



GŁOS AKADEMICKI

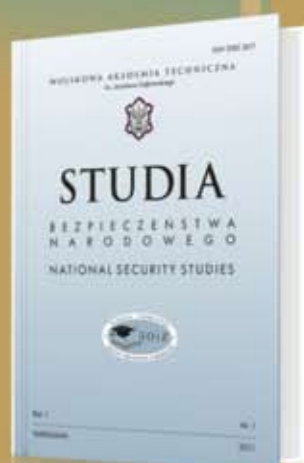
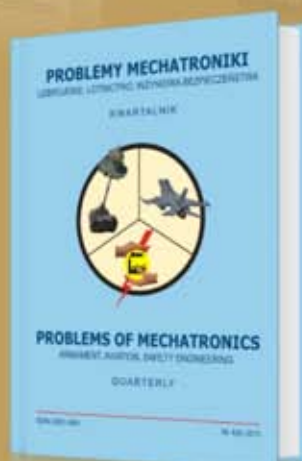
WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ

PISMO PRACOWNIKÓW I STUDENTÓW



KALENDARIUM WYDARZEŃ 2011

Czasopisma naukowe Wojskowej Akademii Technicznej





GŁOS AKADEMICKI WAT

Pismo Pracowników
i Studentów

Wydawca:
Wojskowa Akademia
Techniczna

Adres redakcji:
ul. Kaliskiego 2,
pok. 170
00-908 Warszawa 49,
tel. 22 683 92 67

Redaktor naczelny:
Elżbieta Dąbrowska
elzbieta.dabrowska@wat.edu.pl

**DTP i redakcja
techniczna:**
Barbara Chruszczyk

Zdjęcia na okładce:
Elżbieta Dąbrowska
Joanna Kulhawik
Grzegorz Rosiński

**Opracowanie
stylistyczne:**
Renata Borkowska

Korekta:
Elżbieta Dąbrowska

**Przygotowanie
do druku:**
Redakcja Wydawnictw
WAT

Druk:

Redakcja zastrzega sobie prawo adiustacji
i skracania tekstów oraz zmiany tytułów.

Spis treści

2. STYCZEŃ

- 2. BENEMERENTI DLA WAT
- 3. WOJSKO POTRZEBUJE NOWYCH TECHNOLOGII

4. LUTY

- 4. UDANA WIZYTA
- 5. WYKORZYSTAĆ POTENCJAŁ WAT

6. MARZEC

- 6. RAZEM DLA BEMOWA
- 7. SZEFE BBN Z WIZYTĄ W WAT

8. KWIECIEŃ

- 8. PAMIĘCI BISKUPA PŁOSKIEGO
- 9. BĘDZIEMY ROZWIJAĆ WSPÓŁPRACĘ
- 10. TRZY IMPREZY, SZEŚĆ MEDALI

11. MAJ

- 11. WIZYTA RADCY MON
- 12. LEPIEJ NIŻ PRZED ROKIEM

13. CZERWIEC

- 13. BLIŻEJ DO NPS
- 14. MINISTROWIE W WAT

16. SIERPIEŃ

- 16. OTRZYMALI WYMARZONE GWIAZDKI

18. WRZESIEŃ

- 18. W NOWEJ ARANŻACJI
- 19. PRZYSIĘGA PODCHORĄŻYCH
- 20. PROFESOR JERZY BUZEK – DOKTOR HONORIS CAUSA WAT

22. PAŹDZIERNIK

- 22. GAUDEAMUS ZABRZMIAŁ PO RAZ 61.

24. LISTOPAD

- 24. HONOROWY DOKTORAT DLA PROFESORA JÓZEFA
W. MODELSKIEGO
- 25. BRUKSELA SYPNĘŁA ZŁOTEM
- 26. DZIEŃ PODCHORĄŻEGO I ŚWIĘTO AKADEMII

28. GRUDZIEŃ

- 28. WESPRZEMY „HEVELIUSA”
- 28. INTEGRACJA NAZNACZONA SUKCESEM

STYCZEŃ

1.I – W związku z reformą finansów publicznych, minister obrony narodowej podjął decyzję, na mocy której od 1.01.2011 r. Zakład Systemów Jakości i Zarządzania funkcjonuje w strukturach Wojskowej Akademii Technicznej. Stał się on komórką organizacyjną Wydziału Mechanicznego WAT pod nazwą Laboratorium „Zakład Systemów Jakości i Zarządzania”. Zakład Systemów Jakości i Zarządzania funkcjonuje na rynku od ponad 10 lat. Oferuje szeroki zakres usług certyfikacyjnych. Oprócz certyfikatów w zakresie systemów zarządzania, posiada upoważnienie do certyfikacji systemów zarządzania jakością dostawców zgodnie z publikacjami standaryzacyjnymi AQAP wydane przez polską instytucję narodową w NATO ds. Zapewnienia Jakości – Wojskowe Centrum Normalizacji, Jakości i Kodyfikacji. Efektem działalności są setki wydanych dokumentów certyfikacyjnych dla organizacji różnych branż i systemów. Jako jedyna organizacja w Polsce ZSJZ został wybrany do oceny i certyfikacji instytucji klasyfikacyjnych zgodnie z wymaganiami IACS QSCS.

1.I – W wieku 83 lat zmarł płk prof. dr hab. inż. Lesław Będkowski – wybitny uczony, wieloletni znakomity nauczyciel akademicki Wydziału Elektroniki WAT.

8.I – W 20. rocznicę przywrócenia duszpasterstwa wojskowego, odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów BENEMERENTI („dobrze zasłużonym”). W gronie wyróżnionych przez biskupa polowego Wojska Polskiego znalazła się Wojskowa Akademia Techniczna. Naszą uczelnię uhonorowano „za stanie na straży dziedzictwa Wojska Polskiego i honoru oficerskiego” oraz „za poczucie odpowiedzialności za dobro wspólne, jakim winna być dla wszystkich Polaków Rzeczpospolita Polska” (s. 2)

8-18.I – W Hotelu Novotel Warszawa Airport odbywał się Międzynarodowy Plener Malarzy AVIATOR II. Organizatorem pleneru był Okręg Warszawski Związku Polskich Artystów Plastyków we współpracy z Dyrekcją Hotelu Novotel Warszawa Airport oraz Kongregacją Przemysłowo-Handlową. Patronat nad imprezą sprawowali: Urząd Miasta Stołecznego Warszawy, Urząd Dzielnicy Ochota oraz Instytut Techniki Lotniczej Wydziału Mechatroniki Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie. Uczestniczący w plenerze artyści – uznani, profesjonalni malarze i rzeźbiarze z Białorusi, Rosji, Syrii i Polski, szukając inspiracji do pracy twórczej, odwiedzili Hangar Instytutu Techniki Lotniczej Wydziału Mechatroniki WAT.



BENEMERENTI dla WAT

8 stycznia 2011 r., w 20. rocznicę przywrócenia duszpasterstwa wojskowego, odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów BENEMERENTI („dobrze zasłużonym”). W gronie wyróżnionych przez biskupa polowego Wojska Polskiego znalazła się Wojskowa Akademia Techniczna. Naszą uczelnię uhonorowano „za stanie na straży dziedzictwa Wojska Polskiego i honoru oficerskiego” oraz „za poczucie odpowiedzialności za dobro wspólne, jakim winna być dla wszystkich Polaków Rzeczpospolita Polska”.



20. rocznica przywrócenia Ordynariatu Polowego Wojska Polskiego zbiega się z 60. rocznicą powstania WAT. Wiele pokoleń profesorów i studentów, mistrzów i uczniów, przebywało w murach tej znakomitej uczelni. To dzięki ich ciężkiej pracy stała się ona skarbnicą myśli wojskowo-politechnicznej. To dzięki ich pracy jest dziś prawdziwą krynicy nauki, z której wszyscy możemy czerpać obficie – powiedział w swoim wystąpieniu biskup polowy WP Józef Guzdek.

Otrzymane wyróżnienie jest uhonorowaniem zasług wielu pokoleń naukowców, nauczycieli akademickich i pozostałych pracowników WAT. Swoim życiem i działalnością udowadniają oni i nadal udowadniają, że są wierni najwyższym wartościom, a taką jest m.in. służba Ojczyźnie. Ich zaangażowanie w codzienną pracę przyczyniło się do wielu naszych wspólnych osiągnięć. Dziękuję im za to. Dziękuję za docenienie naszego wieloletniego trudu i zaangażowania w walce o dobro. To dla nas zobowiązanie na przyszłość. Społeczność akademicka Wojskowej Akademii Technicznej jest dumna z tego szacownego, bardzo bliskiego naszym sercom, ideałom i zasadom naszej żołnierskiej służby – wyróżnienia, nadawanego „dla podkreślenia zasług osób i instytucji, które dają świadectwo najwyższym wartościom, jakimi w życiu jednostki i społeczeństwa są prawda i sprawiedliwość” – powiedział, dziękując za przyznane naszej Alma Mater wyróżnienie, rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk.

W 2011 r., obok WAT, laureatami dorocznej nagrody Ordynariatu WP BENEMERENTI zostali również: Związek Ochotniczych Straży Pożarnych i Państwowa Straż Pożarna. ZOSP nagrodzono „za ofiarność i niesienie bezinteresownej pomocy drugiemu człowiekowi, który tej pomocy potrzebuje” oraz „za służbę Ojczyźnie”. PSP uhonorowano „za stanie na straży ludzkiego życia i dóbr doczesnych, z narażeniem własnego zdrowia i życia”.

Dyplom BENEMERENTI został ustanowiony dekretem Biskupa Polowego WP gen. dyw. Sławoja Leszka Głódzia z dnia 23 lutego 1995 r. Przyznawany jest „dla podkreślenia zasług osób, które dają świadectwo najwyższym wartościom, jakimi w życiu jednostki i społeczeństwa są prawda i sprawiedliwość”. Jako pierwsi, w 1995 r., wyróżnienie to otrzymali red. Elżbieta Jaworowicz, autorka programu „Sprawa dla reportera” i ówczesny rzecznik prasowy Wojsk Lotniczych i Obrony Powietrznej mjr Eugeniusz Mleczak.

Elżbieta Dąbrowska

Wojsko potrzebuje nowych technologii

11 stycznia 2011 r. wizytę w naszej uczelni złożyli podsekretarz stanu w MON ds. uzbrojenia i modernizacji Marcin Idzik oraz zastępca dyrektora Departamentu Nauki i Szkolnictwa Wojskowego MON płk Józef Wrona.

Goście rozpoczęli swój pobyt od zapoznania się ze strukturą, osiągnięciami i priorytetami badawczymi WAT w zakresie technologii i techniki obronnej, w rozwiązywanie których zaangażowane są zespoły naukowo-badawcze uczelni. Praktycznie zaprezentowano ministrowi szerokie spektrum dziedzin z zakresu bezpieczeństwa i obronności państwa, w których poprzez konkretne opracowania oczekujące na wdrożenie, wpisały się zespoły naukowo-badawcze Akademii.

Wiele uwagi poświęcono sprawom transferu nowoczesnych technologii do uzbrojenia i wyposażenia naszych sił zbrojnych. Zdaniem ministra Idzika rola potencjału naukowo-badawczego WAT jest w tym zakresie nie do przecenienia. Minister podkreślił dwa czynniki determinujące dalsze procesy modernizacyjne wyposażenia naszych żołnierzy, a mianowicie czynnik ceny i czasu. Wyraził jednocześnie zadowolenie z faktu, że Akademia kształci specjalistów m.in. w takich dziedzinach jak budownictwo wojskowe, ponieważ zapotrzebowanie na inspektorów nadzoru prac budowlanych w wojsku stale rośnie oraz w niezwykle przyszłościowej dziedzinie, jaką jest energetyka energii odnawialnej.

Minister Idzik podkreślał, iż bardzo liczy na obiektywne opinie i oceny ekspertów WAT odnośnie do zaawansowanych technologicznie systemów, jakie będą brane pod uwagę przy modernizacji naszych sił zbrojnych, tym bardziej, że podejmowanie decyzji strategicznych w tym zakresie jest z reguły dalekosiężne. Priorytetowymi obszarami są wizualizacja pola walki i systemy wspomaganie podejmowania decyzji przez dowódców. Na tym polu WAT ma niekwestionowane osiągnięcia, dlatego minister nie ukrywał, iż liczy na dalsze wsparcie ze strony naszych naukowców.

Praktyczny wymiar wykonanych i opracowywanych w naszej uczelni rozwiązań przedstawiono ministrowi Idzikowi na wybranych przykładach. Jednym z pierwszych był „Szyfrator Narodowy” wykonany w Instytucie Matematyki i Kryptologii przez zespół prof. Jerzego Gawineckiego wspólnie z firmą informatyczną WASKO S.A. Naukowcy z Zakładu Konstrukcji Specjalnych i Balistyki Wydziału Mechatroniki zaprezentowali ministrowi ewolucyjny rozwój całej rodziny broni strzeleckiej żołnierza XXI wieku ze szczególnym uwzględnieniem karabinków modułowego systemu broni strzeleckiej kal. 5,56 mm oraz pistoletów wojskowych. Naukowcy z Instytutu Optoelektroniki przedstawili zaś aktualny stan prac nad systemami kamer i celowników termowizyjnych, urządzeń do zdalnego wykrywania materiałów wybuchowych, systemu do ochrony załóg pojazdów wojskowych STOPFIRE, symulatora strzelań rakietami GROM, a także zaprezentowali laserowy miernik prędkości i inne osiągnięcia instytutu.

Jerzy Markowski



Fot. Elżbieta Dąbrowska, Grzegorz Rosiński

STYCZEŃ

11.I – Wizytę w naszej uczelni złożyli podsekretarz stanu w MON ds. uzbrojenia i modernizacji Marcin Idzik oraz zastępca dyrektora Departamentu Nauki i Szkolnictwa Wojskowego MON płk Józef Wrona (s. 3).

17.I – Wizytę w WAT złożył dyrektor Polskiego Centrum Akredytacji dr inż. Eugeniusz W. Roguski. Głównym celem wizyty było wręczenie naszej uczelni dwóch Certyfikatów Akredytacji PCA. Certyfikat Akredytacji Jednostki Certyfikującej Systemy Zarządzania nr AC 057 oraz Certyfikat Akredytacji Weryfikatora EMAS Nr PL-V-0002 otrzymał Zakład Systemów Jakości i Zarządzania, który od 1 stycznia 2011 r. znajduje się w strukturze Wydziału Mechanicznego WAT. Polskie Centrum Akredytacji jest krajową jednostką akredytującą upoważnioną do akredytacji jednostek certyfikujących, kontrolujących, laboratoriów badawczych i wzorcujących oraz innych podmiotów prowadzących oceny zgodności i weryfikacje na podstawie ustawy z 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności. PCA posiada status państwowej osoby prawnej i jest nadzorowane przez Ministerstwo Gospodarki.



19.I – Zapoznanie się z potencjałem naukowym i osiągnięciami naukowo-badawczymi Wojskowej Akademii Technicznej oraz kształceniem kandydatów na żołnierzy zawodowych i kadr cywilnych dla systemu bezpieczeństwa państwa – taki był zasadniczy cel wizyty w naszej uczelni delegacji wojskowej ekspertów z Ministerstwa Obrony Izraela, której towarzyszył attache obrony tego kraju w Warszawie płk Yuval Bazak.

25.I – Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski, na wniosek Centralnej Komisji do Spraw Tytułu i Stopni Naukowych, wręczył nauczycielom akademickim oraz pracownikom nauki i sztuki akty nominacyjne z tytułem profesora. Tytuł profesora nauk technicznych otrzymało trzech naukowców z naszej Alma Mater: Piotr Zdzisław Gajewski i Adam Marian Kawalec z Wydziału Elektroniki oraz Piotr Paweł Koniorczyk z Wydziału Mechatroniki.

25.I – Z najwyższymi władzami uczelni spotkali się przedstawiciele ustępującego i nowego Samorządu Studenckiego WAT.

28.I – Po 27 latach służby wojskowej, rozstał się z mundurem gen. bryg. dr hab. inż. Janusz Kręciak. Generał nie rozstał się jednak z naszą uczelnią, służy jej jako pracownik cywilny na Wydziale Cybernetyki.

LUTY

1.II – Wizytę w naszej Alma Mater złożył dyrektor Biura ds. Procedur Antykorupcyjnych w Ministerstwie Obrony Narodowej Mariusz Gorzowski (s. 4).

2.II – Roboczą wizytę złożyli w Akademii szef Zarządu Planowania Rzeczowego SG WP gen. dyw. Zbyszek Czerwiński i szef Zarządu Planowania Strategicznego SG WP gen. dyw. Anatol Wojtan (s. 5).

9.II – Realizując opiekę nad szkołą im. gen. Sylwestra Kaliskiego w Turku, Wydział Nowych Technologii i Chemii WAT dla 44 uczniów z tej szkoły, interesujących się przedmiotami ścisłymi: matematyką, chemią i fizyką, zorganizował na terenie wydziału pokaz ćwiczeń laboratoryjnych.



12.II – Na terenach poligonowych WAT oraz ścieżkach biegowych Kampinoskiego Parku Narodowego został rozegrany II Półmaraton Komandosów. Na ekstremalnej trasie klasycznego półmaratonu, czyli 21 km 97 metrów, rywalizowało ze sobą ponad 100 osób: studenci WAT i WSOWLąd, Strażnicy Miejscy, żołnierze jednostek specjalnych, Marynarki Wojennej i Dowództwa Garnizonu Warszawa, lotnicy wojskowi, biegacze z różnych klubów biegowych oraz kilkanaście osób cywilnych związanych z ww. szkołami i instytucjami.

14-18.II – W Katedrze Logistyki Wydziału Mechanicznego odbyły się pierwsze w historii naszej Akademii egzaminy dyplomowe dla inżynierów logistyków. „Logistyka” w wydaniu inżynierskim jest kierunkiem pionierskim w skali całego kraju. W opracowanie standardów kształcenia na tym kierunku od samego początku byli zaangażowani pracownicy Katedry Logistyki WME WAT. Owocem prac zespołu ds. opracowania standardów kształcenia inżynierów na kierunku studiów logistyka, którym kierował w WAT dr inż. Marian Brzeziński, były przyjęte w 2007 r. przez Radę Szkolnictwa Wyższego standardy kształcenia. Obecnie kierunek logistyka obejmuje takie specjalności jak: logistyka przedsiębiorstwa, logistyka w motoryzacji, logistyka i ekologia płynów eksploatacyjnych, logistyka wojskowa.

20.II – Jubileusz 70. urodzin obchodził prof. Wacław Borkowski – współtwórca polskiej szkoły zajmującej się problematyką badania i kształtowania odporności środków transportowych na obciążenia o charakterze udarowym – generowanych wybuchem ładunków. Profesor kieruje działającym na WME WAT zespołem zajmującym się badaniami modelowymi i eksperymentalnymi oddziaływania obciążeń dynamicznych na pojazdy mechaniczne oraz bariery ochronne podczas uderzenia pojazdu.

Udana wizyta

Z wyrazami serdecznych podziękowań za bardzo udaną wizytę – tak brzmi wpis w księdze pamiątkowej naszej uczelni złożony 1 lutego 2011 r. przez dyrektora Biura ds. Procedur Antykorupcyjnych w MON Mariusza Gorzowskiego.

Gospodarz spotkania, rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. Zygmunt Mierczyk zapoznał gościa z podstawami prawnymi funkcjonowania WAT, jej statusem, zasadami funkcjonowania i finansowania uczelni, zaprezentował jej potencjał dydaktyczny i naukowy, a także ofertę dydaktyczną dla otwartego rynku edukacyjnego oraz resortu obrony narodowej. w tym ostatnim przypadku rektor podkreślił, iż po okresie stagnacji WAT znowu staje się uczelnią wojskową, kształcąc z roku na rok coraz większą liczbę podchorążych – kandydatów na oficerów dla naszych sił zbrojnych.

Omawiając poszczególne obszary działalności naukowo-badawczej Akademii, rektor zwrócił szczególną uwagę na duże możliwości uczelni w opracowywaniu najnowocześniejszego sprzętu na potrzeby Sił Zbrojnych RP. Możliwościom uczelni, jako centrum eksperckiego dla MON, rektor poświęcił wiele uwagi w trakcie prezentacji, ponieważ armia jutra to armia oparta na technologii, zaawansowanej wiedzy i wyrafinowanej logistyce.

Po oficjalnej części spotkania, gość w towarzystwie rektora udał się do Zakładu Konstrukcji Specjalnych na Wydziale Mechatroniki. Kierujący zakładem dr inż. Ryszard Woźniak przedstawił opracowane w instytucie systemy uzbrojenia żołnierza, w tym m.in. karabinek bezkolbowy wz. 2005 Jantar-M, najnowocześniejszy w swojej klasie karabinek UKM-2000 i wiele innych rozwiązań uzbrojenia strzeleckiego dla indywidualnego żołnierza, jak i dla żołnierzy jednostek sił specjalnych.

Dyrektor Katedry Budowy Maszyn Wydziału Mechanicznego prof. dr hab. inż. Stanisław Konopka zapoznał gości z pracami prowadzonymi wspólnie z przemysłem. Przykładami tej współpracy są: demonstrowany zdalnie sterowany pojazd wielofunkcyjny „Lewiatan”, inżynieryjny pojazd wsparcia „Marek” oraz lądowy pojazd bezzałogowy „Dromader”. W laboratorium dyrektor Gorzowski zapoznał się również z pracami nad zdalnym sterowaniem chwytakami umożliwiającymi podejmowanie niebezpiecznych ładunków bez udziału człowieka.

W Zakładzie Techniki Podczzerwieni i Termowizji Instytutu Optoelektroniki gość zapoznał się z osiągnięciami IOE w zakresie teledetekcji laserowej, biodekacji oraz termowizji. W laboratorium zaprezentowane zostały przez dyrektora Instytutu płk. dr. inż. Krzysztofa Kopczyńskiego i kierującego zakładem płk. Mariusza Kastka, m.in. kamery i celowniki termowizyjne, laserowe symulatory strzałów, symulatory przenośnych zestawów przeciwlotniczych GROM, urządzenia do wykrywania materiałów wybuchowych czy do gaszenia przedziałów osobowych wozów bojowych STOPFIRE.

