

## LAUREACI KONKURSU O NAGRODĘ NAUKOWĄ PTWK 2016

### **PAWEŁ KEMPISTY I miejsce**

*Struktura mikroskopowa oraz przebieg podstawowych procesów molekularnych na powierzchni GaN(0001) podczas krystalizacji azotkugalu metoda wodorkowa (HVPE).*

Instytut Wysokich Ciśnień PAN, Warszawa

Promotor: Prof. dr hab. Stanisław Krukowski, Instytut Wysokich Ciśnień PAN, Warszawa

### **IWONA PASTERNAK II miejsce**

*Synthesis and properties of graphene obtained on metallic and germanium substrates by CVD method.*

Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa

Promotor: Prof. dr hab. Jacek Baranowski, Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Zakład Mikro- i Nanotechnologii Półprzewodników Szeroko-przerwowych, Warszawa

### **KATARZYNA SADECKA wyróżnienie**

*Efekt plazmoniczny w materiałach eutektycznych na przykładzie Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Ag.*

Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa

Promotor: dr hab. Dorota Anna Pawlak, prof. ITME, Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa