



Na Politechnice o czystej energii, wodzie i powietrzu

Od niedzieli, 2 lipca, w Centrum Kongresowym Politechniki Wrocławskiej **350 naukowców z 40 krajów świata** będzie dyskutować i prezentować wyniki badań w zakresie inżynierii i ochrony środowiska. Wszystko to w ramach Międzynarodowej Konferencji „**International conference on advances in energy systems and environmental engineering**” (ASEE17), którą organizuje Wydział Inżynierii Środowiska PWr przy współpracy z Brunel University of London i University of New Mexico (USA).

Oficjalne otwarcie wydarzenia zaplanowano na poniedziałek, **3 lipca**, na **godz. 10.00** w sali 10 AC, bud. D-20. Jednym z głównych tematów trwającego do 5 lipca spotkania będzie nowa, **innowacyjna technologia energetyki nuklearnej** tzw. Small Modular Nuclear Reactor (SMRS).

SMRS to reaktory o mocy do 300 Megawatów, z których można zestawiać dowolnej wielkości ciepłownie i elektrownie. Takie źródła energii mogą zabezpieczyć dostawy energii dla małych i średnich miast, a nawet dla większych przedsiębiorstw. Specjalny wykład na ten temat wygłoszą m.in. prof. M. S. El-Genka (University of New Mexico) oraz prof. Grzegorz Wrochna, przewodniczący komitetu ds. wdrażania tych reaktorów w Polsce.

Warto dodać, że Minister Energii zobowiązał krajowy komitet do przedstawienia raportu w tej sprawie do końca czerwca 2017 r. więc na spotkaniu zostaną zaprezentowane najnowsze wyniki prac.

Ponadto uczestnicy konferencji wysłuchają prelekcji zaproszonych naukowców z całego świata. Ich przyjazd został sfinansowany dzięki wsparciu Biura Współpracy z Uczelniami Wyższymi Urzędu Miasta Wrocławia.

Konferencja będzie także znakomitą okazją do nawiązania współpracy i stworzenia interdyscyplinarnych zespołów badawczych z firmami z branży m.in. chemicznym koncernem Dow Chemical Company, jednym z głównych sponsorów ASEE17. To czołowy dostawca tworzyw sztucznych i chemikaliów do zastosowań podstawowych i specjalnych dla szeroko pojmowanego przemysłu przetwórczego, w tym motoryzacyjnego, petrochemicznego, opakowaniowego, konstrukcyjno-budowlanego, meblowego, przewodów i kabli, dużego AGD, uzdatniania wody i produktów rolnych.

Firma ta znana jest również z promowania światowej klasy technologii, kultury współpracy oraz zaangażowania w politykę zrównoważonego rozwoju. Wśród jej priorytetów ważne miejsce zajmuje rozwój technologii ukierunkowanych na poprawę jakości powietrza wewnętrznego i zewnętrznego.

Patronat nad konferencją objęło Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, a także Rektor Politechniki Wrocławskiej oraz Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska.

Dziennikarzy zainteresowanych spotkaniem z naukowcami zapraszamy do Centrum Kongresowego we wtorek, 4 lipca.

Osobą kontaktową jest dr Bartosz Kaźmierczak, prodziekan ds. studenckich i organizacyjnych Wydziału Inżynierii Środowiska PWr (tel. 606 407 945).

Więcej informacji oraz szczegółowy program wydarzenia można znaleźć na stronie internetowej konferencji <http://www.asee17.wis.pwr.edu.pl/>.