Jerzy Markowski



Wykorzystać potencjał WAT

Podczas wizyty przekonaliśmy się, że WAT ma pełne zdolności kadrowe i sprzętowe w zakresie kształcenia i doskonalenia kadr w pożądanym obecnie i w przyszłości kierunkach technicznych na potrzeby Sił Zbrojnych RP – podkreślali zgodnie szef Zarządu Planowania Rzeczowego Sztabu Generalnego WP gen. dyw. Zbyszek Czerwiński i szef Zarządu Planowania Strategicznego SG WP gen. dyw. Anatol Wojtan, którzy 2 lutego 2011 r. odwiedzili naszą uczelnię. Wyrażamy ogromny szacunek dla kadry naukowo-dydaktycznej Akademii. Mamy nadzieję, że potencjał WAT będzie odpowiednio wykorzystany dla realizacji zadań na rzecz MON i systemu bezpieczeństwa państwa – dodali.



Kilkugodzinną roboczą wizytę generałów dywizji Z. Czerwińskiego i A. Wojtana w WAT rozpoczęło spotkanie z Komendą Akademii. Jego gospodarz, rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, zapoznał gości m.in. z historią Akademii, podstawami prawnymi jej funkcjonowania, statusem, zasadami finansowania zarówno przez MON, jak i przez MNiSW, strukturą organizacyjną, modelem studiów prowadzonych w WAT, jej potencjałem naukowo-dydaktycznym, obszarami badań na światowym poziomie, jakie są prowadzone w naszej Alma Mater.

Wiele miejsca w dyskusji poświęcono roli Wojskowej Akademii Technicznej jako zaplecza eksperckiego dla Ministerstwa Obrony Narodowej. Generałowie dyw. Czerwiński i Wojtan docenili pozycję i działalność naszej uczelni zarówno w Polskiej Platformie Technologicznej Systemów Bezpieczeństwa, jak i w Zespole Naukowo-Przemysłowym przy Radzie Uzbrojenia MON. Z uznaniem wypowiadali się o osiągnięciach WAT. Byli pod ogromnym wrażeniem sukcesów, jakie w 2010 r. nasza uczelnia odniosła na krajowych i międzynarodowych wystawach wynalazków. *Wojsko Polskie powinno docenić specyfikę Wojskowej Akademii Technicznej. Powinno czerpać z jej wiedzy i doświadczenia* – podkreślali podczas rekonesansu po wybranych wydziałach Akademii.

W Zakładzie Badań Operacyjnych i Wspomagania Decyzji Instytutu Systemów Informatycznych Wydziału Cybernetyki generałowie zostali zapoznani ze specjalizowanymi informatycznymi systemami wspomagania podejmowania decyzji tworzonymi w ramach prowadzonych w zakładzie prac naukowo-badawczych. w Zakładzie Konstrukcji Specjalnych Instytutu Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki zapoznali się m.in. z opracowanymi w zakładzie systemami modułowej broni strzeleckiej dla polskiego żołnierza XXI wieku oraz pionierskimi rozwiązaniami w dziedzinie specjalizowanej broni ręcznej. W Zakładzie Techniki Podczerwieni i Termowizji Instytutu Optoelektroniki obejrzeli m.in. kamery i celowniki termowizyjne, laserowe symulatory strzelań, symulatory przenośnych zestawów przeciwlotniczych GROM oraz urządzenia do wykrywania materiałów wybuchowych czy do gaszenia przedziałów

Elżbieta Dąbrowska

LUTY

21.II – Nawiązanie współpracy naukowej, badawczej, dydaktycznej i rozwojowej, zwłaszcza w odniesieniu do urządzeń radiolokacyjnych, walki elektronicznej, energetycznych oraz symulatorów urządzeń i systemów, zakłada porozumienie o współpracy, jakie Wojskowa Akademia Techniczna zawarła z Wojskowym Centralnym Biurem Konstrukcyjno-Technologicznym S.A. z siedzibą w Warszawie. List intencyjny o współpracy ze strony WCBKT podpisali: prezes Zarządu-dyrektor naczelny Henryk Raczyński oraz członek Zarządu-dyrektor ds. technicznych Roman Fiszer. Naszą Alma Mater reprezentowali: dziekan Wydziału Elektroniki WAT prof. dr hab. inż. Marian Wnuk oraz dyrektor Instytutu Radioelektroniki WEL WAT prof. dr hab. inż. Adam Kawalec. Porozumienie zakłada wspólne prowadzenie i rozwijanie badań naukowych i wdrożeniowych, a także wspólne organizowanie i planowanie programów podnoszenia kwalifikacji kadry naukowo-badawczej i pracowników inżynierowo-technicznych. Zakres współpracy obejmować będzie: organizowanie roboczych wizyt w jednostkach drugiej strony; wspólne opracowywanie projektów badawczo-rozwojowych; wzajemne udostępnianie bazy aparaturowo-sprzętowej i laboratoriów do realizacji wspólnych i własnych prac badawczo-wdrożeniowych; rozpowszechnianie informacji o działalności i wspólnych osiągnięciach; organizowanie praktyk studentów WAT w WCBKT S.A.

21-22.II – Najciekawsza oferta edukacyjna – za taką została uznana oferta dydaktyczna naszej uczelni przedstawiona przez Dział Organizacji Kształcenia na IX Targach Edukacyjnych START 2011, które odbyły się w Bydgoszczy. To już trzecia z rzędu nagroda uzyskana przez WAT na targach w Bydgoszczy.



23.II – Dobiegła końca czwarta edycja Targów Pracy BESTjob 2011. Ponad 1300 studentów odwiedziło stoiska kilkunastu firm i wystawców, którzy chcieli zaprezentować się jako otwarci na nowych pracowników – studentów i absolwentów WAT.

24.II – Prezydent RP Bronisław Komorowski wręczył nauczycielom akademickim oraz pracownikom nauki i sztuki akty nominacyjne z tytułem profesora. Tytuł profesora nauk technicznych otrzymał Andrzej Augustyn Walczak, prodziekan ds. naukowych Wydziału Cybernetyki WAT.

25.II – Oddział Historyczny WAT wziął udział w inscenizacji plenerowej bitwy pod Olszynką Grochowską, która była jedną z najbardziej krwawych batalii powstania Listopadowego 1831 r.

MARZEC

1-2.III – Zapoznanie się z potencjałem naukowo-badawczym oraz funkcjonowaniem naszej uczelni na polskim rynku edukacyjnym oraz z możliwościami współpracy w zakresie kształcenia studentów cywilnych oraz wojskowych, wymiany doktorantów, nauczycieli akademickich to cele, jakie przyświecały wizycie w naszej uczelni delegacji Royal Military College w Kingston (Kanada).

3.III – Tymoteusz Soszka – uczeń I LO w Sokółowie Podlaskim zwyciężył w Finale II Konkursu Matematycznego „Archimedes” im. gen. dyw. prof. dr. hab. inż. Sylwestra Kaliskiego dla uczniów szkół średnich, który rozegrano w naszej uczelni. Celem konkursu jest popularyzacja matematyki oraz rozwój zainteresowań matematycznych wśród uczniów szkół średnich, a także zachęcenie młodzieży do podjęcia studiów w WAT. W 2011 r. w konkursie wzięło udział ponad 1000 uczniów z 66 szkół średnich z terenu 11 województw.

3-5.III – WAT prezentowała swoją ofertę dydaktyczną podczas XV Międzynarodowego Salonu Edukacyjnego Perspektywy 2011.

7.III – Ponad 100 opracowań nagrodzonych w 2010 r. na światowych wystawach i targach wynalazków oraz innowacji zgromadzono w Muzeum Techniki NOT w Warszawie na XVIII Giełdzie Polskich Wynalazków. Wśród reprezentowanych na Giełdzie przodujących ośrodków naukowych z całego kraju obecna była również WAT, której wiele zespołów naukowo-badawczych może pochwalić się licznymi opracowaniami wyróżnionymi ponad 40 złotymi, srebrnymi i brązowymi medalami na wystawach wynalazków i innowacji od Seulu po Brukselę. Podczas uroczystego otwarcia Giełdy „najlepszym z najlepszych” zostały wręczone dyplomy ministra nauki i szkolnictwa wyższego oraz pamiątkowe statuetki. Jedną z kilkunastu statuetek otrzymała WAT „za szczególnie aktywne promowanie polskiej innowacyjności za granicą”. Dyplomem i statuetką wyróżnieni zostali również twórcy „Szyfratora Narodowego” i „STOPFIRE”.

7.III – Odbyły się wybory Miss WAT. O tytuł najpiękniejszej studentki naszej uczelni ubiegało się 9 kandydatek. Miss Wojskowej Akademii Technicznej 2010/2011 została 23-letnia studentka zarządzania Patrycja Teresa Gałka. Pierwszą Vice Miss i jednocześnie Miss Publiczności oraz Internetu została Marta Wrzos – 21-letnia studentka logistyki. Tytuł drugiej Vice Miss przypadł Iwonie Katarzynie Sztukieckiej – 23-letniej studentce chemii.



Razem dla Bemowa

Jesteśmy bardzo zadowoleni, że odwiedziliśmy Wojskową Akademię Techniczną, naszą bemowską uczelnię wyższą. Jesteśmy pod ogromnym wrażeniem tego, co tu usłyszeliśmy i zobaczyliśmy. Dziękujemy za otwartość i gościnność władz Akademii – podkreślali radni Bemowa, którzy wizytowali naszą uczelnię.

Na czele kilkunastoosobowej grupy bemowskich radnych, którzy 23 marca 2011 r. odwiedzili WAT, stali zastępca burmistrza Paweł Bujski oraz przewodniczący Rady Dzielnicy Bemowo Grzegorz Popielarz. Zarówno dla zastępcy burmistrza, jak i dla większości radnych – od wielu lat związanych z Bemowem – była to pierwsza, a więc historyczna wizyta w naszej Alma Mater.

Nic więc dziwnego, że goście z ogromnym zainteresowaniem obejrzeli prezentację dotyczącą historii i dnia dzisiejszego Akademii. Z wielką uwagą wysłuchali też wystąpienia gospodarza spotkania, rektora-komendanta WAT gen. bryg. prof. dr. hab. inż. Zygmunta Mierczyka, który zapoznał ich z podstawami prawnymi funkcjonowania Akademii, jej statusem, zasadami finansowania przez MON i przez MNiSW, strukturą organizacyjną, modelem i kierunkami studiów prowadzonych w Akademii.

Ogromne wrażenie na gościach wywarły informacje dotyczące potencjału naukowo-dydaktycznego Wojskowej Akademii Technicznej, obszarów prowadzonych w niej badań na światowym poziomie oraz efektywności działalności naukowej WAT na tle innych polskich uczelni technicznych.

Radni pytali m.in. o współpracę Akademii z podmiotami zewnętrznymi; o możliwości utworzenia na terenie Dzielnicy Bemowo – przy pomocy naszej uczelni – nowego liceum ogólnokształcącego, które przygotowywałoby do studiowania w WAT; o możliwości objęcia patronatem przez naszą uczelnię bemowskich szkół średnich; o możliwości korzystania przez mieszkańców Bemowa z naszych obiektów sportowych.

Zastępca burmistrza Paweł Bujski zadeklarował pomoc w dofinansowaniu budowy boisk sportowych przy ul. Kartezjusza, z których w przyszłości mogliby korzystać również uczniowie bemowskich szkół podstawowych, gimnazjów i szkół średnich. Zadeklarował również wsparcie radnych i Zarządu Dzielnicy Bemowo w kwestiach dotyczących rozwiązania nurtujących Akademię spraw, m.in. wystąpienia z wnioskiem do wojewódzkiego konserwatora zabytków, by zezwolił na budowę na terenie WAT nowego akademika dla studentów.

Tradycyjnie, w programie wizyty znalazł się też krótki rekonesans po wybranych wydziałach i jednostkach organizacyjnych Akademii. Goście odwiedzili Zakład Techniki Laserowej Instytutu Optoelektroniki, Zakład Konstrukcji Specjalnych Instytutu Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki oraz Park Techniki Wojskowej.

To była wspaniała okazja do bliższego poznania Wojskowej Akademii Technicznej i uzupełnienia naszej wiedzy o niej. Mamy nadzieję, że teraz częściej będziemy odwiedzać tę „naszą” uczelnię – podkreślili zgodnie na zakończenie wizyty bemowscy radni.

Elżbieta Dąbrowska



Szef BBN z wizytą w WAT

Jesteście najlepszą uczelnią, nie tylko wśród uczelni wojskowych, ale jedną z najlepszych w kraju i nie ma co do tego wątpliwości – powiedział szef Biura Bezpieczeństwa Narodowego prof. Stanisław Koziej na wstępie swego spotkania z kierownictwem naszej Akademii w dniu 30 marca 2011 r.



Rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Z. Mierczyk zaprezentował gościowi kierunki działania Akademii na rzecz MON i systemu bezpieczeństwa państwa w roku 60-lecia uczelni i na najbliższą dekadę. Mówiąc o roli uczelni w perspektywie najbliższych lat, rektor WAT podkreślił, że uczelnia powinna być m.in.: zapleczem dydaktycznym, naukowo-badawczym i eksperckim MON; uczelnią prowadzącą badania w zakresie techniki wojskowej na najwyższym poziomie; uczelnią otwartą na polski i europejski rynek edukacyjny, nastawioną na transfer technologii ze sfery badawczej do przemysłu obronnego poprzez stosowanie różnych rozwiązań organizacyjnych i tym samym ośrodkiem naukowym działającym na potrzeby naszych sił zbrojnych i systemu bezpieczeństwa państwa; uczelnią elitarną ze względu na jakość kształcenia oraz promowanie postaw moralnych i patriotycznych studentów; uczelnią prowadzącą szeroką współpracę i wymianę studentów oraz kadry z zagranicą.

Mam świadomość potencjału, możliwości i aspiracji zarówno naukowych, jak i innowacyjnych oraz wdrożeniowych uczelni – powiedział minister Koziej. Nawiązując do prezentowanych perspektyw rozwoju Akademii, minister podkreślił, że fundamentalne znaczenie ma fakt, iż WAT widzi się jako zaplecze eksperckie dla MON i Sił Zbrojnych RP oraz szerzej dla szeroko rozumianego systemu bezpieczeństwa kraju.

Podczas wizyty na Wydziale Cybernetyki minister Koziej wysłuchał informacji na temat opracowanych przez informatyków wydziału rozwiązań wykorzystywanych w symulacjach komputerowych dowodzenia i kierowania wojskami. Dużym zainteresowaniem ministra cieszyła się też prezentacja „Szyfratora Narodowego” – urządzenia wytworzonego w ramach konsorcjum Instytutu Matematyki i Kryptologii Wydziału Cybernetyki WAT oraz WASKO S.A.

W Instytucie Optoelektroniki minister zapoznał się z postępem prac nad modernizacją przenośnego zestawu rakiet przeciwlotniczych GROM, prędkościomierzem laserowym, zestawem symulatora strzelań przez pojedynczego żołnierza, systemem ochrony przeciwpożarowej w wozach bojowych STOPFIRE, całą rodziną najnowocześniejszych rozwiązań kamer termowizyjnych, celowników i lornetek, lidarem do zdalnego wykrywania skażeń chemicznych i biologicznych, mobilnym urządzeniem do identyfikacji kontaktu z materiałami wybuchowymi oraz innymi opracowaniami wykonanymi w instytucie.

Gratuluję osiągnięć Wojskowej Akademii Technicznej – znanych i bogatych. Życzę sukcesów naukowych i dydaktycznych dla dobra sił zbrojnych, a w szczególności dla ich modernizacji technicznej – brzmi wpis ministra w księdze pamiątkowej uczelni.

Jerzy Markowski

MARZEC

15.III – Z inicjatywy naszej uczelni i zakładów chemicznych Nitro-Chem S.A. z Bydgoszczy, w centrum szkoleniowo-konferencyjnym WAT odbyło się międzynarodowe seminarium naukowo-techniczne, którego głównym tematem była amunicja małowrażliwa.

17.III – WAT podpisała porozumienie o współpracy z firmą WASKO S.A. – jedną z przodujących i liczących się na naszym rynku firm teleinformatycznych. Porozumienie, obok wspólnej realizacji projektów badawczych, przewiduje m.in. wspólne występowanie w konkursach projektów europejskich, wykonywanie ekspertyz, diagnoz i prognoz, podnoszenie kwalifikacji pracowników i studentów poprzez staże i praktyki zawodowe w laboratoriach partnerów, a także współdziałanie przy organizacji seminariów i konferencji naukowych, wymianę wydawnictw oraz informacji o ważniejszych pracach i publikacjach, realizacji prac dyplomowych studentów WAT z wykorzystaniem techniki i sprzętu partnera.

19.III – Około 2 tys. osób zainteresowaniem studiowaniem w WAT odwiedziło naszą uczelnię podczas pierwszej w 2011 r. edycji Dni Otwartych.



22-24.III – W naszej uczelni odbyła się XXX Konferencja Elektroniki i Telekomunikacji Studentów i Młodych Pracowników Nauki SECON 2011. Konferencję zorganizowali Koło Naukowe Elektroników i Studenckie Koło Stowarzyszenia Elektryków Polskich przy WAT oraz WRS WEL WAT.

23.III – Wizytę w naszej uczelni złożyła grupa radnych Dzielnicy Warszawa Bemowo (s. 6).

30.III – Akademię odwiedził szef Biura Bezpieczeństwa Narodowego prof. Stanisław Koziej (s. 7).

30.III – Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej rozstrzygnęła 19. edycję konkursu w programie START – stypendia dla młodych uczonych. w gronie 128 laureatów, wyłonionych spośród 1027 kandydatów, którzy 16 kwietnia 2011 r. na Zamku Królewskim odebrali dyplomy, znalazł się por. mgr inż. Marek Polański – asystent na Wydziale Nowych Technologii i Chemii WAT. Nagrodzono go za sukcesy w dziedzinie inżynierii materiałowej.

31.III – Bezpieczeństwu lotów oraz wszystkiemu, co się z tym wiąże, poświęcony był kurs doskonalący prowadzony na bazie Instytutu Techniki Lotniczej Wydziału Mechatroniki WAT.

KWIECIEŃ

1.IV – Na terenie naszej uczelni odbyła się II Ogólnopolska Konferencja Studentów Kierunków Menedżerskich pt. „Uwarunkowania wewnętrzne organizacji źródłem jej potencjału”. Zorganizowała ją Koło Naukowe STRATEGIA we współpracy z Instytutem Organizacji i Zarządzania WCY WAT.

4.IV – W Dowództwie Garnizonu Warszawa rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk oraz dowódca Garnizonu gen. bryg. dr Wiesław Grudziński podpisali porozumienie między obu instytucjami określające zasady dwustronnej współpracy na rzecz obronności państwa, kształtowania pozytywnego wizerunku Wojska Polskiego, podnoszenia kwalifikacji zawodowych personelu Sił Zbrojnych RP oraz wychowania młodego pokolenia w duchu patriotycznym. W porozumieniu zostały ustalone obszary współpracy obejmujące: działalność szkoleniową i edukacyjną, kształtowanie postaw patriotyczno-obywatelskich, działalność sportowo-rekreacyjną, logistyczną i kulturalno-oświatową.



4.IV – Współpracę w zakresie rozwiązywania istotnych dla obu stron problemów technicznych w obszarze elektroniki i energetyki oraz przy wdrażaniu do procesu dydaktycznego nowoczesnych rozwiązań technicznych zakłada porozumienie o współpracy, jakie Wojskowa Akademia Techniczna zawarła ze spółką Eaton Electric. Bezpośrednim realizatorem zawartych w liście postanowień jest Wydział Elektroniki WAT. Podpisane porozumienie zakłada współpracę: w zakresie praktyk studenckich i staży absolwentów oraz w zakresie promowania studentów i absolwentów wyróżniających się wiedzą i umiejętnościami w wybranych dziedzinach techniki; w przygotowaniu absolwentów WAT do prac wymagających dużego zasobu wiedzy i umiejętności praktycznych, a także dobrego przygotowania językowego; w zakresie rozwoju kształcenia ustawicznego, niezbędnego w warunkach współczesnego rozwoju nauki, techniki i technologii; w zakresie wzajemnego promowania pozytywnego wizerunku każdej ze stron porozumienia oraz promowania nowoczesnych rozwiązań technicznych stanowiących wynik prac studenckich i dyplomowych, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa autorskiego.

4-7.IV – Na terenie naszej Alma Mater odbyły się Drogowskazy Kariery. Podczas wykładów, warsztatów i szkoleń przedstawione zostały szczegółowe informacje dotyczące metod aplikowania na praktyki i staże. Studenci mieli też możliwość zapoznania się z oferowanymi stanowiskami pracy oraz pozostawienia swojego CV bezpośrednio u pracodawców.

Pamięci biskupa Płoskiego

Wielki Przyjaciel Wojskowej Akademii Technicznej – taki napis widnieje na tablicy pamiątkowej ku czci śp. biskupa polowego WP gen. broni dr. hab. Tadeusza Płoskiego, która 7 kwietnia 2011 r. została odsłonięta na frontonie Klubu WAT: obok Sali Tradycji i wejścia do Ośrodka Duszpasterstwa uczelni.

Oprócz najwyższych władz naszej Akademii, na czele z rektorem-komendantem gen. bryg. prof. dr. hab. inż. Zygmuntem Mierczykiem, w uroczystym odsłonięciu tablicy uczestniczyło wielu znamiennych gości: JE ks. bp dr Józef Guzdek – obecny biskup polowy Wojska Polskiego, który poświęcił tablicę; gen. broni Zbigniew Głowienka – dowódca Wojsk Lądowych; gen. dyw. Zbigniew Golec – zastępca dowódcy operacyjnego Sił Zbrojnych RP; gen. bryg. dr Mirosław Rozmus – komendant główny Żandarmerii Wojskowej; gen. bryg. dr Wiesław Grudziński – dowódca Garnizonu Warszawa; Bohdan Szulczyński – zastępca burmistrza Dzielnicy Warszawa-Bemowo; płk Mirosław Kaliński – przedstawiciel dyrektora Departamentu Wychowania i Promocji Obronności MON; Mirosław Markowski – zastępca dyrektora Kampinoskiego Parku Narodowego. Na uroczystość przybyli również pracownicy, studenci wojskowi i cywilni WAT, kombataneci i mieszkańcy Bemowa.

