

Sprawozdanie z Konferencji „Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych”

Od 7 do 9 września br. odbywały się w Wałczu już po raz dziewiętnasty „Warsztaty nadzoru inwestycyjnego”. W ramach warsztatów odbyła się już piętnasta konferencja poświęcona rewitalizacji obszarów zurbanizowanych oraz trzecia konferencja pod nazwą IKAR przeznaczona dla prezentacji prac naukowych przez doktorantów. Ogółem w warsztatach w 2017 roku uczestniczyło 140 osób.

Szczególną uwagę podczas Konferencji „Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych” w 2017 roku poświęcono „Powodziom w miastach powodowanych wodami opadowymi”. Problemy związane z tego typu powodziami występowały od szeregu lat, a w ostatnim czasie, w związku z uszczelnieniem przestrzeni miejskich, powodzie te występują coraz częściej i to z coraz większą intensywnością w licznych miastach na świecie (nie tylko w Polsce).

Wszystkie referaty zgłoszone na konferencję i przyjęte po recenzjach zostały opublikowane w „Przeglądzie Budowlanym” nr 9. Referaty, które tematycznie związane były z powodzią w miastach, w rozszerzonej wersji, zostały dodatkowo opublikowane w monografii pt. „Powodzie w miastach – przyczyny, skutki, zapobieganie”.

Obrady podczas konferencji odbywały się w czterech sesjach:

- sesja 1: Powodzie w miastach – rys historyczny, przyczyny,
- sesja 2: Powodzie w miastach – zapobieganie, zagospodarowanie, rewitalizacja terenów zagrożonych powodzią,
- sesja 3: Powodzie w miastach – usuwanie skutków, naprawy uszkodzonych obiektów,
- sesja 4: Problemy techniczne związane z rewitalizacją obiektów zurbanizowanych.

Ogółem podczas konferencji wygłoszono 19 referatów, a dyskusją objęto 29 referatów.

W konferencji uczestniczyli członkowie Izb Inżynierów Budownictwa, Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych, przedstawiciele Wielkopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej z Poznania, Biura Projektów „Biprowodmel” z Poznania, firm wykonawczych z branży inżynierskiej i budowlanej, takich jak WUPRINŻ, ENVIROTECH, FABET, KOPRAS i BAUDER.

Na szczególne podkreślenie zasługuje uczestnictwo pracowników z licznych ośrodków naukowych a między innymi z: Uniwersytetu Przyrodniczego w Pozna-



Organizator i pomysłodawca „Warsztatów nadzoru inwestycyjnego” – mgr inż. Zbigniew Augustyniak (CUTOB PZITB Poznań), dr inż. Anna Szymczak-Graczyk – przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego Konferencji „Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu)



Prezydium konferencji (od lewej): dr inż. Edmund Przybyłowicz – przewodniczący Oddziału Poznańskiego PZITB, prof. UPP dr hab. inż. Jerzy Bykowski – dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, dr inż. Anna Szymczak-Graczyk – przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego, prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski – przewodniczący Komitetu Naukowego

niu, Politechniki Poznańskiej, Politechniki Białostockiej, Politechniki Gliwickiej, Politechniki Koszalińskiej, Politechniki Lwowskiej, Politechniki Świętokrzyskiej, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie.

Pod względem merytorycznym i organizacyjnym należy uznać, że konferencja była udana. Szczególnie podziękowania należą się autorom referatów, a także recenzentom.

Konferencja w takiej formie nie odbyłaby się, gdyby nie wsparcie sponsorów: WUPRINŻ SA Poznań, Envirotech Sp. z o.o. Poznań, Koprass Sp. z o.o. Wronki, Bau-



foto: Maria Swięczak

Uczestnicy „Warsztatów nadzoru inwestycyjnego” oraz Konferencji „Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych”

der Polska Sp. z o.o. Fabet Sp. z o.o. Konin, EBG Projekt Stare Miasto, Pracownia projektowa Roman Pilch Konin, Firma Tadeusza Hoppe Gniezno. W imieniu organizatorów serdecznie dziękujemy.

Przewodniczący Komitetu Naukowego
Prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Konferencja „Młodzi dla Techniki – 2017”

7–8 września br. w murach Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku, w ramach obchodów jej 50-lecia, odbyła się już po raz trzeci krajowa Konferencja Doktorantów i Młodych Naukowców „Młodzi dla Techniki 2017”. Wydarzenie to zorganizowane zostało przez Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii PW, we współpracy z działającymi w filii studenckimi kołami naukowymi. Konferencji patronowali JM rektor Politechniki Warszawskiej – prof. Jan Szmidt oraz prezydent miasta Płocka – Andrzej Nowakowski.

W obradach uczestniczyli przedstawiciele partnera – Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz władze Płockiego Oddziału PZiTb w osobach

przewodniczącego Krzysztofa Marcinkiewicza i jego zastępcy – kolegi Tomasza Zakrzewskiego.

Zgodnie z kilkuletnią tradycją, konferencja miała charakter interdyscyplinarny – przedmiotem dyskusji naukowych były bowiem różnorodne problemy budownictwa, inżynierii mechanicznej, inżynierii materiałowej, energetyki i technologii chemicznej. Tak szeroki zakres problemowy konferencji wpisuje się w działalność dydaktyczno-naukową Wydziału Budownictwa Mechaniki i Petrochemii Płockiej Filii Politechniki Warszawskiej.

