

## Wyniki Konkursu o Nagrodę Naukową PTWK

Polskie Towarzystwo Wzrostu Kryształów pragnie poinformować o wynikach Konkursu o Nagrodę Naukową PTWK w 2016 roku.

Zgodnie ze statutem PTWK Kapituła d.s. nagród w składzie: prof. dr hab. Anna Pajączkowska – przewodnicząca Kapituły, dr hab. Dobrosława Kasprowicz oraz prof. dr hab. Michał Leszczyński oceniła prace doktorskie zgłoszone na Konkurs o Nagrodę Naukową PTWK i wyłoniła laureatów.

Na konkurs zgłoszono 7 rozpraw doktorskich wykonanych w latach 2014 – 2016 wraz z recenzjami, opiniami promotorów/opiekunów i dorobkiem publikacyjnym. Członkowie Kapituły stwierdzili bardzo wyrównany poziom nadesłanych prac. W drodze długiej dyskusji i analizy dorobku kandydatów, biorąc pod uwagę nowatorskość i atrakcyjność podjętej tematyki, Kapituła wyróżniła trzy prace i przyznała Laureatom następujące miejsca:

### 1. 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

### 2. 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

### 3. 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

Jednocześnie, zgodnie z tradycją Polskiego Towarzystwa Wzrostu Kryształów Laureaci konkursu wygłoszą wykłady w trakcie X Międzynarodowej Konferencji Polskiego Towarzystwa Wzrostu Kryształów (10th International Conference of Polish Society for Crystal Growth), która odbędzie się w terminie od 16 do 21 października 2016 roku w Zakopanem.

Uroczyste wręczenie nagród nastąpi podczas 10 edycji konferencji International Conference of Polish Society for Crystal Growth w dniu 19 października 2016.