Ufundowaną przez społeczność WAT tablicę pamiątkową ku czci śp. biskupa polowego WP gen. broni dr. hab. Tadeusza Płoskiego odsłanili wspólnie: dziekan Wydziału Nowych Technologii i Chemii prof. dr hab. inż. Krzysztof Czupryński, dowódca Batalionu Szkolnego ppłk Dariusz Kania, student IV roku studiów mundurowych na Wydziale Mechatroniki sierż. pchor. Daniel Pyza oraz przewodniczący Samorządu Studentów WAT, student II roku studiów cywilnych na Wydziale Mechanicznym Kamil Rosiński.

Spółeczność Wojskowej Akademii Technicznej tak upamiętnia życie i służbę śp. biskupa polowego Tadeusza Płoskiego. Zapisał się On na trwałe w naszej pamięci. Wielokrotnie odwiedzał naszą Akademię, uczestniczył w uroczystościach akademickich, spotkaniach z kadrą, studentami wojskowymi i cywilnymi oraz pracownikami. Żył problemami naszej społeczności akademickiej – mówił podczas uroczystości rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Z. Mierczyk. W przededniu rocznicy katastrofy lotniczej pod Smoleńskiem, pragniemy uczcić pamięć drogiego naszemu sercu bp. gen. broni Tadeusza Płoskiego tablicą umieszczoną na budynku Akademii – w miejscu, gdzie odbywają się ważne uroczystości uczelniane i państwowe. Niech upamiętnia ona wszystkim Jego osobę – dodał rektor.

Każdy z nas idąc przez życie, zostawia ślady. Biskup Tadeusz pozostawił po sobie wiele dobrych wspomnień i dlatego jesteśmy tu, by upamiętnić Jego wkład w rozwój duchowy tej uczelni. Kiedy daje się swoje serce, człowiek spotyka się z wdzięcznością. Ta uroczystość to wyraz wdzięczności – powiedział ks. bp dr Józef Guzdek, biskup polowy WP.



Elżbieta Dąbrowska

Będziemy rozwijać współpracę

Umocnienie i rozszerzenie zakresu już istniejącej współpracy było zasadniczym celem wizyty, jaką 29 kwietnia 2011 r. złożyli w naszej uczelni Wojciech Wajda – prezes Zarządu WASKO S.A. oraz Ireneusz Żmizdiński – prezes Zarządu i dyrektor generalny CNPEP RADWAR S.A.

WASKO S.A. jest jedną z czołowych polskich firm teleinformatycznych. Spółka od 23 lat dostarcza swoje rozwiązania dla średnich i dużych przedsiębiorstw, głównie z sektora paliwowo-energetycznego, telekomunikacyjnego i bankowego, a także dla administracji publicznej i rządowej. Zajmuje się projektowaniem i produkcją oprogramowania, realizuje kompleksowe usługi w zakresie wdrażania, utrzymania i eksploatacji systemów informatycznych. Jako autoryzowany partner największych światowych producentów sprzętu komputerowego i telekomunikacyjnego, dostarcza swoim klientom rozwiązania wykorzystujące stabilne i nowoczesne technologie informatyczne. Jest jednym z przodujących krajowych dostawców specjalistycznych usług serwisowych.

Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej RADWAR S.A. jest jednym z największych zakładów przemysłu obronnego w Polsce. Istnieje od 1954 r., wchodzi w skład grupy BUMAR. Oferta CNPEP RADWAR S.A. obejmuje m.in. systemy radiolokacyjne, automatyzacji dowodzenia, przeciwlotnicze systemy artyleryjskie i raketowe, identyfikacji swój-obcy, ochrony informacji i sprzęt pola walki.

Wojskowa Akademia Techniczna od wielu lat współpracuje z obiema spółkami. W efekcie tej współpracy myśl techniczna naukowców z WAT jest przetwarzana na konkretne polskie produkty na najwyższym światowym poziomie. W produkty te są wyposażane m.in. Siły Zbrojne RP oraz służby mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa naszego państwa, m.in. Policja i Straż Graniczna. Mają one również zastosowanie w gospodarce narodowej. Wyprodukowany w obu firmach sprzęt eksploatują także obce armie z wielu krajów świata.

Jednym z ostatnich przykładów owocnej współpracy naukowców z Instytutu Matematyki i Kryptologii Wydziału Cybernetyki WAT z WASKO S.A. jest „Szyfrator Narodowy” – nowoczesne polskie urządzenie szyfrujące, używające bezpiecznych komercyjnych i narodowych algorytmów kryptograficznych, zbudowane w oparciu o pojedynczą strukturę programowalną FPGA.

Zarówno WASKO S.A., jak i CNPEP RADWAR S.A. są członkami Polskiej Platformy Technologicznej Systemów Bezpieczeństwa, której prace koordynuje rektor-komendant WAT. I właśnie od spotkania z gen. bryg. prof. dr. hab. inż. Zygmuntem Mierczykiem prezesi WASKO S.A. i RADWAR S.A. rozpoczęli kilkugodzinną roboczą wizytę w naszej Alma Mater. Z uwagą wysłuchali oni informacji rektora dotyczących m.in. źródeł i zasad finansowania Akademii, modelu i kierunków studiów prowadzonych w uczelni, obszarów prowadzonych w niej badań na światowym poziomie oraz efektywności działalności naukowej WAT na tle innych polskich uczelni technicznych. W programie wizyty znalazł się rekonesans po wybranych wydziałach i jednostkach organizacyjnych WAT.

Elżbieta Dąbrowska



Fot. Grzegorz Rosiński

KWIECIEŃ

6.IV – W WAT odbyło się VI posiedzenie Polskiej Platformy Technologicznej Systemów Bezpieczeństwa. Tematem przewodnim posiedzenia były „Interdyscyplinarne problemy inżynierii bezpieczeństwa” oraz związane z tą tematyką możliwości podjęcia wspólnych działań na rzecz bezpieczeństwa i realizacji strategicznych celów państwa w zakresie takich obszarów tematycznych jak: „Systemy wczesnego ostrzegania o sytuacjach kryzysowych”, „Materiały, podzespoły i struktury do systemów bezpieczeństwa”, „Sensory do systemów monitoringu bezpieczeństwa”, „Systemy zarządzania bezpieczeństwem”, „Bezpieczeństwo systemów informacyjnych”. Podczas posiedzenia w poczet PPTSB przyjęto pięciu nowych członków: Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Politechnikę Śląską, ASSECO Poland SA, firmę PIMCO sp. z o.o. i firmę WASKO S.A.



7.IV – W Akademii odsłonięto tablicę pamiątkową poświęconą śp. biskupowi połowemu WP gen. broni dr. hab. Tadeuszowi Płoskiemu (s. 8).

7-9.IV – Koło Naukowe Logistyki Stosowanej, funkcjonujące w Katedrze Logistyki WME WAT, po raz drugi zdobyło pierwsze miejsce w jednej z najstarszych ogólnopolskich konferencji studenckich poświęconych logistyce – X Forum Młodej Logistyki. Forum Młodej Logistyki to jedyne miejsce, gdzie w dialogu udział biorą nie tylko studenci, ale także wybitni eksperci reprezentujący różne obszary aktywności logistycznej: od dostawców sprzętu logistycznego, po operatorów logistycznych i przedstawicieli sieci detalicznych.

13.IV – Gościliśmy w Akademii delegację duńskiej uczelni University of Southern Denmark. Celem wizyty było bliższe wzajemne poznanie możliwości dydaktycznych i potencjału badawczo-naukowego obu uczelni oraz większe niż do tej pory zainteresowanie duńskich studentów wymianą z WAT.

15-17.IV – W Katowicach odbyły się Międzynarodowe Targi Innowacji Gospodarczych i Naukowych „INTARG”. Z tej imprezy nasze zespoły naukowe wywiozły dwa medale: Złoty medal: „Szyfrator Narodowy”. Twórcy: prof. dr. hab. n. mat. inż. Jerzy Gawinecki z zespołem z Wydziału Cybernetyki oraz firma WASKO S.A.; Srebrny medal: Inżynieriny robot wsparcia misji EOD/IED. Twórcy: dr inż. Andrzej Typiak, Adam Bartnicki, Marian Łopatka, Tomasz Muszyński, Piotr Sprawka.

29.IV – Rozszerzenie zakresu już istniejącej współpracy było celem wizyty, jaką złożyli w naszej uczelni Wojciech Wajda – prezes Zarządu WASKO S.A. oraz Ireneusz Żmizdiński – prezes Zarządu i dyrektor generalny CNPEP RADWAR S.A. (s. 9).

MAJ

28.IV-8.V – W Paryżu odbyły się 110. Międzynarodowe Targi Wynalazczości CONCOURS LEPINE. Wśród wynalazków, które zostały wysoko ocenione przez Międzynarodowe Jury i otrzymały medale, znalazły się wynalazki powstałe w WAT (s. 10).

3.V – Podczas centralnych uroczystości państwowych związanych z 220. rocznicą uchwalenia Konstytucji 3 Maja, na Placu Zamkowym w Warszawie spotkało naszą uczelnię wysokie wyróżnienie. Z rąk prezydenta RP Bronisława Komorowskiego flagę i akt jej wręczenia odebrał rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk. W Akcie nadania czytamy: *Wręczę Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie FLAGĘ RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ, jako znak uosabiający Rzeczypospolitą Polską, symbol najwyższych wartości, sławy wojennej i tradycji oraz wierności, honoru i męstwa, których Ojczyzna wymaga od swych żołnierzy. Z okazji Święta Konstytucji tylko 11 jednostek wojskowych wyróżnionych zostało w ten sposób.*



5.V – W ramach Juwenaliów 2011 na skwerze przy Bibliotece Głównej WAT odbył się koncert „Mega WAT”. Wystąpiły zespoły GROOVEBUSTERZ, CLIVER, D-BOMB i AKCENT. O północy nastąpił efektowny pokaz sztucznych ogni.

6.V – Obchodziliśmy w WAT „Święto Sportu”. Do rywalizacji w kilkunastu dyscyplinach sportowych i konkurencjach rekreacyjnych przystąpili studenci, kadra zawodowa, absolwenci naszej Akademii, a także zaproszeni goście, w sumie kilkaset osób.

11-13.V – W Wydziale Mechanicznym WAT odbyło się Jubileuszowe XXX Seminarium Kół Naukowych studentów WME. Organizatorami seminarium były: Wydziałowa Rada Samorządu Studentów oraz Koła Naukowe działające w WME.

15.V – Rozstrzygnięto VI Konkurs Rektora WAT „Najlepszy bierze wszystko” organizowany dla młodych pracowników ze stopniem naukowym doktora. Laureatem konkursu, za projekt pt. „Jednoczesna lokalizacja wielu źródeł fal radiowych z wykorzystaniem metody SDF”, został kpt. dr inż. Jan Kelner z Instytutu Telekomunikacji Wydziału Elektroniki.

17.V – Roboczą wizytę złożył w WAT radca MON gen. dyw. Bogusław Pacek (s. 11).

Trzy imprezy, sześć medali

W dniach 28 kwietnia-8 maja 2011 r. w Paryskim Centrum Wystawienniczym Porte de Versailles odbyły się 110. Międzynarodowe Targi Wynalazczości CONCOURS LEPINE.



Polskie wynalazki prezentowane na targach CONCOURS LEPINE 2011 zostały nagrodzone wieloma medalami. Wszystkie polskie projekty zostały przyjęte do oceny przez prezesa jury. Wśród tych, które zostały wysoko ocenione przez międzynarodowe jury i otrzymały medale, znalazły się wynalazki powstałe w Wojskowej Akademii Technicznej. I tak uzyskaliśmy:

Złoty medal: „Szyfrator Narodowy”. Twórcy: prof. dr hab. n. mat. inż. Jerzy Gawinecki z zespołem z Wydziału Cybernetyki oraz firma WASKO S.A.

Brązowy medal: Wagon kolejowy z obrotową platformą ładunkową. Twórcy: prof. dr hab. inż. Tadeusz Niezgoda, dr hab. inż. Wiesław Barnat, dr inż. Wiesław Krasoń, dr inż. Roman Gieleta, dr inż. Paweł Dziewulski, dr inż. Grzegorz Sławiński.

Wyróżnienie: Medal Stowarzyszenia Francuskich Wynalazców i Producentów – AIFF dla projektu: Panel energochłonny poprawiający bezpieczeństwo bierne uczestników zdarzenia drogowego. Twórcy: prof. dr hab. inż. Tadeusz Niezgoda, dr hab. inż. Wiesław Barnat, dr inż. Roman Gieleta, dr inż. Paweł Dziewulski.

W ocenie rozwiązań jury targów brało pod uwagę poziom nowatorstwa, poziom techniki i technologii, zapotrzebowanie społeczne, możliwości wdrażania i sprzedaży, potwierdzenie skuteczności rozwiązań stosownymi wynikami badań oraz sposób prezentacji i efektywność promocyjno-marketingową. Polskie wynalazki prezentowane na targach w najwyższym stopniu spełniały te kryteria.

Uroczyste ogłoszenie wyników i wręczenie medali odbyło się 8 maja. Podczas uroczystości prezes jury podkreślił bardzo wysoki poziom polskich wynalazków, profesjonalne przygotowanie ekspozycji i prezentacji wynalazków.

Przed targami paryskimi wynalazcy z WAT także uczestniczyli w prestiżowych imprezach wystawienniczych, zgarniając medale za swe opracowania w kraju i za granicą. W dniach 15-17 kwietnia 2011 r. w Katowicach odbyły się Międzynarodowe Targi Innowacji Gospodarczych i Naukowych INTARG”. Z tej imprezy nasze zespoły wywiozły dwa medale:

Złoty medal: Szyfrator Narodowy. Twórcy: prof. dr hab. n. mat. inż. Jerzy Gawinecki z zespołem z Wydziału Cybernetyki oraz firma WASKO S.A.

Srebrny medal: Inżynierijny robot wsparcia misji EOD/IED. Twórcy: dr inż. Andrzej Typiak, Adam Bartnicki, Marian Łopatka, Tomasz Muszyński, Piotr Sprawka.

Nie zabrakło również naszej obecności w Genewie na 39. Międzynarodowej Wystawie Wynalazków INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTIONS OF GENEVA. Uzyskane na tej renomowanej w świecie wynalazczym wystawie dwa medale świadczą, że nasze zespoły naukowo-badawcze utrzymują wysoką pozycję w europejskiej czołówce innowacyjności i badań. w Genewie nagrodzone zostały:

Złoty medal: Panel energochłonny poprawiający bezpieczeństwo bierne uczestników zdarzenia drogowego. Twórcy: prof. dr hab. inż. Tadeusz Niezgoda, dr hab. inż. Wiesław Barnat, dr inż. Roman Gieleta, dr inż. Paweł Dziewulski.

Brązowy medal: Wagon kolejowy z obrotową platformą ładunkową. Twórcy: prof. dr hab. inż. Tadeusz Niezgoda, dr hab. inż. Wiesław Barnat, dr inż. Wiesław Krasoń, dr inż. Roman Gieleta, dr inż. Paweł Dziewulski, dr inż. Grzegorz Sławiński.

Jerzy Markowski

Wizyta radcy MON

17 maja 2011 r. krótką, roboczą wizytę złożył w naszej uczelni radca ministra obrony narodowej gen. dyw. Bogusław Pacek.



Gospodarz spotkania, rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk zapoznał gościa w Sali Tradycji Akademii z podstawami prawnymi funkcjonowania naszej uczelni, jej statusem, zasadami funkcjonowania i finansowania, zaprezentował jej potencjał dydaktyczny i naukowy, a także ofertę dydaktyczną dla otwartego rynku edukacyjnego oraz resortu obrony narodowej. Zwrócił jednocześnie uwagę na fakt, że po nowelizacji ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym” od 1 października 2011 r. uczelnia straci wiele atrybutów swojej autonomiczności, co w stosunku do posiadanego potencjału i wobec krajowych uczelni wyższych stanowić będzie niewątpliwie regres.

Omawiając poszczególne obszary działalności naukowo-badawczej Wojskowej Akademii Technicznej, rektor zwrócił szczególną uwagę na duże możliwości uczelni w opracowywaniu najnowocześniejszego sprzętu na potrzeby Sił Zbrojnych RP. Mimo to stopień wykorzystania potencjału naukowo-badawczego WAT przez MON w zakresie wdrożeń opracowań przygotowanych przez zespoły naukowo-badawcze jest znacznie poniżej możliwości. Wizja przyszłości Akademii i szkolnictwa wojskowego była zagadnieniem, któremu rektor poświęcił wiele uwagi w prezentacji, ponieważ armia jutra to armia oparta na technologii, zaawansowanej wiedzy i wyrafinowanej logistyce.

Po oficjalnej części spotkania gen. dyw. Bogusław Pacek udał się do Instytutu Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki, gdzie dr inż. Ryszard Woźniak, kierownik Zakładu Konstrukcji Specjalnych przedstawił zagadnienia związane z uzbrojeniem żołnierza XXI wieku realizowanymi w ramach programu Tytan, w tym opracowania najnowocześniejszego karabinka w swojej klasie, karabinka modułowego MSBS kal. 5,56 mm, jako broni przyszłości w polskich siłach zbrojnych. Wskazał na aktualne zaawansowanie prac w tym zakresie, zalety szybkiego podjęcia decyzji o transferze gotowej i przebadanej technologii i rozpoczęciu produkcji broni, która ma wszelkie dane po temu, by stać się polskim hitem na tym polu.

Podczas wizyty na Wydziale Elektroniki, dziekan wydziału prof. dr hab. inż. Marian Wnuk, zapoznał gościa z zakresem prac badawczych, jakie można przeprowadzać i jakie są przeprowadzane w akredytowanej komorze bezodbiłowej do pomiarów kompatybilności elektromagnetycznej. Generał Pacek interesował się wykorzystaniem komory do badań urządzeń elektronicznych znajdujących się w wyposażeniu naszego wojska, a także planami rozwojowymi pod kątem badań promieniowania elektromagnetycznego sprzętu już zainstalowanego na pojazdach wojskowych.

Jerzy Markowski

MAJ

18. V – Zakończyła się XV edycja międzynarodowego kursu „Standardization within NATO”. Uczestnikami kursu byli oficerowie oraz cywilni pracownicy narodowych organizacji standaryzacyjnych z 9 krajów – członków NATO oraz partnerstwa dla pokoju, m.in. z Polski, Bośni i Hercegowiny, Serbii, Słowenii, Niemiec, Belgii, Rumunii, Włoch i Estonii.

18.V – Wręczono nagrody „Złotego Piksela” laureatom I Konkursu Klubu Teledetekcji Środowiska Polskiego Towarzystwa Geograficznego na najlepsze prace magisterskie z zakresu teledetekcji środowiska. Laureatami konkursu zostali doktoranci WAT: mgr Justyna Metrycka i mgr inż. Robert Kędzierawski.

19.V – Lepiej niż w 2010 r. uplasowała się nasza uczelnia w najbardziej renomowanym rankingu polskich wyższych uczelni organizowanym przez „Perspektywy” i „Rzeczpospolitą” (s. 12).

19-20.V – Pod honorowym patronatem szefa Sztabu Generalnego WP gen. Mieczysława Cieniucha odbyła się w WAT konferencja naukowa logistyki stosowanej pt. „Kształcenie i szkolenie w logistyce. Doświadczenia i wnioski”. Konferencja miała za zadanie dokonać analizy i oceny kształcenia logistycznego w WAT, jako przodującej placówki naukowej w tym zakresie. Ponadto jej celem było porównanie krajowych programów kształcenia i szkolenia logistycznego z rozwiązaniami NATO-wskimi i europejskimi.

23.V – Zakład Systemów Jakości i Zarządzania Wydziału Mechanicznego odebrał w Gdańsku Zaświadczenie Zgodności z wymaganiami IACS (International Association of Classification Societies) zawartymi w QSCS (Quality Management System Certification Scheme). Wymagania QSCS przywołują wiele dokumentów dotyczących towarzystw klasyfikacyjnych, w tym IQMSR (IACS Quality Management System Requirements), który zawiera wymagania normy ISO 9001 oraz dodatkowe systemowe wymagania IACS. Tym samym ZSJZ WME WAT został pionierem w certyfikacji systemów zarządzania na zgodność z QSCS.

21-25.V – Naukowcy z Instytutu Optoelektroniki WAT uczestniczyli w ćwiczeniu EPIFAKTOR 2011. Organizatorem przedsięwzięcia było MSWiA, a jego głównym celem było sprawdzenie współdziałania służb zaangażowanych w zarządzanie antykrzysowe. Udział w ćwiczeniach wzięli też m.in. ABW, Policja, Państwowa Straż Pożarna oraz Ministerstwa: Spraw Zagranicznych, Zdrowia oraz Obrony Narodowej.



MAJ

23.V – Kapituła nagrody „Mistrz Biznesu” w roku 2011 przyznała WAT tytuł i nagrodę „Mistrz Biznesu” w kategorii Innowacje.

24.V – W obiektach Wydziału Elektroniki odbyło się seminarium pt. „Wykrywanie i identyfikacja C-IED – krajowe projekty badawcze” zorganizowane wspólnie przez Departament Nauki i Szkolnictwa Wojskowego oraz Instytut Radioelektroniki WEL WAT wspomagany organizacyjnie przez Zespół Analiz i Ekspertyz WAT.

24-27.V – W Waplewie odbyła się IX Szkoła-Konferencja „Metrologia Wspomagana Komputerowo”. Miała ona szczególny charakter. Odbyła się bowiem w roku dwóch ważnych Jubileuszy: 60-lecia Wojskowej Akademii Technicznej oraz 50-lecia Metrologii Wojska Polskiego. Organizatorem spotkania był Instytut Systemów Elektronicznych Wydziału Elektroniki WAT wspomagany przez Wojskowe Centrum Metrologii MON oraz Naczelnego Metrologa WP.

25.V – W WAT odbyła się międzynarodowa konferencja naukowa pt. „Recent Advances in Cryptology and National Telecommunication Security Systems” zorganizowana przez Instytut Matematyki i Kryptologii WCY WAT. Przybyli na nią praktycy ze wszystkich służb korzystających na co dzień z urządzeń kryptograficznych, naukowcy z wielu ośrodków naukowych za granicą i w Polsce oraz przedstawiciele firm produkujących te urządzenia.

25-27.V – W Pułtuskach odbyła się XVIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Problemy rozwoju, produkcji i eksploatacji techniki uzbrojenia” – UZBROJENIE 2011. Jej organizatorami byli: Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia z Zielonki, Instytut Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki WAT oraz Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Mechanicznego z Tarnowa.

