

Mikro i nano w wymiarze europejskim

W tym roku po raz pierwszy w Polsce odbędą się **europejskie warsztaty** poświęcone technologii krystalizacji nanaostruktur (EWMOVPE XIV - XIV European Workshop on Metalorganic Vapor Phase Epitaxy*). Impreza rozpocznie się **6 czerwca w Centrum Kongresowym Politechniki Wrocławskiej** i potrwa do 8 czerwca (bud. D-20, ul. Janiszewskiego 8). Poza wysłuchaniem referatów wybitnych specjalistów, można będzie **obejrzeć** sprzęt i urządzenia (**np. noktowizory**), w których wykorzystano najnowsze nanotechnologie.

W tym roku warsztatom przewodniczą: dr hab. inż. Regina Paszkiewicz, prof. PWr i prof. dr hab. inż. Marek Tłaczała z Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki Politechniki Wrocławskiej. Warsztaty mają zasięg międzynarodowy. Bierze w nich udział 150 uczestników z 18 krajów, najwięcej z Niemiec (49), Anglii (10) i USA (9). O przygotowanie specjalnych referatów poproszono 9 wybitnych specjalistów takich jak: Prof. Hiroshi Amano z Nagoya University (Japonia), prof. Frank Dimroth (ISE Freiburg, Niemcy), czy prof. Józef Piotrowski z firmy VIGO System S.A (Polska). Przyznanie organizacji imprezy specjalistom z naszej uczelni jest wyrazem uznania dla wkładu Politechniki Wrocławskiej w rozwój nowoczesnych technologii.

* Warsztaty EWMOVPE2011 są cykliczną imprezą naukową o uznanej w Europie renomie. Organizowane są co dwa lata i stanowią forum dyskusyjne naukowców, pochodzących z wiodących europejskich instytutów badawczych i uniwersytetów, oraz partnerów przemysłowych. Dyskutowane są wszystkie problemy związane z techniką MOVPE takie jak: nowe materiały, aktualne trendy, aplikacje, doskonalenie procesu technologicznego i aparatury do krystalizacji. Warsztaty są unikalnym forum do kreowania nowych idei oraz jak najszybszego ich wdrażania w postaci innowacyjnych produktów z obszaru Hi Tech takich jak m.in. nowe inteligentne sensory czy źródła światła.

Do tej pory warsztaty odbyły się 13 razy w: Aachen (1987), St. Andrews (1988), Montpellier (1989), Nijmegen (1991), Malmö (1993), Gent (1995), Berlinie (1997), Pradze (1999), Wrexham (2001), Lecce (2003), Lozannie (2005), Bratysławie (2007) i Ulm (2009).

.....