodzącym złączu Josephsona	2 000 000