26.V – W naszej uczelni odbyła się zorganizowana przez Polskie Lobby Przemysłowe oraz WAT konferencja pt. „Modernizacja Wojsk Lądowych impulsem rozwojowym dla polskiej gospodarki”. W referatach wielokrotnie zwracano uwagę na możliwości, jakie niosą ze sobą technologie podwójnego zastosowania dla procesów zarówno modernizacji Wojsk Lądowych, jak i unowocześniania całej gospodarki.

28.V – W warszawskim Parku Marszałka Rydza Śmigłego odbył się 15. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik. Na tym największym plenerowym happeningu naukowym w Europie, swoje najciekawsze osiągnięcia zaprezentowała również WAT.



Lepiej niż przed rokiem

Nieco lepiej niż w 2010 r. uplasowała się nasza uczelnia w najbardziej renomowanym rankingu polskich wyższych uczelni organizowanym przez miesięcznik edukacyjny „Perspektywy” i dziennik „Rzeczpospolita”. I tak w klasyfikacji generalnej rankingu uczelni akademickich awansowaliśmy o 8 miejsc, zajmując miejsce 34 wśród sklasyfikowanych 90 polskich uczelni. Rywalizację wygrał Uniwersytet Warszawski, wyprzedzając nieznacznie (o 0,29 pkt.) Uniwersytet Jagielloński. Postęp zanotowaliśmy również w kategorii uczelni technicznych: z 10 miejsca, jakie WAT zajęła w 2010 r., awansowaliśmy na 8 miejsce wśród 23 ocenianych uczelni technicznych w Polsce.

W uroczystości ogłoszenia wyników rankingu, która odbyła się 19 maja 2011 r., wzięli udział przedstawiciele parlamentu, Kancelarii Prezydenta RP, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Ministerstwa Edukacji Narodowej, a także wielu innych instytucji związanych ze szkolnictwem wyższym i edukacją.

Patrzac na poszczególne kryteria rankingu, można określić mocne i słabe strony uczelni. Chodzi o to żeby mocne strony wzmacniać, a słabsze niwelować – mówił obecny na uroczystym finale prof. Witold Jurek, wiceminister nauki i szkolnictwa wyższego, podkreślając wewnętrzny i zewnętrzny sens rankingu.

W Polsce w ostatnich 20 latach w zakresie szkolnictwa wyższego osiągnęliśmy niespotykany w skali świata sukces ilościowy. Najwyższy czas, żeby nie gubiąc tej wartości, zacząć poważnie myśleć o jakości pracy polskich uczelni. Taka idea jest myślą przewodnią Rankingu Szkół Wyższych 2011 „Perspektyw” i „Rzeczpospolitej” – jakość, jakość, jakość! Jesteśmy świadkami ważnego wydarzenia, jakim jest ogłoszenie wyników rankingu szkół wyższych, który stanowi ważny wkład w budowanie kultury jakości polskich uczelni – tymi słowami rozpoczął finał rankingu prof. Michał Kleiber, prezes PAN i przewodniczący Kapituły Rankingu.

W 12. edycji Rankingu Szkół Wyższych 2011 oceniono 265 polskich uczelni (90 uczelni akademickich, 101 magisterskich niepublicznych, 50 licencjackich niepublicznych oraz 25 państwowych wyższych szkół zawodowych). Nad przygotowaniem rankingu czuwała Kapituła pod przewodnictwem prezesa Polskiej Akademii Nauk prof. Michała Kleibera. Ranking został oparty na 32 szczegółowych kryteriach, tworzących 6 grup w rankingu uczelni akademickich oraz 5 grup w innych rankingach. Te 6 zasadniczych kryteriów to: potencjał naukowy, efektywność naukowa, umiędzynarodowienie, prestiż wśród pracodawców, prestiż wśród kadry akademickiej, publikacje i cytowania.

Jerzy Markowski

2011	Uczelnie techniczne	2010	2009	WSKAZNIK RANKINGOWY 2011
1	Politechnika Warszawska	1	1	100,00
2	Politechnika Wrocławska	2	3	88,76
3	AGH im. Stanisława Staszica w Krakowie	3	2	88,11
4	Politechnika Łódzka	4	4	68,55
5	Politechnika Gdańska	7	6	64,09
6	Politechnika Śląska w Gliwicach	5	5	60,47
7	Politechnika Poznańska	6	7	59,45
8	WAT im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie	10	10	46,79
9	Zachodniopom. Uniwersytet Technolog. w Szczecinie	9	9	44,88
10	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	8	8	44,07
11	Politechnika Częstochowska	13	16	37,75
12	Polsko-Japońska Wyż. Szk. Technik Komp. w Warszawie	11	11	37,69
13	Politechnika Opolska	15	14	37,56
14	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	17	12	36,91
15	Politechnika Lubelska	12	15	35,08

Bliżej do NPS

1 czerwca 2011 r. w naszej uczelni podpisane zostało przez wiceadmirała w st. spocz. Daniela T. Olivera, prezydenta Naval Postgraduate School (NPS) z Monterey oraz rektora-komendanta WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunta Mierczyka porozumienie określające zasady dwustronnej współpracy naukowo-technicznej, badawczej i dydaktycznej między obu uniwersytetami. Obie uczelnie w preambule zgodziły się prowadzić badania i promować współpracę na polu naukowym oraz zastosowań inżynierskich i technologicznych.



Porozumienie objęło wiele przedsięwzięć i otworzyło prawne podstawy do zawierania szczegółowych umów dotyczących wzajemnej współpracy w przyszłości, w szczególności w zakresie wspólnych zainteresowań, dla osiągnięcia właściwego poziomu współpracy w obszarze zastosowań naukowych, inżynierskich i technologicznych.

W porozumieniu ustalono również szczegółowe ramy współpracy obejmujące działalność taką jak: zarządzanie akwizycją, matematyka stosowana i fizyka, fizyka matematyczna, nauki komputerowe, analizy obronności, inżynieria elektryczna i elektroniczna, zarządzanie przedsiębiorstwem, nauki informatyczne, zarządzanie zasobami ludzkimi i ekonomia, inżynieria mechaniczna, inżynieria lotnicza i kosmiczna, meteorologia, zagadnienia bezpieczeństwa państwowego, zarządzanie operacjami logistycznymi, badania operacyjne, inżynieria systemów.

Wyszczególnione zostały m.in. takie przedsięwzięcia, jak: wspólne prowadzenie i rozwijanie badań naukowych, uzgadnianie i realizowanie wspólnych programów, projektów badawczych i wdrożeniowych oraz wymiana ich wyników, organizowanie i planowanie dwustronnych programów szkoleń i podnoszenia kwalifikacji kadry naukowo-badawczej, organizowanie wspólnych konferencji i sympozjów naukowych, wspólne prowadzenie badań i powoływanie zespołów naukowo-badawczych i wymienianie się ich wynikami, wzajemny udział w konferencjach, sympozjach i seminariach naukowych, wymiana literatury i periodyków naukowych oraz innych publikacji. Lista wspólnych przedsięwzięć nie ogranicza się oczywiście tylko do wymienionych w porozumieniu dziedzin zainteresowania sygnatariuszy porozumienia, gdyż będą one także wynikały z bieżących potrzeb umawiających się stron. Każdorazowo będą one uzgadniane przez obie strony. Umowa z NPS prawnie usankcjonowała dotychczasową współpracę, jaka od kilku lat łączy WAT z tą uczelnią i obowiązywać będzie przez najbliższe 3 lata.

Jestem niezmiernie zadowolony z wizyty w WAT celem podpisania porozumienia o współpracy łączącego partnersko Waszą uczelnię z NPS w dydaktyce, badaniach naukowych oraz przyjaźni. Jestem pewien, że w nadchodzących latach przyniesie ona korzyści obu uniwersytetom i naszemu krajom. Z podziękowaniem i wyrazami szacunku – adm. w st. spocz. Daniel T. Oliver, prezydent NPS – czytamy we wpisie do Księgi Pamiątkowej naszej uczelni.

Jerzy Markowski

CZERWIEC

1.VI – W naszej uczelni podpisane zostało przez wiceadmirała w st. spocz. Daniela T. Olivera, prezydenta Naval Postgraduate School (NPS) z Monterey oraz rektora-komendanta WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunta Mierczyka porozumienie określające zasady dwustronnej współpracy naukowo-technicznej, badawczej i dydaktycznej między uniwersytetami (s. 13).

1.VI – W Sali Kinowej Klubu WAT odbyło się kolejne posiedzenie Zespołu Naukowo-Przemysłowego przy Radzie Uzbrojenia MON. Celami spotkania były: wymiana informacji naukowej, przedstawienie trendów światowych oraz dyskusja dotycząca zacieśnienia współpracy pomiędzy przemysłem, ośrodkami badawczo-rozwojowymi i środowiskami naukowymi w priorytetowym obszarze: „Broń precyzyjna i uzbrojenie”. W trakcie obrad, w których wzięło udział około 100 zaproszonych gości, w kilku prezentacjach omówiono szereg problemów badawczych w następujących obszarach problemowych: amunicja samonaprowadzająca, amunicja na cel podświetlany laserowo, oświetlacze celów.

1.VI – W Instytucie Techniki Lotniczej odbyło się Seminarium Kół Naukowych Studentów Wydziału Mechatroniki. w trakcie seminarium wygłoszono 13 referatów obejmujących zagadnienia mechatroniczne, komputerowe wspomaganie projektowania i produkcji, uzbrojenie klasyczne oraz problematykę załogowych i bezzałogowych statków powietrznych.

4.VI – Kilkusetosobowa grupa pracowników i studentów WAT, z rektorem-komendantem WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmuntem Mierczykiem na czele, odbyła podróż wojskowo-historyczną do Częstochowy „Śladami II Wojny Północnej Obrońców przed Potopem Szwedzkim”. Uroczystą mszę św. w intencji WAT odprawił biskup polowy WP ks. bp. dr Józef Guzdek.



7.VI – Podejmowanie wspólnych działań na rzecz rozwoju i edukacji młodzieży; propagowanie wiedzy technicznej i przygotowania przyszłych kadr inżyniersko-technicznych na potrzeby polskiej nauki, gospodarki i społeczeństwa; współdziałanie na rzecz społeczności lokalnej i regionu, głównie poprzez prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych; wykonywanie ekspertyz, diagnoz i prognoz – takie intencje przyświecają porozumieniu o współpracy, jakie Wojskowa Akademia Techniczna zawarła z Powiatem Kolneńskim oraz Zespołem Szkół Technicznych z siedzibą w Kolnie.

CZERWIEC

12.VI – Podchorążowie z Batalionu Szkolnego WAT dokonali Uroczystej Zmiany na Posterunku Honorowym przy Grobie Nieznanego Żołnierza w Warszawie.

13.VI – Akademię odwiedzili dyrektor Departamentu Ochrony Narodowego Banku Polskiego Andrzej Barcikowski oraz jego zastępcy: Marek Małkowski i Krzysztof Osicki. Dyrektorzy z NBP pytali m.in. o współpracę Akademii z podmiotami zewnętrznymi, o możliwości naszej uczelni w opracowywaniu najnowocześniejszego sprzętu zarówno na potrzeby sił zbrojnych, jak i gospodarki narodowej, w tym na potrzeby najbardziej interesującej ich dziedzin, tj. bankowości i finansów.

14-15.VI – W hotelu Lord w Warszawie odbyła się konferencja kryptologiczna ENIGMA 2011. Uczestniczyli w niej uznani kryptolodzy oraz specjaliści z zakresu bezpieczeństwa informacji zarówno z kraju, jak i spoza Polski. Obrady obfitowały w wystąpienia dotyczące aspektów prawnych i czysto technicznych związanych z ochroną, przechowywaniem i przetwarzaniem informacji niejawnych, a także zastosowaniami nowoczesnej techniki. Ważną częścią konferencji było wyłonienie zwycięzców konkursu „Krypto-Absolwent Nie Do Złamania”. Konkurs, jak co roku, przyciągnął wielu absolwentów studiów pierwszego i drugiego stopnia, którzy zgłosili do niego swoje prace. Zostały one ocenione przez międzynarodowe jury, a autorzy najlepszych prac zostali zaproszeni na specjalne spotkanie. W trakcie tego spotkania każdy z finalistów mógł przedstawić pokrótce swoją pracę oraz musiał odpowiedzieć na zadane przez komisję pytania. III miejsce w konkursie zajął Marcin Sulek z Instytutu Matematyki i Kryptologii Wydziału Cybernetyki WAT za pracę pt. „Atak Boomerang i jego zastosowanie do badania”.

15.VI – Rozmowy na temat możliwości nawiązania bliskiej współpracy były jednym z celów wizyty w WAT przedstawicieli firmy Sikorsky Aircraft Corporation. Sikorsky Aircraft Corporation jest światowym liderem w projektowaniu i produkcji wojskowych oraz cywilnych helikopterów i samolotów, świadczeniu usług serwisowych oraz modernizacyjnych i operacjach z udziałem helikopterów cywilnych. Śmigłowce Sikorsky są wykorzystywane przez wszystkie pięć gałęzi sił zbrojnych USA. Są też stosowane do celów wojskowych i cywilnych w ponad 40 państwach na świecie. Delegacji towarzyszyli przedstawiciele firmy PZL Mielec – największego producenta samolotów w Polsce, która od 2007 r. jest spółką zależną Sikorsky Aircraft Corporation.



Ministrowie w WAT

20 czerwca 2011 r. wspólnie odwiedzili naszą uczelnię ministrowie obrony narodowej Bogdan Klich oraz nauki i szkolnictwa wyższego prof. Barbara Kudrycka. Powodem było uroczyste otwarcie laboratoriów, pracowni konstrukcyjnych oraz sal dydaktycznych Zakładu Techniki Podczerwieni i Termowizji Instytutu Optoelektroniki i spotkanie z Senatem Akademii.



Gości, którym towarzyszyli dyrektorzy Departamentów: Nauki i Szkolnictwa Wojskowego – dr Ewa Trojanowska i Kadr – gen. bryg. Artur Kołosowski, powitał w progach uczelni rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, wyrażając podziękowanie za udział w uroczystości otwarcia laboratoriów.

W wystąpieniu poprzedzającym symboliczne przecięcie wstęgi, minister B. Kudrycka podkreśliła znaczenie i istotę prowadzenia badań na rzecz obronności oraz zaakcentowała fakt, iż laboratorium powstało zarówno ze środków MNiSW, jak i MON. *Przy tak zaawansowanych badaniach zależy nam bardzo na tym, aby miały one zastosowania podwójne, a więc aby można było je wykorzystywać również dla potrzeb gospodarki cywilnej* – powiedziała minister.

Następnie głos zabrał minister B. Klich, który podkreślił szczególne znaczenie Wojskowej Akademii Technicznej w systemie wojskowego szkolnictwa wyższego, określając kolejny raz uczelnię jako „perłę w koronie”, cieszącą się zasłużoną renomą i prestiżem w kraju i Europie. *Wiemy, że to, co jest tutaj wykonywane w ramach prac badawczych, najczęściej ma zastosowanie w praktyce, a zatem praca naukowa, praca badawcza prowadzi do wdrożeń zarówno w ogólnie rozumianym systemie bezpieczeństwa państwa, jak i w systemach uzbrojenia i sprzętu wojskowego* – powiedział minister. *Instytut Optoelektroniki zorientowany jest na najnowocześniejsze technologie. Jedną z nich są badania nad technikami termowizyjnymi, które są później w praktyce wykorzystywane przez naszych żołnierzy, także w misjach bojowych* – dodał.

Po ceremonii otwarcia laboratorium gospodarz uroczystości gen. bryg. Z. Mierczyk zaprosił wszystkich przybyłych oraz media do zapoznania się z laboratoriami i opracowaniami technologii, które już zostały wdrożone wspólnie z przemysłem, tj. z zakładami Przemysłowego Centrum Optyki. Goście zobaczyli najnowocześniejsze wyposażenie już zainstalowane w laboratorium, takie jak m.in. pomiarowe kamery termowizyjne pracujące w podczerwieni, unikatowy w Europie obrazowy spektrometr fourierowski oraz poznali urządzenia, w które zostanie wyposażone laboratorium w najbliższej przyszłości, bowiem projekt Optolab jest w trakcie realizacji i zakończony zostanie w 2012 r. Nakładem ponad 24 mln zł zostanie rozbudowana baza laboratoryjna IOE w celu stworzenia możliwości prowadzenia kompleksowych, zaawansowanych badań podstawowych, prac badawczo-rozwojowych i celowych w innowacyjnych obszarach technologii fonicznych, obejmujących detekcję i wykorzystanie

CZERWIEC

20.VI – Akademię odwiedzili ministrowie obrony oraz nauki i szkolnictwa wyższego, a więc resortów merytorycznie nadzorujących uczelnię (s. 14-15).

promieniowania optycznego z zastosowaniem nowoczesnych technik badawczych. W celu realizacji projektu kompleks 6 laboratoriów optoelektronicznych umożliwi prowadzenie zaawansowanych badań w szerokim zakresie spektralnym od skrajnego nadfioletu do dalekiej podczerwieni. Badania te przyczynią się do opracowania nowych technologii, systemów i urządzeń, które znajdą praktyczne zastosowanie w przemyśle, medycynie, energetyce, służbach granicznych, policji i wojsku.

A o tym, że jest to całkiem realny plan, świadczyły zgromadzone i zaprezentowane gościom urządzenia, które już powstały jako wyniki projektów celowych, takie jak celownik termowizyjny do broni strzeleckiej, kamera do systemów kierowania ogniem oraz lornetka obserwacyjno-pomiarowa. Zaawansowane są też prace przy modernizacji mobilnego zestawu przeciwlotniczego GROM, lidar do wykrywania skażeń biologicznych czy urządzeń pracujących w zakresie terahertzowym do wykrywania materiałów wybuchowych i niebezpiecznych.

Po obejrzeniu przygotowanej ekspozycji goście udali się na spotkanie z senatorami uczelni. Spotkanie to rozpoczął rektor WAT krótką prezentacją wybranych wskaźników rzutujących na sytuację uczelni i jej perspektywy rozwojowe. Zwracając się do senatorów, minister Klich zaznaczył, że WAT jest elitarną placówką reprezentującą respektowany poziom tak w kraju, jak i za granicą. *Nie wyobrażam sobie – mówił – by odstąpić od cywilno-wojskowego charakteru uczelni*, ponieważ zdaniem ministra proces włączenia uczelni wojskowych do ogólnego systemu edukacyjnego kraju był ze wszech miar procesem właściwym i potrzebnym. *Uczelnie wojskowe muszą funkcjonować w tej samej przestrzeni co i uczelnie nieresortowe* – podkreślił minister Klich. Zdaniem ministra kierunek na badania i wdrożenia nowych technologii dla systemu bezpieczeństwa państwa i w szczególności jego sił zbrojnych, jaki obrała uczelnia, gwarantuje jej perspektywy na przyszłość.

Z kolei minister Kudrycka w swoim wystąpieniu skoncentrowała się na szczegółowych problemach wynikających z podpisanej i wchodzącej w życie z dniem 1 października 2011 r. nowelizacji ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym”. Sprawą nadal otwartą jest wprowadzenie w życie rozporządzeń wykonawczych do nowej ustawy i takie są obecnie konsultowane w środowisku akademickim. Sporo uwagi poświęcono także zagadnieniom rozdziału środków na badania naukowe, kondycji finansowej uczelni, ale także takim zagadnieniom, jak przygotowanie krajowych ram kwalifikacji, regulaminom studiów, pomocy materialnej dla studentów, finansowania badań młodych pracowników nauki itp. Wymaga to przygotowania wielu aktów wewnętrznych na uczelniach i pani minister apelowała, by zabrać się za to jak najprędzej.

To, na co zwracamy uwagę – mówiła minister Kudrycka – to współpraca uczelni z otoczeniem zewnętrznym. WAT jest w znakomitej kondycji finansowej dzięki wypracowywanym dochodom własnym z badań, ale nie wszędzie tak jest. (...) Zależy nam na tym, aby rozwijać innowacyjność i polskie technologie, tak jak robi to znakomicie WAT. Akademia jest bowiem naprawdę najlepszą uczelnią wojskową, jeśli chodzi o potencjał, dydaktykę i badania naukowe.

Jerzy Markowski



20.VI – W Zakładzie Konstrukcji Specjalnych Instytutu Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki WAT odbyło się seminarium pt. „Wyniki prac nad Modułowym Systemem Broni Strzeleckiej kalibru 5,56 mm (MSBS-5,56) oraz perspektywy jego rozwoju w świetle zakończonego projektu rozwojowego nr OR00 0010 04”. Podczas seminarium przedstawiono informacje na temat wyników prac nad MSBS-5,56 oraz perspektywy jego rozwoju w świetle zakończonego projektu rozwojowego nr OR00 0010 04, finansowanego przez MNiSW ze środków na naukę w latach 2007-2010.

21.VI – W Zakładzie Konstrukcji Specjalnych ITU WMT WAT odbyło się drugie spotkanie Zespołu Sterującego Programem Operacyjnym „Indywidualne wyposażenie i uzbrojenie żołnierza – TYTAN”.

27.VI – Zmarł płk w st. spocz. prof. dr hab. inż. Władysław Kołosowski – wybitny naukowiec, ceniony nauczyciel akademicki Wydziału Elektroniki WAT, specjalista z zakresu techniki mikrofalowej, anten oraz propagacji fal.

29.VI – W sali Senatu WAT, z udziałem władz Akademii, odbyła się wyjazdowa sesja Rady Dzielnicy Bemowo. Zasadniczym punktem sesji było przyjęcie przez Radę Dzielnicy Bemowo stanowiska w sprawie 60-lecia WAT. W stanowisku tym czytamy m.in. (...) Od 60 wypełnionych prac i sukcesami lat, WAT nierozdzielnie związana jest z Warszawą i Bemowem, będąc jedną z najznakomitszych wizytówek Dzielnicy Bemowo, jak i całego miasta stołecznego Warszawy. Rada Dzielnicy Bemowo m.st. Warszawy pragnie wyrazić uznanie dla dotychczasowych osiągnięć Wojskowej Akademii Technicznej, wysokiego poziomu naukowego i kształcenia, jaki utrzymuje WAT na przestrzeni 60 lat. Rada wyraża przekonanie, że przez kolejne lata WAT będzie uczelnią o najwyższych standardach, trwale wpisującą się w życie Dzielnicy Bemowo.



