

Warszawa, 20.09.2017

*List intencyjny o współpracy*

Biuro Inżynierskie WP sensors z siedzibą przy ul. Lisowskiego 5, 65-072, w Zielonej Górze oraz Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych mieszczący się przy ul. Wólczyńskiej 133, 01-919, w Warszawie, wyrażają wolę współpracy w obszarach:

- *opracowania technologii demonstratora dwuwymiarowej matrycy czujników pola magnetycznego wykonanych z grafenu epitaksjalnego na węgluku krzemu, o potencjalne aplikacyjnym w diagnostyce nieniszczącej prowadzonej w warunkach wysokiej temperatury (do 300°C)*

- *opracowanie technologii demonstratora czujnika pola magnetycznego wykonanego z grafenu epitaksjalnego na węgluku krzemu o potencjale aplikacyjnym w konstrukcji przetwornika prądowego oraz jednofazowego i trójfazowego przetwornika mocy czynnej pracujących w paśmie częstotliwości do 10 kHz, dla których błąd względny pomiaru będzie mniejszy niż 0,2%*

Wojciech Pierzgałski

dr inż. Tymoteusz Ciuk

dr hab. Zbigniew Matyjas

Biuro Inżynierskie  
WP sensors

Kierownik Zakładu  
Zastosowań Materiałów A<sup>III</sup>B<sup>V</sup>  
Instytut Technologii  
Materiałów Elektronicznych

Dyrektor  
Instytutu Technologii  
Materiałów Elektronicznych

**BIURO INŻYNIERSKIE**  
**WP SENSORS**  
Wojciech Pierzgałski  
65-072 Zielona Góra, ul. Lisowskiego 5  
tel. kom. 603 52 62 95  
NIP 9291120267, Reg. 081023564

Kierownik Zakładu  
Zastosowań Materiałów A<sup>III</sup>B<sup>V</sup>  
dr inż. Tymoteusz Ciuk

DYREKTOR  
Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych

dr hab. Zbigniew Matyjas

INSTYTUT TECHNOLOGII  
MATERIAŁÓW ELEKTRONICZNYCH  
ul. Wólczyńska 133  
01-919 Warszawa, tel. 22 835 30 41  
000039025