



XIII International Research-Technical Conference
on the Problem of Designing,
Construction and Use of Low Energy Housing
ENERGODOM 2018

XIII Międzynarodowa Naukowo-Techniczna Konferencja ENERGODOM 2018 odbędzie się 11 – 13 września br. w kampusie Politechniki Krakowskiej. Głównym celem tej konferencji, od momentu jej powstania w 1991 r., są zagadnienia związane z obniżaniem energochłonności polskiego budownictwa, a także szeroko rozumiane problemy z dziedziny fizyki budowli. Konferencja ENERGODOM wyprzedziła więc czas, gdyż w momencie jej powstawania oszczędzanie energii nie było uważane za istotną sprawę.

Organizatorzy starają się, aby artykuły prezentowane przez uczestników konferencji były bardzo aktualne i potrzebne gospodarce naszego kraju i regionu. W związku z tym, roboczym hasłem sesji panelowej najbliższej konferencji będzie ***Termomodernizacja budynków istniejących jako narzędzie walki ze smogiem***. Ponadto podczas tegorocznej konferencji zaplanowano dwa wykłady zamówione, dotyczące interesujących i aktualnych wątków badawczych. Pierwszy z nich dotyczący innowacyjnych materiałów budowlanych, stosowanych w bu-

dynkach zeroenergetycznych pt. *From Nanotechnologies to Zero Energy Buildings: How innovative products may support the future of the construction sector* wygłosi 11 września **prof. Umberto Berardi** z Ryerson University of Toronto, natomiast drugi łączący historię z nowoczesnością pt. *Low energy and historical buildings* 12 września **prof. Jan Radoń** z Uniwersytetu Rolniczego.

Formuła konferencji jest jednak znacznie szersza i dotyczy wielu aspektów projektowo-wykonawczych współczesnego budownictwa, pozyskiwania energii odnawialnej, ochrony środowiska, rozwoju zrównoważonego, zintegrowanego projektowania, BIM itp.

W tegorocznej edycji ENERGODOMU poszerzono skład Komitetu Naukowego konferencji. Oprócz reprezentantów kilkunastu polskich uczelni są w nim także naukowcy ze Słowacji, Czech, Niemiec, Włoch, Norwegii, Finlandii, Ukrainy, Japonii i Kanady. Na konferencję nadesłano przeszło 60 artykułów.