30.VI – Z okazji 60-lecia uczelni odbył się piknik. Przybyli przedstawiciele MON, SG WP, rodzajów wojsk, służb mundurowych oraz pracownicy Akademii, także emerytowani, nasi partnerzy z przemysłu współpracujący z uczelnią, absolwenci. Grali: orkiestra wojskowa „Warszawa” oraz zespół „Żuki”. Imprezie towarzyszyła wystawa sprzętu prezentowanego przez zaprzyjaźnione firmy przemysłu obronnego, a także stoiska wszystkich wydziałów WAT.

LIPIEC

2.VII – Z okazji objęcia przez Polskę przewodnictwa w Radzie Unii Europejskiej, Ministerstwo Obrony Narodowej zorganizowało na terenie 3. Brygady Rakietowej Obrony Powietrznej festyn z udziałem wojska. Mieszkańcy Warszawy obejrzeli dynamiczne pokazy Żandarmerii Wojskowej, elementy musztry parady, zwiedzili wystawę ilustrującą udział polskich żołnierzy w operacjach wojskowych UE. Zwiedzili też stoiska informacyjno-promocyjne wojskowych ośrodków badawczych, m.in. Wojskowej Akademii Technicznej. Obejrzeli także sprzęt wojskowy, m.in. kołowy transporter opancerzony ROSOMAK i czołg PT-91 „Twardy” udostępnione przez WAT.

29.VII – Zakończył się pierwszy etap rekrutacji na studia wyższe w WAT w roku akademickim 2011/2012. Na pierwszy rok studiów mundurowych, tj. w charakterze kandydatów na żołnierzy zawodowych, zostały przyjęte 233 osoby, w tym 25 kobiet. Na pierwszy rok stacjonarnych studiów cywilnych przyjęliśmy 1606 osób. O przyjęcie na studia mundurowe do WAT ubiegało się 1461 kandydatów. O jeden indeks ubiegało się więc średnio 6,3 kandydata: liczba miejsc ustalona przez ministra obrony narodowej wynosiła bowiem 233. Na poszczególnych kierunkach studiów wyglądało to następująco: budownictwo – 8 miejsc (17,5 kand. na miejsce); geodezja i kartografia – 10 miejsc (14,5 kand. na miejsce); chemia – 10 miejsc (12,4 kand. na miejsce); logistyka – 29 miejsc (9,4 kand. na miejsce); lotnictwo i kosmonautyka – 25 miejsc (7,2 kand. na miejsce); mechanika i budowa maszyn – 20 miejsc (6,7 kand. na miejsce); informatyka – 23 miejsca (6,3 kand. na miejsce); mechatronika – 28 miejsc (4,7 kand. na miejsce); elektronika i telekomunikacja – 80 miejsc (2,4 kand. na miejsce). O przyjęcie na pierwszy rok stacjonarnych studiów cywilnych pierwszego stopnia ubiegało się 6209 osób. Zostało przyjętych 1606 osób. O jedno miejsce ubiegało się więc średnio 3,7 kandydata. Na poszczególne kierunki zostało przyjętych: bezpieczeństwo narodowe – 80 osób (8,6 kand. na miejsce); budownictwo – 130 osób (9,6 kand. na miejsce); chemia – 60 osób (5,5 kand. na miejsce); elektronika i telekomunikacja – 240 osób (1,5 kand. na miejsce); energetyka – 120 osób (1,6 kand. na miejsce); geodezja i kartografia – 130 osób (6,4 kand. na miejsce); informatyka – 177 osób (4 kand. na miejsce); inżynieria bezpieczeństwa – 60 osób (1,1 kand. na miejsce); inżynieria materiałowa – 45 osób (1,6 kand. na miejsce); logistyka – 210 osób (2,8 kand. na miejsce); lotnictwo i kosmonautyka – 70 osób (3 kand. na miejsce); mechanika i budowa maszyn – 120 osób (2,5 kand. na miejsce); mechatronika – 120 osób (2,7 kand. na miejsce); zarządzanie – 100 osób (2,8 kand. na miejsce).



Otrzymali wymarzone gwiazdki

W jubileuszowym roku 60-lecia powstania Akademii i po 5-letniej przerwie, promocja oficerska 150 absolwentów WAT miała niezwykle uroczysty charakter. Sam fakt, że po raz pierwszy otrzymali oficerskie szlify na Placu Marszałka Józefa Piłsudskiego, przed Grobem Nieznanego Żołnierza, w sercu Warszawy, w obecności licznie zgromadzonych członków rodzin i mieszkańców stolicy, stanowił o wyjątkowości tej uroczystości dla najmłodszych oficerów powiększających grono oficerskie wszystkich rodzajów sił zbrojnych.



19 sierpnia 2011 r., w obecności wiceministra obrony narodowej Czesława Mroczyka, szefa Biura Bezpieczeństwa Narodowego profesora Stanisława Kozieja, szefa Sztabu Generalnego WP generała Mieczysława Cieniucha, duchowieństwa, reprezentantów władz samorządowych stolicy, województwa mazowieckiego i dzielnicy Bemowo, przedstawiciele: MON, SG WP, dowództw rodzajów Sił Zbrojnych RP, Policji, Komendy Głównej Straży Pożarnej, Straży Granicznej, attachatów wojskowych akredytowanych w Warszawie, zaprzyjaźnionych krajowych uczelni wojskowych i cywilnych, weteranów i kombatanów, zgodnie z ceremoniałem wojskowym, odbyła się promocja absolwentów Wojskowej Akademii Technicznej na pierwszy stopień oficerski – podporucznika Wojska Polskiego, nadany przez prezydenta RP.

Zwracając się do zebranych przed Grobem Nieznanego Żołnierza, rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. Zygmunt Mierczyk podkreślił, iż wiedza i kwalifikacje nowo promowanych oficerów zdobyte podczas trudnych studiów w Akademii są głównym motorem napędowym postępu i rozwoju technologicznego, a tym samym procesu modernizacji, jaki już się rozpoczął w naszych siłach zbrojnych. *System edukacyjny i naukowo-badawczy Wojskowej Akademii Technicznej – powiedział gen. bryg. Z. Mierczyk – to system przekazywania wiedzy i umiejętności, W pełni odpowiadający wymaganiom i standardom obowiązującym w Unii Europejskiej. (...) WAT włączyła się w proces rozwoju nowoczesnej armii i gospodarki, technologii informacyjno-komunikacyjnych, poprzez prowadzenie badań naukowych i wdrożeń, opracowywanie innowacyjnych rozwiązań, wzorów użytkowych, których jesteśmy autorami. Promowani oficerowie studiujący w Akademii, zyskali wykształcenie najwyższej jakości, a absolwenci opuszczający WAT to ludzie kompetentni i skuteczni w działaniu, wysokiej klasy specjaliści.*

O wielkim prestiżu Akademii i jej ogromnych zasługach w umacnianiu naszej obronności, unowocześnianiu polskich sił zbrojnych i aktywnym udziale uczelni w rozwoju technologicznym gospodarki narodowej przypomniał w liście skierowanym do uczestników uroczystej promocji prezydent RP Bronisław Komorowski. List odczytał szef BBN prof. Stanisław Koziej. Składając gratulacje nowo promowanym, prezydent RP napisał: *Wasza służba oficerska rozpoczyna się w ważnym dla wojska momencie. W jednostkach i instytucjach wojskowych dokonywanych jest wiele zmian strukturalnych i organizacyjnych. Dla Was jest to wyzwanie, gdyż przyjdzie Wam realizować nowe zadania. Jestem przekonany, że będziecie potrafili odnaleźć się w nowej rzeczywistości. (...) Wojskowa Akademia*

SIERPIEŃ

Techniczna była i jest ważnym zapleczem dydaktyczno-szkoleniowym i naukowo-badawczym oraz eksperckim MON i całego systemu bezpieczeństwa państwa. Rad jestem, widząc jak Akademia zapisuje dzisiaj kolejne karty swojej historii, jak konsekwentnie podejmuje nowe wyzwania w służbie nauki, jak kształci kadry oficerskie na potrzeby Sił Zbrojnych RP.

Przekonanie, że wywodzący się z WAT młodzi oficerowie odegrają pierwszoplanową rolę w modernizacji technicznej naszej armii wyraził również reprezentujący ministra obrony narodowej, sekretarz stanu w MON Czesław Mroczek. W swoim wystąpieniu zapewnił, że Akademia jest unikalną w skali kraju i Europy uczelnią wojskową, łączącą wymogi nowoczesnego uniwersytetu technicznego ze standardami szkoły oficerskiej kształcącej wysoko wykwalifikowanych oficerów Wojska Polskiego. W imieniu ministra obrony złożył młodym podporucznikom najlepsze żołnierskie życzenia wielu sukcesów w odpowiedzialnej służbie dla Ojczyzny, zaś Komendzie Akademii, kadrze dydaktycznej i dowódczej WAT podziękowania za trud włożony w wykształcenie i wychowanie mianowanych 19 sierpnia 2011 r. oficerów Wojska Polskiego.

Po odczytaniu postanowienia prezydenta RP o mianowaniach na pierwszy stopień oficerski, rozpoczął się właściwy akt promocji przez szefa SG WP generała Mieczysława Cieniucha. Podczas wyjątkowej, bo najliczniejszej w kraju promocji, na pierwszy stopień oficerski zostało mianowanych 150 osób, w tym 17 kobiet.

Po akcie promocji szef SG WP, gratulując wszystkim nowo mianowanym, zaznaczył, że (...) *To wielce wymowne zobowiązanie do wiernej służby Narodowi i Ojczyźnie. Służby, która jak mniemam, jest dla Was, tak jak i dla mnie, powołaniem.* Generał Cieniuch podkreślił jednocześnie, że mamy armię w pełni zawodową. *Teraz musimy zadbać o to, by poprzez ustawiczne i twarde szkolenie oraz najnowszą generację sprzętu i uzbrojenie stała się ona armią profesjonalistów. To właśnie Wy będziecie tworzyli inżynierską awangardę naszej armii. Wojskowa Akademia Techniczna, kształcąc najwyższej klasy inżynierów, dowódców i kadry techniczne, od lat znakomicie wpisuje się w proces modernizacji i budowy profesjonalnych sił zbrojnych. Prowadzi prace naukowo-badawcze na najwyższym światowym poziomie w najnowocześniejszych obszarach techniki i technologii wojskowej. Renoma uczelni daje gwarancję, że promowani oficerowie są właśnie takiej klasy wojskowymi specjalistami, jakich potrzebujemy.*

Na zakończenie swego wystąpienia szef SG WP przypomniał słowa wybitnego syna oficera WP Jana Pawła II, jakie skierował On do polskich żołnierzy, aby miłość Ojczyzny, poczucie sprawiedliwości, troska o bezpieczeństwo i wolność Polski wyznaczały sens dalszej wojskowej służby promowanych właśnie oficerów. „Pierwszy żołnierz Rzeczypospolitej” życzył młodym oficerom żołnierskiego szczęścia.

Występujący w imieniu nowo promowanych prymus WAT ppor. P. Kędzierski podziękował za otrzymane nominacje i jednocześnie zapewnił wszystkich zebranych, że młodzi oficerowie – absolwenci Wojskowej Akademii Technicznej, nie będą szczędzić sił w służbie dla dobra Ojczyzny i bezpieczeństwa kraju.

Jerzy Markowski



Fot. Grzegorz Rosiński

9.VIII – „Etos oficerski – etyka zawodu” – taki tytuł nosił wykład, jaki szef Sztabu Generalnego Wojska Polskiego generał Mieczysław Cieniuch wygłosił do podchorążych – absolwentów studiów mundurowych WAT.

11.VIII – Obchodziliśmy w naszej uczelni Święto Wojska Polskiego. Centralnym punktem uroczystości było wręczenie oficerom, podoficerom oraz pracownikom cywilnym WAT medali przyznanych przez ministra obrony narodowej.

15.VIII – W Belwederze, podczas centralnych obchodów Dnia Wojska Polskiego, prezydent RP Bronisław Komorowski wręczył sześciu profesorom WAT wysokie odznaczenia państwowe. I tak Krzyżem Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski został odznaczony dziekan Wydziału Mechatroniki prof. dr hab. inż. Radosław Trębiński. Krzyże Kawalerskie Orderu Odrodzenia Polski otrzymali: dziekan Wydziału Mechanicznego dr hab. inż. Zdzisław Bogdanowicz, prof. WAT; dziekan Wydziału Nowych Technologii i Chemii prof. dr hab. inż. Krzysztof Czupryński; dyrektor Instytutu Matematyki i Kryptologii Wydziału Cybernetyki prof. dr hab. n. mat. Jerzy Gawinecki; prorektor ds. kształcenia prof. dr hab. inż. Jarosław Rutkowski; dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji prof. dr hab. inż. Ireneusz Winnicki.

15.VIII – Minister obrony narodowej Tomasz Siemoniak, za wybitne osiągnięcia w wykonywaniu zadań służbowych, w tym szkoleniowych w czasie pokoju, wpisaniem zasług do „Księgi Honorowej Wojska Polskiego”, uhonorował dziekana Wydziału Elektroniki prof. dr hab. inż. Mariana Wnuka.

15.VIII – W centralnych uroczystościach Święta Wojska Polskiego, które z udziałem najwyższych władz państwowych, wojskowych i samorządowych odbyły się przed Grobem Nieznanego Żołnierza, uczestniczyła również Kompania Honorowa ze Sztandarem WAT. Wojskowa Akademia Techniczna była także obecna na festynie wojskowym, który odbywał się na Placu Marszałka Józefa Piłsudskiego, w Ogrodzie Saskim, przed Dowództwem Garnizonu Warszawa i na Placu Teatralnym.



17.VIII – Członkowie Studenckiego koła Historycznego WAT uczestniczyli w plenerowej inscenizacji historycznej Bitwy pod Płońskiem 1920 r.

19.VIII – Przed Grobem Nieznanego Żołnierza w Warszawie odbyła się promocja absolwentów WAT na pierwszy stopień oficerski (s.16-17).

WRZESIEŃ

30.VIII-8.IX – W Zakopanem odbyła się XL Ogólnopolska Konferencja Zastosowań Matematyki. Poza obchodzonym jubileuszem, wyjątkowa była oprawa konferencji, wynikająca z odbywającej się równolegle XVII Krajowej Konferencji Zastosowań Matematyki w Biologii i Medycynie. Połączenie tych dwóch wydarzeń skutkowało niespotykaną liczbą uczestników. W obu konferencjach udział wzięło ok. 200 naukowców. Już tradycyjnie, w konferencji uczestniczyli przedstawiciele Wojskowej Akademii Technicznej, w sumie 15 osób. Przełożyło się to na kilkanaście referatów z różnych dziedzin matematyki stosowanej. Najszerzą reprezentację wystawił Instytut Matematyki i Kryptologii Wydziału Cybernetyki WAT, który zdominował aż dwie sesje konferencji.

5-8.IX – WAT znalazła się w gronie ponad 400 wystawców z 20 państw, które prezentowały swój dorobek i najnowsze osiągnięcia podczas XIX Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego (s. 18).

8-9.IX – Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji WAT uroczyście obchodził jubileusz 60-lecia istnienia. Jednym z najważniejszych punktów obchodów jubileuszu było wręczenie (po raz pierwszy w historii wydziału) na wniosek Kapituły Godności Honorowych WIG medalu Zasłużony dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji. Otrzymali je: gen. dyw. dr Zdzisław Stelmaszuk, prof. Bogdan Ney, członek rzeczywisty PAN, prof. Wojciech Radomski, płk prof. Stanisław Wójcik, płk dr Jerzy Baryłka, płk dr Jarosław Wasilczuk, płk dr Andrzej Macioch, kmdr Zdzisław Bińczyk, płk Alfons Stasicki, płk Stanisław Adamczyk, płk Wojciech Żukowski.



12-15.IX – Urszula Niedzielska – studentka lotnictwa i kosmonautyki na Wydziale Mechatroniki WAT wzięła udział w konkursie i warsztatach Caltech Space Challenge. Konkurs Caltech Space Challenge polegał na zaprojektowaniu załogowej misji na planetoidę bliską Ziemi przez dwie niezależne grupy studentów, każdą liczącą po 16 osób. Zwyciężyła grupa Voyager, w której pracowała nasza studentka.

13-16.IX – W WDW „Zakopane – Kościelisko” odbyła się jubileuszowa 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. Wzięło w niej udział ok. 250 osób z kraju i z zagranicy, reprezentujących ponad 20 uczelni oraz ośrodków naukowo-badawczych. Przedmiotem konferencji były teoretyczne i praktyczne problemy związane z ochroną przed skutkami

W nowej aranżacji na MSPO 2011

Hity polskiego przemysłu obronnego zdominowały XIX Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego, który w dniach 5-8 września 2011 r. odbywał się w Kielcach, i na którym, jak co roku, miała również stoisko Wojskowa Akademia Techniczna. Być wśród ponad 400 wystawców z 20 państw, z których wielu zaliczanych jest do potentatów przemysłu zbrojeniowego na świecie, z pewnością nobilituje. Prezentowali się bowiem m.in. wystawcy z Austrii, Belgii, Chin, Czech, Danii, Finlandii, Francji, Izraela, Niemiec, Wielkiej Brytanii i po raz pierwszy w historii targów z dalekich Indii. Dostroiło się do nich także stoisko WAT swoją nową, imponującą aranżacją i powierzchnią kilkakrotnie większą niż w latach ubiegłych.

Na XIX MSPO zaprezentowaliśmy wybrane osiągnięcia naukowo-badawcze WAT opracowane z myślą wdrożenia przez polski przemysł obronny. Znalazły się tam ekspozyty i plansze proponujące najnowsze rozwiązania zespołów z Wydziałów Mechanicznego, Mechatroniki, Cybernetyki, Elektroniki i Instytutu Optoelektroniki.

I tak Instytut Optoelektroniki przedstawił: system gaszenia pożarów w wozach bojowych STOPFIRE, laserowy system wykrywania skażeń biologicznych i chemicznych, strzelecki celownik termowizyjny, kamerę termowizyjną do systemów kierowania ogniem, systemy ostrzegające o opromieniowaniu laserowym, laserowe symulatory pola walki. Wydział Mechaniczny zaprezentował inżynieryjny robot wsparcia misji „Boguś”.

Wydział Mechatroniki przedstawił projekt ultralekkiego samolotu Osa jako lotniczej platformy sieciocentrycznego systemu wsparcia działań operacyjnych policji oraz projekt samolotu szkolno-bojowego Grot – 2. Wydział Cybernetyki zaprezentował symulator wariantów działań bojowych oraz „Szyfrator Narodowy”. Wydział Elektroniki pokazał zdalnie sterowaną platformę z radarowym urządzeniem penetrującym oraz czujnik wykrywania ładunków IED.

Część naszych opracowań, już wdrożonych do produkcji, znalazła się na stoiskach ich wykonawców, jak np. karabin maszynowy UKM 2000 na stoisku Zakładów Mechanicznych Tarnów czy karabinki standardowe modułowego systemu broni strzeleckiej w hali ekspozycyjnej BUMAR-u. Prezentowane było także specjalne wydawnictwo targowe w całości poświęcone naszej uczelni, a zatytułowane „WAT centrum innowacyjnych technologii bezpieczeństwa”.

XIX MSPO był największą imprezą z dotychczasowych i na pewno największą w Europie Środkowej i Wschodniej. Nowością salonu była znacznie szersza niż do tej pory oferty narodowa naszego przemysłu obronnego, w tym wielu firm prywatnych z tego sektora.

Jak co roku, targom towarzyszyły specjalistyczne seminaria, konferencje i prezentacje. Odbyły się też pokazy wojskowe. Dynamiczny pokaz w wykonaniu 25. Brygady Kawalerii Powietrznej obejmował odbijanie i ewakuację z terenu nieprzyjaciela zestrzelonego pilota własnego.

Jerzy Markowski



Przysięga podchorążych

23 września 2011 r. plac Marszałka J. Piłsudskiego i Grób Nieznanego Żołnierza były miejscem złożenia przysięgi wojskowej przez rozpoczynających studia mundurowe w WAT podchorążych I roku. Słowa Roty przysięgi – *Ja, żołnierz Wojska Polskiego, przysięgam służyć wiernie Rzeczypospolitej Polskiej...* – wypowiedziało 236 podchorążych, w tym 27 kobiet. Na uroczystość przybył reprezentujący prezydenta RP dyrektor Departamentu Zwierzchnictwa nad Siłami Zbrojnymi RP w Biurze Bezpieczeństwa Narodowego gen. broni Lech Konopka. Obecni byli także przedstawiciele władz państwowych i samorządowych, dowódców rodzajów wojsk, generałowie i oficerowie, duchowieństwo, kombatancki i attache wojskowi USA i Francji.



Jako kandydaci do zawodowej służby wojskowej i przyszli oficerowie, bierzecie na siebie najbardziej zaszczytny obowiązek, jakim jest kontynuowanie chlubnych tradycji Wojska Polskiego, ale także pomnażanie wspaniałego dorobku WAT. Uczelni, która od 60 lat kształci najwyższej klasy specjalistów, kuźni wojskowej inteligencji technicznej, jednego z zasadniczych filarów naszej nowoczesnej armii. Zawodowa armia, jaką w efekcie profesjonalizacji stały się polskie siły zbrojne, potrzebuje nie tylko stojącego na najwyższym poziomie technicznym sprzętu i uzbrojenia wojskowego, ale także wszechstronnie wykształconych profesjonalistów, przygotowanych od strony praktycznej do efektywnego wykorzystywania możliwości stwarzanych przez najnowsze, zaawansowane i skomplikowane systemy uzbrojenia i sprzętu wojskowego będące na jej wyposażeniu. Takich najwyższej klasy dowódców, wojskowych specjalistów, inżynierów z otwartymi umysłami na nowe wyzwania rewolucji technicznej współczesnego pola walki, przygotowuje WAT – mówił gospodarz uroczystości, rektor-komendant WAT, gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk.

Rektor podkreślił, że podjęcie decyzji o rozpoczęciu studiów w WAT wiąże się nie tylko z chęcią zdobycia oficerskich szlifów, ale także z odpowiedzialnością za Ojczyznę i wszystkich obywateli, ufających swoim siłom zbrojnym i liczącym na ich profesjonalizm.

