



JUBILEUSZOWY EKOMILITARIS

W dniach 13-16 września br. w Wojskowym Domu Wypoczynkowym „Zakopane – Kościelisko” odbyła się w XXV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu EKOMILITARIS pt. „Ochrona przed skutkami nadzwyczajnych zagrożeń” zorganizowana przez Wojskową Akademię Techniczną we współpracy z Wojskową Agencją Mieszkaniową.

Przewodniczącym Komitetu Naukowego konferencji był szef Katedry Budownictwa Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji WAT dr hab. inż. Zbigniew Szcześniak, prof. WAT, a przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego – dyrektor Instytutu Optoelektroniki płk dr inż. Krzysztof Kopczyński. Instytut Optoelektroniki był bezpośrednim organizatorem konferencji z ramienia WAT. W pracach nad jej merytorycznymi przygotowaniem i przebiegiem uczestni-

akademickich WAT. W prezydium konferencji zasiedli: rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, prezes Wojskowej Agencji Mieszkaniowej Michał Świtalski oraz obaj przewodniczący komitetów konferencji.

Przed uroczystym otwarciem konferencji, po wręczeniu drugiego tomu monografii pt. „Ochrona przed skutkami nadzwyczajnych zagrożeń” głównym jej autorem, rektor-komendant WAT podziękował płk. rez. dr. inż. Jarosławowi Wasilczukowi za owocną pracę, zaangażowanie w przygotowanie i przeprowadzenie dotychczasowych 25 konferencji z cyklu EKOMILITARIS i w imieniu przyjaciół wręczył, przygotowany w wielkiej tajemnicy, portret olejny.

Przedmiotem konferencji były teoretyczne i praktyczne problemy związane z ochroną przed skutkami nadzwyczajnych zagrożeń ze szczególnym uwzględnieniem następujących zagadnień: modelowanie

i optymalizacja systemów bezpieczeństwa, optoelektronika w monitoringu zagrożeń, promieniowanie niejonizujące, zagrożenia chemiczne, biologiczne i powodziowe, zagrożenia występujące w procesie ogrzewania i wentylacji budynków, zagrożenia związane z materiałami wybuchowymi,

W jubileuszowej XXV konferencji wzięło udział około 250 osób z kraju i z zagranicy, reprezentujących ponad 20 uczelni oraz ośrodków naukowo-badawczych. Współautorami referatów przygotowanych przez pracowników WAT i Politechniki Białostockiej byli przedstawiciele ośrodków naukowych z USA, Rumunii i Rosji. Obecni byli także naukowcy z Ukrainy i Litwy. Konferencję zaszczyli swoją obecnością przedstawiciele Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej, Biura Ochrony Rządu, Straży Granicznej, a także służb technicznych zajmujących się eksploatacją infrastruktury budowlano-mieszkaniowej z terenu całej Polski. Program konferencji obejmował m.in. wygłoszenie referatów, dyskusje, warsztaty naukowe oraz przeprowadzenie kursu pt. „Eksploatacja i utrzymanie infrastruktury budowlano-mieszkaniowej”.

W konferencji wzięli udział wybitni naukowcy i praktycy, m.in. z Wojskowej Akademii Technicznej: prof. Andrzej Ameljańczyk z Wydziału Cybernetyki; prof. Stanisław Wrzesień i prof. Aleksander Olejnik z Wydziału Mechatroniki; prof. Ireneusz Winnicki, prof. Adam Stolarski, prof. Jan Marszałek oraz prof. Zbigniew Szcześniak (przewodniczący Komitetu Naukowego Konferencji) z Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji; prof. Andrzej Dobrowolski z Wydziału Elektroniki; prof. Władysław Harmata z Wydziału Nowych Technologii i Chemii. Samodzielny Instytut Optoelektroniki reprezentowany był, oprócz dyrektora Instytutu, także przez prof. Edwarda Kołodzińskiego. Wyższą Szkołę Ekologii i Zarządzania z Warszawy reprezentowali: rektor prof. Jan Misiak oraz dziekan Wydziału Architektury doc. Jerzy Wojtatowicz,



czyli przedstawiciele wszystkich wydziałów Prezydium konferencji: od lewej płk dr inż. Krzysztof Kopczyński, prof. Zbigniew Szcześniak, gen. bryg. prof. Zygmunt Mierczyk, mgr Michał Świtalski

ochrona obiektów budowlanych, instalacje i konstrukcja budowli ochronnych.



Świadectwa ukończenia specjalistycznego kursu zostały uroczyście wręczone w WAT 17 października br.

Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy z Bydgoszczy: prorektor prof. Marek Biełliński oraz dziekan Wydziału Budownictwa prof. Adam Podhorecki, Politechnikę Warszawską: prof. Jerzy Makowiecki, Politechnikę Opolską: dziekan Wydziału Budownictwa prof. Stefania Grzeszczyk, Wyższą Szkołę Menedżerską w Warszawie: dziekan wydziału Waldemar Szulc. W konferencji uczestniczyli ponadto przedstawiciele Politechnik: Śląskiej, Rzeszowskiej, Koszalińskiej, Białostockiej, Łódzkiej i Wrocławskiej (prof. G.J. Besler), Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Uniwersytetu Rzeszowskiego, Akademii Marynarki Wojennej, Szkoły Głównej Służby Pożarniczej, Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Kaliszu oraz Akademii Sztuk Pięknych w Warszawie (prof. A. Koss). Konferencję zaszczylił również swoją obecnością zastępca rektora WAT płk dr Tadeusz Szczurek.

W prowadzonym równoległe kursie specjalistycznym uczestniczyli dyrektorzy i pracownicy techniczni Oddziałów Regionalnych Wojskowej Agencji Mieszkaniowej, Zespołów Zarządców Nieruchomości z terenu całej Polski oraz Stołecznego i Rejonowych Zarządców Infrastruktury. Kurs zakończył się egzaminem przeprowadzonym przez komisję w składzie: przewodniczący – płk rez. dr inż. Jarosław Wasilczuk z IOE WAT, członkowie – prof. Jerzy Makowiecki z Politechniki Warszawskiej, ppłk dr inż. Jacek Gaj z Departamentu Infrastruktury MON oraz płk dr inż. Roman Ostrowski z Instytutu Optoelektroniki WAT. Wymogi merytoryczne kursu spełniały kryteria ustalone przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Ministerstwo Infrastruktury. Prymusami kursu zostali: mgr inż. Katarzyna Janio reprezentująca Domy Wczasowe WAM Sp. z o.o. oraz płk mgr inż. Marek Adamowicz z Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych.

Obrazy plenarne konferencji EKOMILITARIS 2011 odbywały się w 4 se-

sjach tematycznych, na których zaprezentowano 66 referatów. Największe zainteresowanie uczestników wzbudziły następujące referaty: Z. Mierczyk, K. Kopczyński – „Centrum Inżynierii Bezpieczeństwa Wojskowej Akademii Technicznej”; A. Podhorecki, J. Sobczak-Piątka, E. Makowski – „O potrzebie systemowej eliminacji zagrożenia bezpieczeństwa użytkowania budynków”; W. Idczak, Z. Szcześniak – „Budowlane aspekty w zagadnieniach ochrony przed atakiem terrorystycznym”; W. Sarosiek, B. Sadowska – „Konsekwencje niektórych błędów w wykonaniu izolacji cieplnej ścian zewnętrznych”; Maliński, P. Kwiatkowski – „Stan budownictwa ochronnego w Polsce”; A. Cichocki, A. Cywiński – „Zagrożenie atakiem terrorystycznym na statki cumujące w porcie – skutki wybuchu podwodnego IED”; M. Figurski, K. Kroszczyński, I. Winnicki – „COAMPS in Polish Environmental Studies”; S. Grzeszczyk – „Rozwój technologii betonu w aspekcie jego trwałości”; E. Kołodziński, P. Romaniec, R. Ropiak, Ł. Tomczyk – „Segregacja medyczna w zdarzeniach masowych ze wspomaganiami za pomocą systemów ekspertowych”.

W czasie trwania konferencji świętowano 60-lecie Wojskowej Akademii Technicznej oraz 25-lecie konferencji EKOMILITARIS. Okolicznościowe wystawy przygotowane przez płk. dr inż. Romana Ostrowskiego i mgr



W czasie otwarcia jubileuszowych wystaw z okazji 60-lecia Wojskowej Akademii Technicznej i 25-lecia konferencji z cyklu EKOMILITARIS. Na zdjęciu obok rektora-komendanta WAT, dziekana Wydziału Budownictwa Politechniki Opolskiej prof. Stefania Grzeszczyk oraz dyrektora Międzyuczelnianego Instytutu Konserwacji i Restauracji Dzieł Sztuki (ASP Warszawa i ASP Kraków) prof. Andrzej Koss

Ewę Jankiewicz prezentowały osiągnięcia uczelni oraz historię konferencji.

Referaty, wybrane z materiałów konferencji przez Komitet Naukowy, po rozszerzeniu, zostaną opublikowane w kolejnym, trzecim tomie monografii pt. „Ochrona przed skutkami nadzwyczajnych zagrożeń”, opracowywanym pod kierunkiem gen. bryg. prof. dr. hab. inż. Zygmunta Mierczyka oraz płk. dr. inż. Romana Ostrowskiego.

Następna, XXVI konferencja z cyklu EKOMILITARIS planowana jest w terminie 3-6 września 2012 r. także w Zakopanem.

Ewa Jankiewicz



Duże zainteresowanie uczestników wzbudziła wystawa dokumentująca historię 25-lecia konferencji EKOMILITARIS. Od lewej prof. Jerzy Makowiecki z Politechniki Warszawskiej, mgr inż. Zofia Kałamajska z Zespołu Zarządców Nieruchomości WAM, kmr por. dr inż. Artur Cywiński i kmr por. dr inż. Adam Cichocki z Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni, ppłk dr inż. Jacek Gaj z Departamentu Infrastruktury MON