Poziom i prestiż konferencji określili jej uczestnicy. Na konferencję przyjęto z ponad 60 zgłoszonych – 48 prac z 16 ośrodków naukowych. Stanowiły je wydziały



foto: Arkadiusz Ryciak

Uczestnicy konferencji



Dr Anna Krawczyńska-Piechna wręcza wyróżnienia uczestnikom sesji „Modelowanie mechaniczne materiałów i konstrukcji”



Prof. Janusz Zieliński otwiera konferencję



Krzysztof Marcinkiewicz podczas podsumowania

krajowych Politechnik: Białostockiej, Gdańskiej, Częstochowskiej, Lubelskiej, Opolskiej, Rzeszowskiej, Śląskiej, Wrocławskiej i Warszawskiej; Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Wojskowej Akademii Technicznej, Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku Białym oraz PKN Orlen, Neo-Tec Sp. z o.o. i Uniwersytet w Zilinie na Słowacji. Prace przyjęte przez kierowany przez prof. PW dr. hab. inż. Romana Marcinkowskiego Komitet Naukowy były prezentowane i dyskutowane w ramach sześciu sesji audytorijnych i jednej sesji posterowej. Teksty prac młodych naukowców zostały opublikowane w monografii konferencyjnej „Problemy techniki” oraz w czasopismach naukowo-technicznych: „Materiały Budowlane”, „Przegląd Mechaniczny” i „Wiadomości Chemiczne”.

Problemom naukowym z zakresu budownictwa poświęcono pierwszy dzień obrad. W sesji otwierającej, dr inż. Anna Krawczyńska-Piechna, przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego, przedstawiła referat pt. „Innowacyjne technologie, rozwój mechanizacji i automatyzacji w budownictwie”. Sesja pierwsza poświęcona była badaniom i właściwościom materiałów budowlanych, zaś jednym z wiodących wątków, podejmowanych przez autorów, były perspektywy rozwoju i możliwości aplikacji różnych domieszek i dodatków, także pochodzących z recyklingu, zarówno do betonów cementowych, jak i do zapraw na bazie syntetycznych spoiw gipsowych i cementowych. Bardzo ciekawą była sesja „Modelowanie mechaniczne materiałów i konstrukcji”. Omawiano w niej problemy modelowania mesostruktury betonu, pracy konstrukcji kładek dla pieszych, zespolonych stalowo-betonowych do wykonywania przekryć dachowych dużych rozpiętości oraz konstrukcji stalowo-drewnianych, obciążonych dynamicznie. Odrębną sesję poświęcono praktycznym aspektom projektowania, eksploatacji, diagnostyki i trwałości konstrukcji budowlanych i inżynierskich.

Uczestnicy obrad mieli w trakcie konferencji możliwość głosowania na najciekawsze wystąpienie konferencyjne. Wyróżnienia, pamiątkowe upominki i dyplomy otrzymali: Emil Fabianowicz za wygłoszenie referatu „Wpływ dodatku włókien na wybrane właściwości zapraw tynkar-

skich na gipsowym spoiwie syntetycznym” (autorzy Emil Fabianowicz, Artur Koper), Damian Gil za prezentację: „Wpływ dodatku pyłu krzemionkowego (SF) i krzemionkowych popiołów lotnych (FA) do betonu, na krytyczny współczynnik intensywności naprężeń K_{iic} ” (autorzy Damian Gil, Grzegorz Golewski), Michał Gałuszka za pracę „Kształtowanie geometrii kładki dla pieszych typu helix” (autorzy Henryk Ciurej, Michał Betlej, Michał Gałuszka) oraz Paweł Muzolf, który wygłosił referat „Analiza pracy toru bezstykowego pod obciążeniem termicznym” (autorzy Paweł Muzolf, Ryszard Chmielewski).

Wystąpienia młodych naukowców znakomicie uzupełniły prezentacje praktyków – Stowarzyszenia „Białe Murowanie” – w zakresie akustyki w projektowaniu architektoniczno-budowlanym oraz firmy AGS – lidera pasywnych rozwiązań dla budownictwa.

Organizatorzy mają nadzieję, że konferencja spełniła oczekiwania uczestników. W czasie dwóch pełnych dni, w atmosferze koleżeńskiej dyskusji naukowej, odbywały się nie tylko prezentacje osiągnięć naukowych, promocje wyników badań, ale również spotkania towarzyskie.

Serdecznie dziękujemy partnerom i sponsorom konferencji za ich wkład rzeczowy oraz wsparcie finansowe, bez których nie byłoby możliwe nadanie tej imprezie należytej oprawy. W szczególności podziękowania należą się: partnerowi imprezy – Mazowieckiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa, a także: Urzędowi Miasta Płocka, Starostwu Powiatowemu w Płocku, Polskiemu Koncernowi Naftowemu ORLEN, Stowarzyszeniu „Białe Murowanie”, firmom AGS i EMIT. Organizatorzy dziękują również patronom medialnym za pomoc w rozpropagowaniu informacji o konferencji, w tym redakcji czasopisma „Przegląd Budowlany”. Cieszymy się, że konferencja „Młodzi dla Techniki” wpisała się na stałe w kalendarz środowiska inżynierów budownictwa. Z publikacjami i fotorelacją z imprezy można zapoznać się na stronie Płockiej Filii Politechniki Warszawskiej www.pw.plock.pl oraz na fanpage'u konferencji.

W imieniu organizatorów konferencji „Młodzi dla Techniki”
dr inż. Anna Krawczyńska-Piechna