WAT jest uczelnią, która odgrywa kluczową rolę w działaniach na rzecz umacniania bezpieczeństwa naszej Ojczyzny. W Waszej szkole od wielu lat kształci się wybitnej klasy profesjonalistów zarówno dla potrzeb Sił Zbrojnych RP, jak i cywilnych dziedzin naszego życia. Absolwenci Akademii stanowią część korpusu oficerskiego, są jednocześnie wysokiej klasy specjalistami. Wasza uczelnia skutecznie wychodzi naprzeciw wyzwaniom XXI wieku. Obok badań naukowych, których wartość potwierdzają liczne prestiżowe nagrody, wprowadza innowacje techniczne i organizacyjne. W pracowniach i laboratoriach powstają wynalazki i projekty racjonalizatorskie. Stąd wywodzą się liczne pomysły na modernizację naszej armii. Jestem dumny z sukcesów i dorobku WAT, z postaw i zachowań ludzi, którzy ją tworzą – napisał w liście skierowanym do uczestników promocji szef BBN prof. Stanisław Koziej.

Jerzy Markowski

WRZESIEŃ

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, ochrona obiektów budowlanych, instalacje i konstrukcja budowli ochronnych.

14.IX – Wicemarszałek województwa mazowieckiego wręczył nagrody w trzeciej edycji konkursu „Innowator Mazowsza”. W kategorii Innowacyjny Młody Naukowiec III nagrodę, za pracę z dziedziny telekomunikacji, dotyczącą analizy dopplerowskiej metody lokalizacji źródeł emisji fal radiowych, zdobył absolwent Wydziału Inżynierii, Chemii i Fizyki Technicznej Wojskowej Akademii Technicznej, obecnie asystent w Instytucie Telekomunikacji Wydziału Elektroniki WAT, kpt. dr inż. Jan Marcin Kelner. Wyróżnienie w tej samej kategorii, za pracę z dziedziny budowy i eksploatacji maszyn, dotyczącą metod wykrywania uszkodzeń kompozytowych łopat wirnika nośnego śmigłowca, otrzymał również absolwent Wydziału Inżynierii, Chemii i Fizyki Technicznej WAT, obecnie pracownik Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, mjr dr inż. Krzysztof Dragan. Kpt. dr inż. Jan Marcin Kelner i mjr dr inż. Krzysztof Dragan – obaj są absolwentami kierunku fizyka techniczna z roku 2001 – to kolejni młodzi naukowcy wywodzący się z WAT, którzy zostali „Innowatorami Mazowsza”. II miejsce w pierwszej edycji konkursu „Innowator Mazowsza” za rok 2008 zajął absolwent Wydziału Elektroniki z 1997 r., kierunku elektronika i telekomunikacja, obecnie adiunkt w Instytucie Telekomunikacji WEL WAT, ppłk dr inż. Zbigniew Piotrowski. II miejsce w drugiej edycji konkursu „Innowator Mazowsza” za rok 2009 zajął absolwent Wydziału Inżynierii, Chemii i Fizyki Technicznej z 2001 r., kierunku fizyka techniczna, obecnie pracownik Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, mjr dr inż. Radosław Przysowa.



14.IX – Na Cmentarzu-Mauzoleum w Palmirach w intencji Polaków poległych i pomordowanych w Puszczy Kampinoskiej, została odprawiona msza św., której przewodniczył Prymas Polski JE ks. kardynał Józef Glemp – Senior. Wraz z przedstawicielami władz RP, Parlamentu, władz samorządowych, przedstawicieli organizacji kombatanckich, Dowództwa Garnizonu Warszawa, Policji, Straży Pożarnej, Kampinoskiego Parku Narodowego, Lasów Państwowych, harcerzy, kilkudziesięciu pocztów sztandarowych, mieszkańców Warszawy i Palmir, w uroczystości uczestniczyli podchorążowie z WAT.

WRZESIEŃ

16.IX – Wizytę w naszej uczelni złożyła delegacja Wojskowej Akademii Technicznej im. Le Quy Don z Hanoi, której przewodniczył zastępca rektora, gen. dyw. prof. dr Vu Thanh Hai. w skład delegacji wchodzili również pułkownicy: Nguyen Phung Bao – szef Wydziału Technologii Elektronicznych, Do Dinh Nghia – zastępca dziekana Wydziału Elektrotechnicznego oraz Hoang Tien Binh – kierownik projektu. Strona wietnamska nie ukrywała, że zainteresowana jest przysyłaniem do WAT swoich studentów wojskowych, doktorantów oraz wspólnymi pracami nad konkretnymi opracowaniami naukowymi. Wyciągnęliśmy wiele wniosków z prezentacji odnośnie struktury i organizacji funkcjonowania Waszej Akademii, które będziemy mogli zaadaptować u nas – powiedział gen. dyw. Vu Hai Dobitnie potwierdził to na zakończenie wizyty przewodniczący delegacji wietnamskiej, który dziękując rektorowi-komendantowi WAT gen. bryg. Z. Mierczykowi za umożliwienie zapoznania się z naszą uczelnią powiedział m.in.: *Mam nadzieję, że już w niedalekiej przyszłości dojdzie do spotkania rektorów obu naszych uczelni i podpisania porozumienia o współpracy. Tak że sądzę, że za dwa, trzy lata studenci wietnamscy będą ponownie studiowali w Wojskowej Akademii Technicznej. Możemy więc liczyć po cichu, że jak kiedyś będą wśród naszych studentów także Wietnamczycy.*

16-25.IX – Już po raz kolejny, nasza Akademia znalazła się w gronie stołecznych uczelni i instytucji naukowych, które w ramach XV Festiwalu Nauki w sposób jasny, prosty i dostępny popularyzowały różne dziedziny nauki.



18-23.IX – w hotelu Wolin w Międzyzdrojach odbyła się dziewiętnasta konferencja dotycząca ciekłych kryształów (XIX Conference on Liquid Crystals; Chemistry, Physics and Applications) organizowana przez Wydział Nowych Technologii i Chemii WAT. To międzynarodowe spotkanie naukowców i studentów prowadzących badania w dziedzinie ciekłych kryształów zgromadziło 140 uczestników, z czego ponad połowę stanowili goście zagraniczni z 17 krajów świata. Obrady konferencji obejmowały sesje plenarne, na których wygłoszono 34 referaty, w tym 11 zaproszonych. Podczas 3 sesji posterowych zaprezentowano 68 prac w formie plakatów.

20. IX – Wybitny uczyony, były premier RP, i przewodniczący Parlamentu Europejskiego, prof. Jerzy Karol Buzek odebrał tytuł i godność doktora honoris causa Wojskowej Akademii Technicznej im. J. Dąbrowskiego w Warszawie (s. 20-21).

Profesor Jerzy Buzek – doktor honoris causa WAT

20 września 2011 r. wybitny uczyony, były premier RP i przewodniczący Parlamentu Europejskiego, prof. Jerzy Karol Buzek odebrał tytuł i godność doktora honoris causa Wojskowej Akademii Technicznej.



Společnosť akademická WAT czuje się zaszczycona, że w roku jubileuszu 60-lecia powstania uczelni zostanie nadana najwyższa godność honorowa – doktora honoris causa – Panu Profesorowi Jerzemu Buzkowi – przewodniczącemu Parlamentu Europejskiego, wybitnemu Polakowi, naukowcowi i nauczycielowi akademickiemu, politykowi i mężowi stanu światowego formatu. Przyjmując najbardziej zaszczytne wyróżnienie, jakim obdarzyć może Wojskowa Akademia Techniczna człowieka nieprzeciętnego, Profesor Jerzy Buzek przylączy się do wspólnoty naszej Alma Mater. To dla uczelni wielki splendor i zaszczyt – mówił rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk.

Doktorat honoris causa to symbol i wyraz akademickości przyznawany od ponad 500 lat osobom nadzwyczajnie zasłużonym dla nauki, kultury i życia publicznego. „Omnia Pro Patria” („Wszystko dla Ojczyzny”) – to motto naszej uczelni. WAT od 60 lat kieruje się tymi wartościami. Są one drogą naszej społeczności akademickiej. Jeśli przyjrzymy się sylwetce i działalności Profesora Jerzego Buzka, dostrzeżemy bez trudu, że „Wszystko dla Ojczyzny” stało się wykładnią Jego życia i zawodowej aktywności. W osobie prof. Buzka ogniskują się wszystkie te wartości. Nie sposób wymienić wszystkich przymiotów Profesora, opisać wyczerpująco Jego bogatą osobowość i wymienić wszystkie Jego osiągnięcia naukowe i dydaktyczne oraz te w działalności pro publico bono – mówił rektor-komendant WAT.

(...) Profesor Jerzy Buzek jest człowiekiem poważanym przez środowiska naukowe i polityczne. Uznanie zaskarbił sobie dokonaniem, które wynikały stąd, że wyraźnie dostrzegał to, czego potrzebuje nasz kraj i nauka polska. Daleki był od konformizmu, nie bał się zadań trudnych oraz decyzji niepopularnych. Nie obiecywał, lecz realizował najtrudniejsze wyzwania i właśnie dzięki temu potrafił łączyć, a nie dzielić. W jednym ze swoich wystąpień Profesor zauważył, że cyt.: „praca badawcza i służba publiczna w istocie rzeczy mają wiele podobieństw. Muszą je mieć, jeśli chcą przysparzać dobra wspólnego, poszerzać granice wiedzy, przyczyniać się do rozwoju kraju”. Pracowitość i poświęcenie to wspaniałe cechy charakteru Pana Profesora. Poprzez swoje zaangażowanie w działalność na arenie europejskiej przyczynia się do rozwoju nauki polskiej i polskiej myśli technicznej, za co wszyscy jesteśmy Mu wdzięczni – podkreślał w swej wypowiedzi gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk.

Dziekan Wydziału Nowych Technologii i Chemii WAT prof. dr hab. inż. Krzysztof Czupryński przypomniał, że zgłoszony przez Radę WTC wniosek o przyznanie prof. Jerzemu Buzkowi tytułu i godności doktora honoris causa Wojskowej Akademii Technicznej poparły wszystkie wydziały akademickie i zaakceptował Senat WAT.

WRZESIEŃ

W uchwale Senatu WAT nr 157 z dnia 28 kwietnia 2011 r. czytamy: Senat WAT postanawia, co następuje: *W uznaniu zasług w dziedzinie badań procesów powierzchniowych, chemisorpcji i nowych technologii proekologicznych, w promowaniu przekształcania Sił Zbrojnych RP i szkolnictwa wojskowego, nadaje się Panu prof. dr. hab. inż. Jerzemu Karolowi Buzkowi, wybitnemu uczonemu, ambasadorowi polskiej myśli naukowej i technicznej, tytuł doktora honoris causa Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego.*

Promotorem honorowego doktoratu dla Profesora Jerzego Buzka był prorektor ds. kształcenia WAT prof. Jarosław Rutkowski. On też wygłosił laudację na cześć nowego, siedemnastego doktora honoris causa WAT. W laudacji tej, oprócz prezentacji dorobku i osiągnięć naukowych Profesora Buzka, zwrócił uwagę na cechy Jego osobowości: (...) *Dotychczas nie znałem osobiście Profesora, ale przygotowując swoje wystąpienie i zapoznając się opiniami o Profesorze Jego kolegów i współpracowników, zwróciłem uwagę, że wszyscy oni – poza oceną dorobku i osiągnięć Profesora – podkreślają Jego szczególne cechy charakteru: rozważę, powściągliwość, takt, otwartość na sprawy innych ludzi, co zjednywało Mu zaufanie i szacunek otoczenia. Umiar w formułowaniu ocen, odpowiedzialność za słowo właściwe ludziom nauki, wyróżniały Go spośród ludzi polityki. Dążenie do porozumienia, skłonność do kompromisu, konciliacyjny charakter – czyli „to, co w Warszawie uchodzi za Jego słabość, (jak pisał w 2009 r. „Newseek”), w Strasburgu i Brukseli jest atutem” i właśnie te cechy, obok ogromnej pracowitości i wybitnych kompetencji Profesora Jerzego Buzka, umożliwiły harmonijne połączenie wszystkich Jego ścieżek życiowych i zadecydowały o Jego wyjątkowej pozycji w polityce europejskiej.*

Słuchając tych słów, Profesor Jerzy Buzek nie krył wzruszenia. Dziękując za przyznany tytuł i godność doktora honoris causa, podkreślił, że czuje się dumny, iż wyróżnienie to nadała Mu Wojskowa Akademia Techniczna – jedna z najlepszych uczelni politechnicznych w Polsce. Znana nie tylko w kraju, ale również poza jego granicami. Uczelnia, która zaczynała jako szkoła oficerska, ale bardzo szybko stała się politechniką wojskową, a wreszcie nowoczesnym, otwartym, wojskowo-cywilnym uniwersytetem naukowo-badawczym kształcącym studentów. Uczelnia, która jest nie tylko ważnym zapleczem dydaktyczno-szkoleniowym, naukowo-badawczym oraz eksperckim MON, ale również całego systemu bezpieczeństwa państwa. Profesor Buzek zaznaczył również, że WAT w sposób wzorowy wykorzystuje środki, jakie pozyskuje na naukę i badania.

Swoją wykład honorowy doktor WAT poświęcił bezpieczeństwu obywateli oraz nowym technologiom, które pomagają je zapewnić. Mówił w nim m.in.: *Przyganieceni gospodarczym kryzysem zapominamy, że dla mieszkańców Polski i Europy najważniejszą rzeczą jest osobiste bezpieczeństwo. Bardzo się cieszę, że to właśnie polskie placówki naukowe – Wojskowa Akademia Techniczna i inne uczelnie techniczne – wiodą prym w Europie, jeśli chodzi o te najnowsze technologie służące poprawianiu bezpieczeństwa, przeciwdziałaniu przestępczości zorganizowanej.*

Elżbieta Dąbrowska



23. IX – Na placu Marszałka J. Piłsudskiego, przed Grobem Nieznanego Żołnierza w Warszawie, odbyła się jedna z najważniejszych uroczystości w życiu naszej Akademii – złożenie przysięgi wojskowej przez rozpoczynających studia wojskowe w WAT podchorążych I roku (s. 19).

24-25.IX – Zakończył się kolejny, udany sezon zmagania kolarzy górskich ze Studenckiego Klubu Kolarskiego Voyager WAT. Podobnie jak w 2010 r., nasze zawodniczki wywalczyły drużynowo w klasyfikacji generalnej Akademickiego Pucharu Polski w cross country I miejsce. Tym razem startowały Małgorzata Kaca i Justyna Szczubiakiewicz. Indywidualnie w klasyfikacji generalnej Justyna Szczubiakiewicz w Elicie zajęła II, a Małgorzata Kaca IV miejsce. W kategorii Juniorka po I miejsce sięgnęła Ilona Kaca – młodsza siostra Małgorzaty.

26.IX – W Katedrze Zaawansowanych Materiałów i Technologii Wydziału Nowych Technologii i Chemii odbyło się uroczyste otwarcie Laboratorium Projektowania i Szybkiego Wytwarzania Wyrobów LAPROMAW. Laboratorium powstało w efekcie realizacji, w okresie od kwietnia 2009 r. do maja 2011 r., projektu dofinansowanego z funduszy europejskich w ramach osi priorytetowej 2, działanie 2.1 – Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym. Symbolicznego przecięcia wstęgi dokonali: dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju prof. dr hab. inż. Krzysztof Kurzydłowski, JM Rektor-Komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk oraz dziekan Wydziału Nowych Technologii i Chemii WAT prof. dr hab. inż. Krzysztof Czupryński. Laboratorium LAPROMAW to pierwsze w Polsce tego typu przedsięwzięcie z obszaru „high-tech”, umożliwiające współbieżne projektowanie materiału i szybkie wytwarzanie wyrobów metalowych lub metalowo-ceramicznych za pomocą laserowej metody przyrostowej. Kompleksowe wyposażenie laboratorium pozwala na prowadzenie prac w zakresie zaawansowanych badań podstawowych, rozwojowych i celowych w wysoce innowacyjnych obszarach inżynierii materiałowej i inżynierii produkcji. Realizacja idei LAPROMAW zapewnia możliwość projektowania struktury i właściwości nowej generacji materiałów konstrukcyjnych i funkcjonalnych oraz realizację procesu produkcji lub regeneracji wyrobów wytwarzanych z tych materiałów, stanowiąc istotny postęp w dążeniu do produkcji przemysłowej opartej na wiedzy. Jest to jedno z najnowocześniejszych laboratoriów w Europie. Tym bardziej cieszy to społeczność akademicką WAT, iż otrzymała w ten sposób narzędzia służące do rozwoju naukowego kadry naszej uczelni.



PAŹDZIERNIK

3.X – Prawie 10 tys. studentów, rozpoczęło uroczyscie 61. rok akademicki w WAT (s. 22).

10.X – WAT gościła przedstawicieli Centrum Doktryny i Szkolenia Sił Zbrojnych RP na czele z dyrektorem gen. bryg. Franciszkiem Kochanowskim. Goście z CDiS SZ wykazywali szerokie zainteresowanie nawiązaniem wszechstronnej współpracy z naszą Akademią. W WAT od wielu lat realizuje się bowiem wiele prac badawczych mających na celu zapewnienie interoperacyjności w zakresie systemów dowodzenia, logistycznego zabezpieczenia działań bojowych oraz w dziedzinie uzbrojenia.

11.X – Na terenie WAT odsłonięto tablicę pamiątkową poświęconą pamięci szefa SG WP generała Franciszka Gągora, który zginął 10 kwietnia 2010 r. w katastrofie lotniczej pod Smoleńskiem.



13.X – W warszawskim Klubie Stodoła odbyły się „watowskie” otrzęsiny studentów pierwszego roku studiów. Razem z naszymi żakami „otrząsali się” studenci Akademii Pedagogiki Specjalnej. Na imprezie, zorganizowanej przez Samorządy Studenckie obu uczelni, bawiło się około 2000 studentów.

14.X – Obchodziliśmy w naszej uczelni Święto Edukacji Narodowej. Z tej okazji prorektor ds. kształcenia prof. dr hab. inż. Jarosław Rutkowski oraz prorektor ds. naukowych dr hab. inż. Andrzej Najgebauer wręczyli medale i odznaczenia wyróżniającym się nauczycielom akademickim oraz pracownikom zajmującym się dydaktyką i kształceniem.

18-21.X – W Słoku k. Bełchatowa odbyła się XII Konferencja „Techniki Komputerowe w Inżynierii”. Stanowiła ona kontynuację cyklu konferencji naukowo-technicznej „Programy MES we Wspomaganiu Analizy, Projektowania i Wytwarzania” oraz konferencji naukowo-technicznej „Odporność Udarowa Konstrukcji”. Organizatorami konferencji byli: Katedra Mechaniki i Informatyki Stosowanej oraz Instytut Pojazdów Mechanicznych i Transportu Wydziału Mechanicznego WAT oraz Instytut Podstaw Konstrukcji Maszyn Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni.

19.X – W Sali Wety Ratusza Głównomięskiego w Gdańsku odbyło się uroczyste wręczenia certyfikatów Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych. Wśród dziewięciu wyróżnionych jednostek znalazł się jeden z naszych kierunków studiów – elektronika i telekomunikacja – prowadzony na Wydziale Elektroniki WAT. Certyfikat potwierdzający kwalifikacje

Gaudeamus zabrzmiał po raz 61.

Dewizą naszej uczelni jest jakość procesu kształcenia. Dlatego powinnością każdego nauczyciela akademickiego WAT jest przekazywanie wiedzy na najwyższym poziomie, w sposób kompetentny i jednocześnie atrakcyjny. Stale doskonalimy proces dydaktyczny i ofertę edukacyjną, dostosowując ją do coraz wyższych wymagań współczesności. Tym bardziej będziemy zwracać uwagę na te procesy teraz, w kontekście obowiązującej już od tego roku akademickiego nowelizacji ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym”, nowych kryteriów przy kategoryzacji i akredytacji kierunków studiów. Wymagania stawiane pod tym względem przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Państwową Komisję Akredytacyjną zawieszają poprzeczkę znacznie wyżej niż w poprzednich latach, ale są tożsame z naszymi zamierzeniami. Jestem pewien, że stać nas na wypełnienie z nawiązką nawet tych zaostrożonych kryteriów – powiedział w przemówieniu inauguracyjnym rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk. 3 października 2011 r. rozpoczęliśmy w WAT 61. rok akademicki.



Uroczystą inaugurację roku akademickiego poprzedziło również uroczyste odsłonięcie tablicy pamiątkowej poświęconej pierwszemu komendantowi Wojskowej Akademii Technicznej gen. bryg. inż. Florianowi Grabczyńskiemu. Tablicę ufundowaną przez społeczność naszej Alma Mater w 60. rocznicę utworzenia Akademii odsłanili wspólnie JM Rektor-Komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, Kazimierz Grabczyński – syn pierwszego komendanta WAT oraz studenci naszej uczelni: kpr. pchor. Martyna Bielewicz i Mateusz Pluszczyński. Tablicę umieszczono na obelisku, który znajduje się na skwerze pomiędzy Biblioteką Główną WAT a ulicą Sylwestra Kaliskiego.

Dzisiejsza uroczystość to uhonorowanie pracy mego ojca, który od podstaw tworzył tę uczelnię. Uczelnię, która była „dziełem Jego życia” – mówił wyrażnie wzruszony syn pierwszego komendanta WAT. W dowód wdzięczności Kazimierz Grabczyński wraz z małżonką przekazali do Sali Tradycji WAT srebrną paterę, którą gen. bryg. inż. Florian Grabczyński otrzymał od swoich podwładnych i wychowanków w dniu swoich imienin, tj. 4 maja 1925 r.

61. w historii WAT rok akademicki rozpoczęło prawie 10 tysięcy studentów, w tym 966 podchorążych. Dla prawie 2800 studentów był to pierwszy rok nauki w Akademii.

(...) Tegoroczne wyniki rekrutacji, choć nie należały może do rekordowych, nie dają powodów do zmartwień. Mimo pogłębiającego się niżu demograficznego, liczba kandydatów ubiegających się o indeks studiów stacjonarnych pierwszego stopnia (cywilnych i wojskowych) w naszej uczelni była na wysokim ubiegłorocznym poziomie. Na stacjonarnych studiach wojskowych pierwszego stopnia o jeden indeks ubiegało się średnio ponad 6 kandydatów, a na cywilnych wskaźniki te wynosiły prawie 4 kandydatów. (...) Świadczy to o wzroście zainteresowania młodzieży studiami politechnicznymi. Wysoka renoma naszej uczelni oraz zapotrzebowanie rynku na inżynierów, specjalistów unikatowych

PAŹDZIERNIK

zawodów powoduje, że studia w Wojskowej Akademii Technicznej cieszą się zainteresowaniem – mówił rektor-komendant WAT.

Rozpoczynający studia, jak nakazuje zwyczaj, złożyli ślubowanie studenckie, po czym odebrali upragnione indeksy. Nowo przyjętych studentów i doktorantów w murach naszej Alma Mater powitał przewodniczący Samorządu Studenckiego WAT Kamil Rosiński. Zwracając się do „pierwszoroczniaków”, powiedział m.in.: (...) *Poprzez złożone ślubowanie rozpoczynacie najpiękniejszy okres życia, którego nie możecie zmarnować. Wraz z nowo poznanymi koleżankami i kolegami zobowiązaliście się dbać o dobre imię Wojskowej Akademii Technicznej, jako elitarnej uczelni i prestiżowej jednostki naukowo-badawczej oraz pamiętać o tradycji, wartościach, którym od 60 lat jest ona wierna (...).*

Na prestiż i renomę naszej uczelni zwrócił również uwagę prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski. W liście skierowanym do społeczności WAT, prezydent RP napisał m.in.: (...) *Obecna Wojskowa Akademia Techniczna to renomowana i nowoczesna uczelnia techniczna, kształcąca inżynierów na potrzeby Sił Zbrojnych RP oraz polskiej gospodarki. To tutaj zostało opracowanych wiele nowatorskich i unikatowych urządzeń oraz technologii, które wzmacniają zdolności naszej armii, wzbogacają potencjał polskiego przemysłu obronnego i znajdują zastosowanie także w innych, cywilnych sektorach. Dokonania WAT budzą zainteresowanie i uznanie w świecie. Przekładają się również na sukcesy naszego eksportu. Państwa uczelnia ma pokaźny udział w rozwoju polskiej nauki, techniki i gospodarki (...).*

W podobnym tonie wypowiedział się również podsekretarz stanu ds. uzbrojenia i modernizacji w MON Marcin Idzik. W swoim wystąpieniu minister wyraził przekonanie, że uczelnia sprosta wyzwaniom i zadaniom, które są jej stawiane w związku z wejściem w życie nowej ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym”.

Strategicznym celem Akademii jest umocnienie pozycji WAT jako zaplecza edukacyjnego, eksperckiego i badawczego dla resortu obrony narodowej w obszarze najnowszej techniki wojskowej oraz rozwiązań służących systemowi bezpieczeństwa państwa. Bez wspaniałych ludzi pracujących w Akademii byłoby to niemożliwe. Godzą oni pracę naukową z dydaktyką, zaszczepiając studentom łączenie teorii z rozwiązaniami z najwyższej „półki” w wielu awangardowych dziedzinach – podkreślał w swoim wystąpieniu rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk.

Na zakończenie uroczystej inauguracji roku akademickiego został wygłoszony wykład inauguracyjny. Wykład pt. „Ochrona życia i zdrowia załóg pojazdów przed minami i improwizowanymi ładunkami wybuchowymi” wygłosił płk dr hab. inż. Wiesław Barnat z Wydziału Mechanicznego.

Uroczysta msza św. odprawiona w intencji całej społeczności akademickiej naszej uczelni, którą w kościele garnizonowym pw. Matki Boskiej Ostrobramskiej na Boernerowie koncelebrowali: biskup połowy Wojska Polskiego JE ks. bp dr Józef Guzdek, proboszcz parafii ks. prałat płk Jan Domian oraz kapelan WAT ks. ppłk dr Witold Mach zakończyła inaugurację roku akad. 2011/2012.

Elżbieta Dąbrowska



Fot. Grzegorz Rosiński

jakości z rąk przewodniczącego KAUT prof. Bohdana Macukowa, podsekretarza stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. Zbigniewa Marciniaka i rektora Politechniki Gdańskiej prof. Henryka Krawczyka odebrał dziekan Wydziału Elektroniki prof. dr hab. inż. Marian Wnuk. Głównym celem akredytacji KAUT jest wskazywanie tych jednostek uczelni, które kształcą na najwyższym poziomie, czyli należą do elity akademickiej. Kierunek elektronika i telekomunikacja na Wydziale Elektroniki jest obecnie jednym z dwóch kierunków na naszej uczelni (obok mechaniki i budowy maszyn na Wydziale Mechanicznym) posiadających akredytację KAUT-u.

19.X – Gościliśmy prezesa Stowarzyszenia Łągnierników Żołnierzy Armii Krajowej dr n. med. mjr Stefanię Powolną, która od siedmiu lat organizowała w murach WAT zjazdy Łągnierników.

24.X – W Akademii gościła kilkudziesięcioosobowa grupa generałów i profesorów – absolwentów Wojskowej Akademii Technicznej. Powodem wizyty była rozpoczynająca się następnego dnia dwudniowa konferencja naukowa „Wiedza – Ambicja – Technologia” wpisana w obchody jubileuszu 60-lecia WAT.



25-26.X – W WAT odbyła się konferencja naukowa będąca podsumowaniem 60-letniego dorobku uczelni we wdrożeniach i innowacjach opracowanych dla polskich sił zbrojnych i systemu bezpieczeństwa państwa. Honorowy patronat nad konferencją sprawowali ministrowie obrony narodowej, nauki i szkolnictwa wyższego oraz szef Biura Bezpieczeństwa Narodowego. Wystąpienie programowe „60 lat dla wojska i bezpieczeństwa” przedstawił rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk. Podczas konferencji zaprezentowane zostały także osiągnięcia naukowców i studentów WAT. Pierwszy dzień konferencji obejmował 6 sesji tematycznych z następujących obszarów badawczych: technologie informacyjne i sieciowe, technologie uzbrojenia i systemy walki, sensory i obserwacja, materiały i nowe technologie, platformy załogowe i bezzałogowe oraz zagadnienia dotyczące budownictwa i geodezji w kształtowaniu środowiska naturalnego. w drugim dniu swe najnowsze prace przedstawili studenci zrzeszeni w kołach naukowych. w konferencji uczestniczyli przedstawiciele MON, BBN, PAN, NCBiR, dowództw rodzajów wojsk, dyrektorzy przodujących przedsiębiorstw przemysłu obronnego oraz przedstawiciele współpracujących z WAT ośrodków naukowych i przemysłowych z całego kraju. Konferencji towarzyszyła wystawa, na której swoje osiągnięcia zaprezentowały wszystkie wydziały akademickie naszej uczelni, Instytut Optoelektroniki oraz Studenckie Koła Naukowe.

LISTOPAD

3.XI – Prof. dr hab. inż. Józef Wiesław Modelski – członek PAN, wybitny uczony, aktywnie współpracujący z naszą Alma Mater, odebrał tytuł i godność doktora honoris causa WAT (s. 24).

3-5.XI – W Warszawie odbyła się V Międzynarodowa Warszawska Wystawa Innowacji – IWIS 2011. w wystawie uczestniczyli wystawcy z 21 krajów, którzy przedstawili 380 rozwiązań innowacyjnych. Wojskowa Akademia Techniczna otrzymała za swoje rozwiązania sześć medali. Duże uznanie międzynarodowego jury znalazły innowacyjne rozwiązania zgłoszone przez Katedrę Mechaniki i Informatyki Stosowanej WME kierowanej przez profesora Tadeusza Niezgoda – otrzymały aż pięć medali. **Medalem złotym** zostały wyróżnione projekty: *Uniwersalny panel ochronny poprawiający bezpieczeństwo ludzi w pojazdach specjalnych i infrastrukturze poprzez absorpcję energii wybuchu*. Twórcy: prof. dr hab. inż. T. Niezgoda, dr hab. inż. W. Barnat, dr inż. R. Panowicz – Wydział Mechaniczny; *Lekki pancerz prętowy przeciw pociskom z głowicą kumulacyjną*. Twórcy: prof. dr hab. inż. T. Niezgoda, dr hab. inż. W. Barnat, dr inż. Robert Panowicz, mgr inż. Kamil Sybilski – Wydział Mechaniczny. **Srebro** przypadło w udziale projektom: *Wagon kolejowy z obrotową platformą kolejową*. Twórcy: prof. dr hab. inż. Tadeusz Niezgoda, dr hab. inż. Wiesław Barnat, dr inż. Wiesław Krasoń, dr inż. Roman Gieleta, dr inż. Paweł Dzielwski, dr inż. Grzegorz Sławiński, mgr inż. Krzysztof Damaziak, mgr inż. Arkadiusz Popławski – Wydział Mechaniczny; *Panel energochłonny poprawiający bezpieczeństwo bierne uczestników zdarzenia drogowego*. Twórcy: prof. dr hab. inż. T. Niezgoda, dr inż. W. Barnat, dr inż. R. Gieleta, dr inż. P. Dzielwski – Wydział Mechaniczny; *Sposób i urządzenie do modyfikacji powierzchni metalowych wysokonapięciową iskrą elektryczną*. Twórcy: dr inż. Jan Kubicki, dr inż. Wojciech Napadłek, dr inż. Wiesław Pichola – Wydział Mechaniczny. **Brązowy medal** otrzymał *Pontonowy most kasetowy*. Twórcy: prof. dr hab. inż. T. Niezgoda, dr inż. W. Krasoń, dr inż. A. Derewońko, mgr inż. P. Bogusz – Wydział Mechaniczny.



10.XI – Jubileusz 70. urodzin na Wydziale Nowych Technologii i Chemii obchodził prof. dr hab. inż. Mieczysław Demianiuk. Profesor Demianiuk jest niezwykle zasłużonym nauczycielem akademickim WAT – wykształcił wiele pokoleń oficerów, którzy zajmowali i dalej zajmują wysokie stanowiska w wojskach chemicznych, instytutach naukowo-badawczych i wyższych szkołach wojskowych i cywilnych. Profesor do dziś prowadzi wykłady z fizyki oraz z przedmiotów specjalistycznych na kierunku inżynieria materiałowa.

Honorowy doktorat dla Profesora Józefa W. Modelskiego

Prof. dr hab. inż. Józef Wiesław Modelski – członek Polskiej Akademii Nauk, wybitny uczony, ambasador polskiej nauki, aktywnie współpracujący z naszą Alma Mater, 3 listopada 2011 r. odebrał tytuł i godność doktora honoris causa Wojskowej Akademii Technicznej. Tytuł ten Senat WAT przyznał Mu za szczególne osiągnięcia w dziedzinie radioelektroniki, techniki mikrofalowej i antenowej oraz telewizji.



(...) Pracowitość i poświęcenie, to wspaniałe cechy charakteru Pana Profesora. Poprzez swoje zaangażowanie w działalność naukowo-dydaktyczną w kraju i wielu zagranicznych ośrodkach naukowych przyczynił się do rozwoju nauki polskiej i polskiej myśli technicznej w świecie, za co wszyscy jesteśmy głęboko wdzięczni. Nasza uczelnia jest zaszczycona faktem, że może korzystać z wiedzy, doświadczenia i życzliwości Profesora, który – choć związał swoją zawodową karierę z Politechniką Warszawską – od wielu lat ściśle współpracuje z kadrą naukową Wydziału Elektroniki WAT. Nadanie Profesorowi Józefowi Modelskiemu tytułu doktora honoris causa jest potwierdzeniem uznania środowiska naukowego zarówno naszej Akademii, jak i ośrodków opiniujących doktorat honoris causa, dla jego niekwestionowanego ogromnego dorobku naukowego – podkreślał w swej wypowiedzi rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk.

Jesteśmy zaszczytzeni i dumni, że tytuł i godność doktora honoris causa naszej Alma Mater Profesor Modelski otrzyma w roku jubileuszu 60-lecia Wojskowej Akademii Technicznej, a zarazem w roku jubileuszu 60-lecia Wydziału Elektroniki – mówił dziekan WEL WAT prof. dr hab. inż. Marian Wnuk.

Promotorem honorowego doktoratu dla Profesora Józefa W. Modelskiego był były rektor-komendant WAT prof. dr hab. inż. Bogusław L. Smólski. On też wygłosił laudację na cześć nowego, osiemnastego w ponad sześćdziesięcioletniej historii uczelni, doktora honoris causa WAT. W laudacji tej Profesor Smólski, oprócz prezentacji dorobku i osiągnięć naukowych Profesora Józefa W. Modelskiego, zwrócił uwagę na cechy Jego osobowości: szerokie zainteresowania, ogromną pracowitość i aktywność zawodową, a także ogromny osobisty autorytet, którym cieszy się zarówno wśród naukowców, jak i studentów.

Słuchając tych słów, Profesor Modelski nie krył wzruszenia. W swoim wystąpieniu podkreślił, że: *(...) Doktorat honoris causa jest najwyższym wyróżnieniem i zaszczytem, jakie mogą spotkać osobę, która pracę naukową uczyniła pasją i celem swego życia. Patrząc wstecz na moje życie, na wydarzenia, w których uczestniczyłem, na ludzi, których spotkałem, mogę powiedzieć, że w życiu bywają trafne i mniej trafne wybory. Fakt, że jestem tu dziś, że zostałem uznany godnym tak wielkiego zaszczytu dowodzi, że tych trafnych wyborów w moim życiu było więcej.*

Elżbieta Dąbrowska
Archiwum WME WAT

Bruksela sypnęła złotem

Odbývające się w dniach 17-19 listopada 2011 r. w Brukseli 60. Jubileuszowe Światowe Targi Wynalazczości, Badań Naukowych i Nowych Technik BRUSSELS INNOVA zgromadziły innowacyjne rozwiązania technologiczne niemal z całego świata. W ostrej światowej konkurencji 15 uczestniczących w wystawie państw naukowcy z Wojskowej Akademii Technicznej zdobyli dziewięć medali, w tym: cztery złote, cztery srebrne i jeden brązowy. Wśród złotych medali dwa projekty otrzymały dodatkowo wyróżnienia.

Złoty medal z wyróżnieniem:

„Szyfrator Narodowy”. Twórcy: prof. Jerzy Gawinecki z zespołem kryptologów z Instytutu Matematyki i Kryptologii WCY WAT i inżynierów firmy WASKO S.A. oraz nagroda specjalna: Special Award Energy and Environment INNOVA 2011

Lidar fluoroscencyjno-depolaryzacyjny do zdalnej detekcji zagrożeń biologicznych. Twórcy: prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, dr inż. Marek Zygmunt, dr inż. Jacek Wojtanowski, dr inż. Wiesław Piotrowski, mgr inż. Michał Muzal, mgr inż. Piotr Knysak, mgr inż. Tadeusz Drozd, mgr inż. Mirosława Kaszczuk, mgr inż. Andrzej Młodzianko, mgr inż. Andrzej Gawlikowski, mgr inż. Andrzej Gietka, mgr inż. Marcin Jakubaszek – Instytut Optoelektroniki oraz nagroda specjalna: Nagroda Ministerstwa Badań Naukowych, Rumunia

Złoty medal:

Profilometr reflektancyjny. Twórcy: prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, dr inż. Marek Zygmunt, dr inż. Jacek Wojtanowski, dr inż. Wiesław Piotrowski, mgr inż. Michał Muzal, mgr inż. Piotr Knysak, mgr inż. Tadeusz Drozd, mgr inż. Mirosława Kaszczuk, mgr inż. Andrzej Młodzianko, mgr inż. Andrzej Gawlikowski, mgr inż. Andrzej Zietka, mgr inż. Marcin Jakubaszek – Instytut Optoelektroniki

Platforma do realizacji zadań w strefach zagrożenia. Twórcy: dr inż. Adam Bartnicki, dr inż. Marian J. Łopatka, dr inż. Tomasz Muszyński, dr inż. Piotr Sprawka, dr inż. Andrzej Typiak, mgr inż. Piotr Krogul, mgr inż. Mirosław Przybysz, mgr inż. Arkadiusz Rubiec, mgr inż. Rafał Tysiak – Wydział Mechaniczny

Srebrny medal:

Mobilna platforma z ultraszerokopasmowym radarem do wykrywania ukrytych w ziemi niebezpiecznych obiektów. Twórcy: mgr inż. Andrzej Arvaniti, mgr inż. Cezary Gurzyński, mgr inż. Paweł Kaczmarek, mgr inż. Janusz Karczewski, mgr inż. Marian Łapiński, mgr inż. Mariusz Łuszczuk, inż. Tomasz Orzechowski, mgr inż. Manuela Orzeł-Tatarczuk, dr inż. Mateusz Pasternak (Project Manager), mgr inż. Jarosław Popkowski, mgr inż. Piotr Serafin, mgr inż. Dariusz Silko, mgr inż. Zenon Szczepaniak, dr inż. Konrad Sienicki, dr inż. Bronisław Wajszczyk, mgr inż. Paweł Woliński – Wydział Elektroniki

Wagon kolejowy z obrotową platformą ładunkową. Twórcy: prof. dr hab. inż. Tadeusz Niezgoda, dr hab. inż. Wiesław Barnat, dr inż. Wiesław Krason, dr inż. Roman Gieleta, dr inż. Paweł Dziewulski, dr inż. Grzegorz Sławiński – Wydział Mechaniczny

Prototypowe przegubowe połączenie segmentów betonowych barier ochronnych. Twórcy: prof. dr hab. inż. Waław Borkowski, dr inż. Zdzisław Hryciów, dr inż. Piotr Rybak, dr inż. Józef Wysocki – Wydział Mechaniczny

Uniwersalny panel ochronny poprawiający bezpieczeństwo ludzi w pojazdach specjalnych i infrastrukturze poprzez absorpcję energii wybuchu. Twórcy: prof. dr hab. inż. Tadeusz Niezgoda, dr hab. inż. Wiesław Barnat, dr inż. Robert Pano-wicz – Wydział Mechaniczny

Brązowy medal:

Manipulator kompaktowy z napędem hydrostatycznym. Twórcy: dr inż. Adam Bartnicki, dr inż. Marian J. Łopatka, dr inż. Tomasz Muszyński, dr inż. Piotr Sprawka, dr inż. Andrzej Typiak, mgr inż. Piotr Krogul, mgr inż. Mirosław Przybysz, mgr inż. Arkadiusz Rubiec, mgr inż. Rafał Tysiak – Wydział Mechaniczny

LISTOPAD

10.XI – W przeddzień Narodowego Święta Niepodległości, odbyła się w Akademii uroczystość wręczenia odznaczeń państwowych oraz resortowych wyróżnionym żołnierzom i pracownikom. Odznaczenia państwowe, przyznane przez prezydenta RP, wręczył rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk. Złote, Srebrne oraz Brązowe Krzyże Zasługi otrzymało 23 pracowników Akademii. Wojskowym Krzyżem Zasługi odznaczeni zostali: ppłk Przemysław Kupidura, ppłk Zbigniew Surma oraz ppłk Mirosław Zahor. Lotniczy Krzyż Zasługi otrzymał ppłk Adam Kozakiewicz, zaś Srebrny Medal za Długoletnią Służbę Wojskową – płk Janusz Guzek. Na wniosek ministra obrony narodowej, za nienaganną służbę w polskich kontyngentach wojskowych poza granicami państwa, prezydent RP odznaczył Gwiazdą Iraku, Afganistanu oraz Gwiazdą Morza Śródziemnego kilku żołnierzy zawodowych Akademii. W uznaniu zasług za wzorową służbę wojskową przyznane zostały również Złote, Srebrne oraz Brązowe Medale „Siły Zbrojne w Służbie Ojczyzny”, którymi uhonorowano 41 osób. Za szczególne dokonania w dziedzinie rozwoju i umacniania obronności Złote, Srebrne oraz Brązowe Medale „Za Zasługi dla Obronności Kraju” otrzymało 25 pracowników WAT. Następnie przewodniczący Kapituły Odznaki Pamiątkowej WAT płk dr Tadeusz Szczurek wręczył przyznaną odznakę JM Rektorowi-Komendantowi WAT gen. bryg. prof. Zygmuntowi Mierczykowi.



11.XI – W centralnych uroczystościach z okazji Narodowego Święta Niepodległości na Placu J. Piłsudskiego w Warszawie poczet sztandarowy w składzie: dowódca pocztu ppor. Robert Herman, asystujący szer. pchor. Leszek Wielgomas, sztandarowy kpr. pchor. Grzegorz Wojnarski ze sztandarem WAT wziął udział w uroczystej odprawie wart połączonej z Niepodległościowym Apelem Pamięci oraz złożeniem wieńców i wiązanek na płycie Grobu Nieznanego Żołnierza. Podczas przemarszu ulicami Warszawy nie zabrakło pododdziału historycznego WAT składającego się ze studentów cywilnych oraz podchorążych. W godzinach popołudniowych Batalion Szkolny wystawił asystę honorową składającą się z podchorążych II roku studiów przed pomnikiem Tadeusza Kościuszki w Pruszkowie.

15.XI – W Klubie WAT odbyły się centralne uroczystości Święta Służby Uzbrojenia i Elektroniki, którym patronowali: rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk i szef Szefostwa Służby Uzbrojenia i Elektroniki Inspektora-tu Wsparcia Sił Zbrojnych płk mgr inż. Zenon Zakrzewski. Uroczystościom towarzyszyło seminarium naukowe oraz spotkanie koleżeńskie.

Jerzy Markowski

LISTOPAD

15-17.XI – W Białobrzegach odbyły się Dni Radiolokacji 2011. W ich ramach odbyły się dwie konferencje: 43. Konferencja Naukowo-Techniczna Radiolokacji (KNT Radiolokacji) oraz 4. Konferencja „Urządzenia i Systemy Radioelektroniczne” (UiSR). Organizatorami całego przedsięwzięcia były następujące instytucje: Departament Polityki Zbrojenowej MON, Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Wojskowa Akademia Techniczna, Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej RADWAR S.A. oraz Przemysłowy Instytut Telekomunikacji S.A. Ostatnie dwie instytucje występują obecnie także pod nową wspólną nazwą BUMAR ELEKTRONIKA.

16.XI – W sali kinowej klubu WAT, z udziałem zaproszonych gości, weteranów i absolwentów, pracowników i studentów, odbyły się uroczyste obchody 50-lecia Wydziału Mechatroniki. Zasadniczym punktem uroczystości była konferencja „50 lat w służbie siłom zbrojnym. Od Oddziału Uzbrojenia Rakietowego do Wydziału Mechatroniki”.

16.XI – w Klubie WAT odbyło się kolejne posiedzenie Zespołu Naukowo-Przemysłowego przy Radzie Uzbrojenia MON, składające się z trzech części. w pierwszej części przewodniczący ZN-P gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk zapoznał członków Zespołu z nowym regulaminem, jego wpływem na prace w zakresie opiniowania WZTT i ZTT oraz powoływaniem i odwoływaniem członków Zespołu. Druga część odbyła się w ścisłym gronie członków nowo powstałego konsorcjum „Bezzałogowych platform lądowych”, którego liderem jest WAT. Celem trzeciej części była wymiana informacji naukowej, przedstawienie trendów światowych oraz dyskusja dotycząca zacieśnienia współpracy pomiędzy przemysłem, ośrodkami badawczo-rozwojowymi i środowiskami naukowymi w priorytetowym obszarze: „Platformy pola walki”.

16.XI – Już po raz trzeci na Wydziale Inżynierii Lądowej i Geodezji zorganizowano „Europejskie Dni GIS”. Spotkania tego rodzaju mają na celu pokazanie studentom, a także wszystkim zainteresowanym, jak ważną rolę w naszym codziennym życiu odgrywają Systemy Informacji Geograficznej (GIS). Wiele aplikacji i technologii GIS w różnych branżach jest ogromna i trudno sobie wyobrazić współczesny świat bez tego rodzaju techniki.



17.XI – Typowo zapoznawczy charakter miała wizyta w naszej uczelni prof. Wilfrida Seidela – prezydenta Uniwersytetu Helmuta Schmidta w Hamburgu, który obok bliźniaczego uniwersytetu w Monachium kształci kadry oficerskie dla Bundeswehry.

Dzień Podchorążego i Święto Akademii

W dniach 26-29 listopada 2011 r. już po raz trzeci w historii uczelni, Wojskowa Akademia Techniczna obchodziła swoje Święto wraz z Dniem Podchorążego.



Preludium do Dnia Podchorążego 2011 była inscenizacja „Nocy Listopadowej” w wykonaniu ponad 200 rekonstruktorów z Polski, Litwy i Rosji. Szturm na Arsenał i inne epizody tej inscenizacji historycznej przypominały o kolejnej, 181. rocznicy wybuchu Powstania Listopadowego. 26 listopada Pododdział Historyczny WAT złożony z podchorążych ubranych w barwne, historyczne mundury, wziął udział w inscenizacji widowiska „Noc Listopadowa – zdobycie Arsenału Warszawskiego”.

27 listopada podchorążowie Akademii zebrali się przy Kopcu Bohaterów Olszyny Grochowskiej. Po odegraniu hymnu narodowego udali się w kierunku mogiły poległych w bitwie pod Grochowem w 1831 r. Krwawe walki pod Olszynką Grochowską były jednymi z najważniejszych i najtrudniejszych bitew Powstania Listopadowego. Przemarsz Aleją Chwały, odczytanie komunikatu kapituły Gwiazdy Wytrwałości, apel poległych oraz salwa honorowa przypominały o ważnych i wyjątkowo trudnych historycznych chwilach. Podchorążowie WAT złożyli na mogile poległych wieńce oraz ziemię z pól bitewnych.

Jak nakazuje tradycja, rządy w uczelni na czas obchodów Dnia Podchorążego przejęli studenci wojskowi i cywilni. 28 listopada, podczas spotkania z podchorążymi, rektor-komendant WAT wraz z całą Komendą uczelni wręczyli stosowne certyfikaty wyznaczonym na odpowiednie funkcje studentom.

Wyjątkową rangę przypadającego 29 listopada 2011 r. Święta WAT i Dnia Podchorążego podkreślała 60. rocznica powstania naszej uczelni. Z tej okazji w Klubie WAT odbyło się uroczyste spotkanie z udziałem wielu gości, byłych rektorów uczelni i pracowników oraz przedstawicieli społeczności akademickiej.

Otwierając uroczystość rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. Zygmunt Mierczyk przypominał, że historię i tożsamość Akademii zawsze tworzyli pracujący w niej ludzie: znakomici naukowcy i dydaktycy, inżynierowie oddani sprawie obronności kraju i służbie Ojczyźnie.

Dewiza naszej uczelni – mówił rektor – „Omnia pro Patria” („Wszystko dla Ojczyzny”) ma takie samo znaczenie, co przed laty, chociaż wypełniona jest nowymi treściami. Przez ponad pół wieku w WAT kształciliśmy wyłącznie podchorążych, jako kandydatów na oficerów dla polskich sił zbrojnych. Taką była nasza misja z chwilą powstania Akademii w 1951 r. i taką pozostaje do dziś, choć w nieco zmienionej skali i proporcjach. Resort obrony narodowej oczekuje od nas wysoko wykwalifikowanych inżynierów dowódców i podobne wymagania naszej uczelni stawia względem cywilnych absolwentów szeroko rozumiany system bezpieczeństwa państwa. Dzięki znakomitej kadrze i nauczycielom akademickim, czynimy to dobrze, a nawet bardzo dobrze, jak wynika z zewnętrznych ocen, rankingów i kategoryzacji.

Rektor przypominał nazwiska wybitnych naukowców, którzy w Akademii pracowali, tworzyli jej historię, budowali jej prestiż. Powołując się na maksy-

LISTOPAD

mę B. Franklina, że: *Dobrze zrobione jest lepsze od dobrze powiedzianego*, gen. bryg. prof. Zygmunt Mierczyk podkreślił: *My w naszej działalności przyjęliśmy tę maksymę za swoją, o czym świadczy dotychczasowy, ogromny dorobek WAT.*

Korespondowały te słowa z wystąpieniem Tomasza Ważbińskiego – przedstawiciela marszałka województwa mazowieckiego, który wręczył przyznany Akademii za wybitny wkład w rozwój województwa medal „Pro Masovia”.

Powstanie Listopadowe 1830 r. rozpoczęło się szturmem podchorążych Szkoły Podchorążych Piechoty pod dowództwem ppor. Piotra Wysockiego na Belweder – ówczesną siedzibę namiestnika carskiego wielkiego księcia Konstantego. W 2011 r. podchorążowie z WAT, AMW, WSOWL, WSOSP i SGSP Belwederu nie szturmowali, ale „opanowali” go na zaproszenie prezydenta RP Bronisława Komorowskiego. A wszystko, tradycyjnie, zaczęło się przy „Podchorążówce” w Łazienkach Królewskich w Warszawie, gdzie znajduje się pomnik por. Piotra Wysockiego.

O godz. 16.00 przybył do Łazienek prezydent RP Bronisław Komorowski, który dokonał przeglądu kompanii reprezentacyjnej podchorążych, przywitał się z żołnierzami, a następnie złożył wieniec pod popiersiem por. Piotra Wysockiego. Za nim wieniec złożyła delegacja wszystkich podchorążych. Po krótkiej ceremonii i przy blasku pochodni, uczestnicy uroczystości wraz z prezydentem udali się tą samą drogą co podchorążowie 181 lat temu do Belwederu.

Dowódcą uroczystości na dziedzińcu belwederskim był ubrany w historyczny mundur ppor. Robert Herman z WAT. Zameldował on prezydentowi RP gotowość pododdziałów podchorążych do uroczystości. Nad Belwederem z honorami wojskowymi podniesiona została flaga prezydenta – zwierzchnika Sił Zbrojnych RP. Podchorążowie w historycznych i współczesnych mundurach objęli posterunki honorowe przed siedzibą głowy państwa.

Następnie rozpoczął się Apel Pamięci. Po jego zakończeniu głos zabrał Bronisław Komorowski. (...) *W tym jedynym dniu w roku podchorążowie służb mundurowych przejmują w swoich uczelniach władzę. Przejmują w sposób symboliczny, aby przypomnieć tą jedyną, brzemienne w skutki, noc listopadową 1830 r. A była to noc dramatycznego wyboru: wierności przysiędze czy wierności narodowi. A była w tym sprzeczność między zasadami służby żołnierskiej a potrzebami, marzeniami i dążeniami narodu. Było wtedy znacznie więcej rozterek ludzkich, dramatów i wątpliwości. Skończyły się one dopiero wraz z odzyskaniem wolnego, niepodległego polskiego państwa w 1918 r. To podstawa – podkreślił prezydent RP – budowy motywacji i akceptacji każdego żołnierza, że służy się Polsce, służy się narodowi. I trzeba być wiernym przysiędze, wiernym zasadom, aż do końca.*

Historyczną część uroczystości zakończyło złożenie kwiatów pod pomnikiem marszałka Józefa Piłsudskiego i defilada podchorążackich pododdziałów.

Następnie w Sali Pompejańskiej Belwederu prezydent RP spotkał się z delegacją podchorążych z akademii i wyższych szkół wojskowych. Prezydent jako pierwszemu uściśnął dłoń na powitanie rektorowi-komendantowi WAT gen. bryg. prof. Zygmuntowi Mierczykowi, a następnie kpr. pchor. Martynie Gil i sierż. pchor. Zygmuntowi Bużantowiczowi.

**Jerzy Markowski
Renata Radzikowska**



17.XI – Odbłyło się uroczyste wręczenie nagród laureatom XI Edycji Ogólnopolskiego Konkursu o Dyplom i Nagrodę Prezesa SIMP na najlepszą pracę dyplomową obronioną w roku akad. 2009/2010 z dziedziny mechaniki, organizowanego pod patronatem i Barbary Kudryckiej – ministra nauki i szkolnictwa wyższego. W tymże konkursie, spośród ponad stu zgłoszonych prac z całej Polski, znalazły się dwie prace studentów Wydziału Mechanicznego WAT. Do ostatniego etapu została zakwalifikowana i nagrodzona nagrodą III stopnia praca magisterska mgr. inż. Pawła Baranowskiego pt. „Badania numeryczne zjawisk termomechanicznych występujących na powierzchni ciernej tarczy hamulcowej”. Do II etapu i jednocześnie wyróżniona została praca mgr. inż. Łukasza Mazurkiewicza pt. „Dobór optymalnych parametrów konstrukcyjnych dla wybranej ażurowo-cylindrycznej konstrukcji stenta kardiochirurgicznego”.

17-19.XI – Na odbywających się w Brukseli 60. Światowych Targach Wynalazczości, Badań Naukowych i Nowych Technik BRUSSELS INNOVA zaprezentowano innowacyjne rozwiązania technologiczne z całego świata. W ostrej konkurencji naukowcy z WAT zdobyli 9 medali, w tym: 4 złote, 4 srebrne i 1 brązowy. Wśród złotych medali 2 projekty otrzymały dodatkowo wyróżnienia (s. 25).

25.XI – Odbłyło się uroczyste otwarcie w WAT Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości. Formalnie powstał on w maju 2011 r., a jego misją jest budowanie sprzyjającego klimatu dla rozwoju przedsiębiorczości wśród studentów, absolwentów, a także pracowników. AIP jest ukierunkowany na młodych i aktywnych ludzi, którzy mają pomysł na biznes i planują otworzyć własną firmę. Inkubator działający przy WAT ma służyć pomocą wszystkim tym, którzy pragną rozpocząć „przygodę” z własną firmą. Zamierzeniem Inkubatora jest też dostarczenie pomocy prawnej nie tylko w początkowym etapie zakładania firmy, ale również później, już w czasie jej funkcjonowania.



26-29.XI – Już po raz trzeci w historii uczelni, Wojskowa Akademia Techniczna obchodziła swoje Święto wraz z Dniem Podchorążego (s. 26).

30.XI – Wojskowa Akademia Techniczna gościła przedstawicieli Sił Zbrojnych Republiki Uzbekistanu, z pierwszym zastępcą ministra obrony na czele. Celem wizyty gości z Uzbekistanu było nawiązanie bliskiej współpracy z naszą Akademią zarówno jeżeli chodzi o możliwość wymiany studentów cywilnych, jak i okresowe szkolenia oraz staże studentów w mundurach.

GRUDZIEŃ

1-4.XII – Na VII Międzynarodowych Targach Wynalazków SIIF w Seulu innowacyjne rozwiązania WAT uzyskały następujące nagrody i wyróżnienia: **Srebrny medal: Sposób i urządzenie do modyfikacji powierzchni metalowych wysokonapięciową iskra elektryczną.** Twórcy: dr inż. J. Kubicki, dr inż. W. Napadłęk, dr inż. W. Piechola – IOE; **Nagroda Specjalna IPA (International Personnel Academy), Ukraina: Lekki pancierz prętowy do ochrony przed pociskami z głowicami kumulacyjnymi typu RPG.** Twórcy: prof. dr hab. inż. T. Niezgoda, dr hab. inż. W. Barnat, dr inż. R. Panowicz, mgr inż. K. Sybilski – WME; **Nagroda Specjalna TIA (Taiwan Invention Association), Tajwan: bodyGUARD – fuzja danych sensorycznych w monitoringu i identyfikacji schorzeń metabolicznych.** Twórcy: mgr inż. M. Chmielewski, inż. P. Stąpor, mgr inż. B. Wójtowicz, inż. W. Matuszewski, inż. P. Bandurski – WCY.

6.XII – Polscy naukowcy chcą zbudować jeden z największych radioteleskopów świata. Współpraca WAT z UMK w realizacji tego projektu to cel wizyty w WAT przedstawicieli toruńskiej uczelni (s. 28).

6.XII – Akademia zawarła porozumienie o współpracy z Powiatami Gostynińskim i Sępoleńskim oraz ze szkołami z tych powiatów, tj.: LO im. Tadeusza Kościuszki z siedzibą w Gostyninie, LO w Więcborku, ZSCE w Więcborku, ZSCKR w Sypniewie, ZSP i ZSL w Sępólnie Krajeńskim.

8.XII – Nawiązanie współpracy naukowej, wymiana studentów i kadry dydaktyczno-naukowej to cele wizyty w WAT przedstawicieli Litewskiej Akademii Wojskowej im. gen. Jana Żemaitisa w Kownie. W czasie spotkania rozważano też możliwość wymiany studentów w ramach programu „Erasmus”.

14.XII – Wizytę w WAT złożył attache lotniczy USA mjr Jeffrey D. Smith. Amerykanie są zainteresowani proponowaną przez Akademię ofertą szkoleniową w jęz. angielskim. W zamian oferują WAT pomoc w nawiązaniu współpracy z uczelniami wojskowymi w USA, np. Air War College.

15.XII – Zapoznanie się z potencjałem naukowo-badawczym, osiągnięciami, funkcjonowaniem naszej uczelni jako ośrodka naukowo-badawczego oraz transferu technologii, możliwościami i perspektywami potencjalnej współpracy – taki był cel wizyty w naszej uczelni Mariusza Andrzejczaka, wiceprezesa Zarządu ds. badań i rozwoju i Magdaleny Mielniczek, dyrektor Biura Strategii Rozwoju Grupy BUMAR – największej polskiej korporacji przemysłu obronnego.



Wesprzemy „Heveliusa”

Polscy naukowcy chcą zbudować jeden z największych radioteleskopów świata. Współpraca Wojskowej Akademii Technicznej z Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w realizacji przełomowego projektu „Hevelius” była zasadniczym celem wizyty przedstawicieli toruńskiej uczelni.



Wielka czasza o średnicy ponad 90 m miałyby stanąć w Borach Tucholskich. Gigantyczny radioteleskop „Hevelius”, nazwany tak ku czci wielkiego polskiego astronoma i konstruktora, ma być jednym z największych tego typu na świecie. Wstępna decyzja o budowie „Heveliusa” zapadła niemal trzy lata temu. Obecnie podobny, lecz mniejszy radioteleskop znajduje się w podtoruńskich Piwnicach i jest największy w tej części Europy.

Przy konstrukcji i budowie tej potężnej instalacji toruńscy astronomowie starają się pozyskać fundusze z Unii Europejskiej oraz wsparcie innych uczelni i ośrodków naukowych, w tym także WAT. Wizyta przedstawicieli UMK miała na celu dokonanie ustaleń dotyczących współpracy przy realizacji planowanej instalacji.

Gości powitał rektor-komendant gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, przedstawiając historię Akademii, jej działalność oraz osiągnięcia naukowo-badawcze. Następnie prof. dr hab. inż. Andrzej Kus, który jest pełnomocnikiem rektora UMK ds. budowy radioteleskopu, wygłosił referat dotyczący tego ważnego przedsięwzięcia. Wśród gości byli również dr hab. prof. UMK Marian Szymczak, Eugeniusz Pazderski z Katedry Radioastronomii oraz wiceprezes Polskiego Towarzystwa Astronomicznego dr hab. Maciej Mikołajewski. Wszyscy podkreślali, że planowane przedsięwzięcie jest wielką promocją nauki i technologii.

Spotkanie z przedstawicielami UMK w dniu 6 grudnia 2011 r. było pierwszym z wielu planowanych. Podczas wizyty określono obszary możliwej współpracy, m.in. przy wykonaniu anten, systemów zabezpieczeń, pomiarów zakłóceń. *Mamy szansę wspólnie stworzyć nowoczesny ośrodek nauki w skali, jakiej jeszcze nie było* – podkreślali zgodnie goście.

Nowy radioteleskop będzie wizytówką polskiej nauki. Dzięki niemu stałyby się możliwe obserwacje odległych galaktyk, radiogalaktyk, kwazarów... Pozwoli na sięgnięcie do najdalszych zakątków wszechświata, a także na systematyczny radiowy monitoring dużych obszarów nieba – mówił o planowanej konstrukcji prof. Andrzej Kus. Planowany koszt obserwatorium to ok. 250 mln zł.

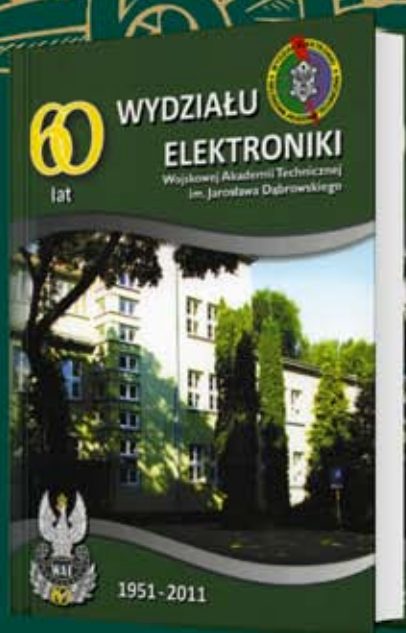
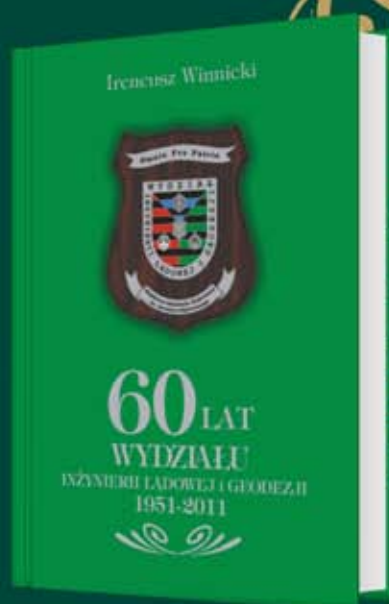
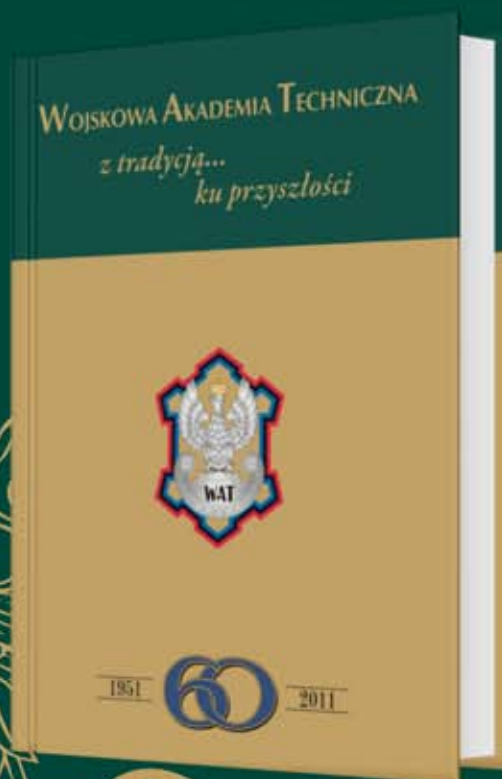
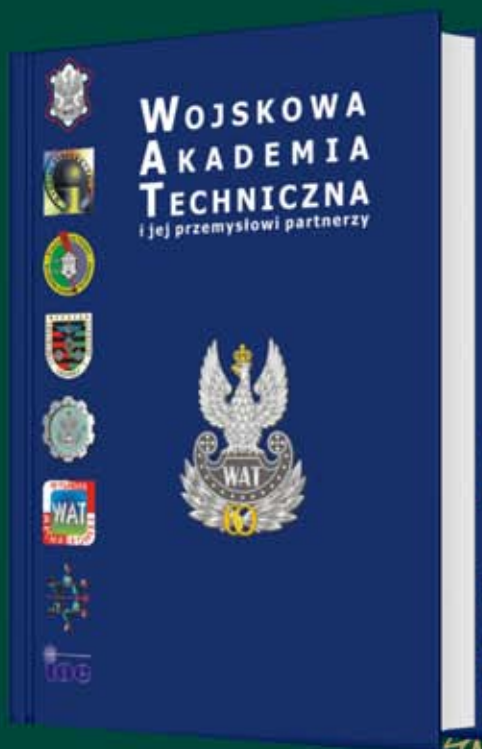
Pytani o lokalizację, naukowcy twierdzą, że osada Dębowiec w Borach Tucholskich będzie najlepsza ze względu na brak zakłóceń i możliwość odebrania nawet najsłabszych sygnałów z kosmosu. *Poziom zakłóceń sygnałów radiowych w Borach Tucholskich jest blisko tysiąc razy niższy niż pod Toruniem* – wyjaśniał prof. Kus. Podobne instalacje znajdują się na świecie, ale np. przez nieruchomą czaszę mają ograniczone możliwości obserwacyjne. Profesor Kus, używając porównania, stwierdził: *Mały radioteleskop przypomina małą sieć, która nie pozwala na złowienie wielu ryb. Duży, z kolei, czyni możliwym duży połów i to, że w założoną rozległą sieć „wpadnie” ryba warta Nobla.*

Renata Radzikowska

Publikacje książkowe Redakcji Wydawnictw WAT 2011



Publikacje wydane z okazji 60-lecia Akademii



www.wat.edu.pl

Redakcja wydawnictw – oferta wydawnicza