



GŁOS AKADEMICKI

WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ

PISMO PRACOWNIKÓW I STUDENTÓW



Generał Mierczyk rektorem WAT s. 10



Przysięgali podchorążowie s. 19

KALENDARIUM WYDARZEŃ WAT 2008



Gaudeamus zabrzmiał po raz 58. s. 20



Na pamiątkę Listopadowej Nocy s. 24



SŁOWO OD REDAKTORA

Drodzy Czytelnicy „Głosu Akademickiego”. Oddajemy w Państwa ręce kolejny specjalny numer naszego uczelnianego pisma. Tym razem ma on formę Kalendarium Wydarzeń i jest poświęcony najważniejszym wydarzeniom minionego roku w naszej Akademii.

Zgromadzony materiał zaprezentowaliśmy w układzie chronologicznym. Najważniejsze naszym zdaniem wydarzenia opisaliśmy szerzej i na tyle, na ile pozwoliły nam ramy objętościowe pisma, uzupełniliśmy go fotografiami.

Zdajemy sobie sprawę z niedostatków naszego Kalendarium Wydarzeń, z faktu, że być może jakieś mniej lub bardziej istotne informacje, które powinny się w nim znaleźć, mogły umknąć naszej uwadze. Prosimy więc Państwa, Drodzy Czytelnicy, o wyrozumiałość. Żywimy przy tym nadzieję, że kolejne kalendaria będą odzwierciedlać jeszcze większe bogactwo życia naszej Alma Mater. Jednocześnie informujemy, że przegląd najważniejszych wydarzeń roku 2008, w nieco skróconej formie, znajdzie się również w wydaniu styczniowym „Głosu”.

Życzymy przyjemnej lektury.

Elżbieta Dąbrowska



Spis treści

- 2. STYCZEŃ**
 2. MĘSKIE ROZMOWY MINISTRA OBRONY
 3. WIZYTA ATTACHE WOJSKOWYCH
- 4. LUTY**
 4. WYKORZYSTAĆ POTENCJAŁ WAT
 5. SKORZYSTAMY Z DOŚWIADCZEŃ AKADEMII
- 6. MARZEC**
 6. SALON EDUKACYJNYCH WYBORÓW
 7. WAŻNE FORUM WYMIANY INFORMACJI
- 8. KWIECIEŃ**
 8. SKORZYSTAJĄ Z NASZEJ OFERTY
 9. BYŁ TAKI DZIEŃ...
- 10. MAJ**
 10. GENERAL MIERCZYK REKTOREM WAT
 11. TARGI NA MEDAL
 12. W PIERWSZEJ DZIESIĄTCE
- 13. CZERWIEC**
 13. POLICJA CHCE WSPÓŁPRACOWAĆ
 14. PIKNIKOWE REMINISCENCJE
 15. ROZPOZNAWANIE POTRZEB
- 16. LIPIEC**
 16. WIZYTOWAŁ AKADEMIEJ
- 17. SIERPIEŃ**
 17. DLA ROZWOJU MAZOWSZA
- 18. WRZESIEŃ**
 18. WAŻNA I POTRZEBNA
 19. PRZYSIĘGALI PODCHORĄŻOWIE
- 20. PAŹDZIERNIK**
 20. GAUDEAMUS ZABRZMIAŁ PO RAZ 58.
- 22. LISTOPAD**
 22. ZESPÓŁ JUŻ PRACUJE
 23. REKTOR NAGRODZIŁ NAJLEPSZYCH
 24. NA PAMIĄTKĘ LISTOPADOWEJ NOCY
- 27. GRUDZIEŃ**
 27. 40 LAT MINĘŁO
 28. INTEGRACJA NAZNACZONA SUKCESEM

GŁOS AKADEMICKI WAT

Pismo Pracowników i Studentów

Wydawca: Wojskowa Akademia Techniczna

Adres redakcji: ul. Kaliskiego 19, pok. 4

00-908 Warszawa 49, tel. 022 683 92 67

Redaktor naczelny: Elżbieta Dąbrowska

elzbieta.dabrowska@wat.edu.pl

DTP i redakcja techniczna: Barbara Chruszczyk

Zdjęcia na okładce: Grzegorz Rosiński

Korekta: Renata Borkowska

Przygotowanie do druku: Redakcja Wydawnictw WAT

Druk: Drukarnia KONTAKT, Joanna i Robert Kołcz

ul. Gospodarcza 5a, 05-092 Łomianki

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

STYCZEŃ

8.I – Z członkami Senatu i kierowniczą kadrami Akademii spotkał się minister obrony narodowej Bogdan Klich (s. 2).

14.I – Odbyły się wybory do 20-osobowego Parlamentu Studentów WAT – najwyższego organu uchwałodawczego Samorządu Studentów.

16.I – W naszej uczelni odbyło się robocze spotkanie kanclerzy i kwestorów uczelni wojskowych. Reprezentowane były: Akademia Obrony Narodowej w Warszawie, Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych we Wrocławiu, Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych w Dęblinie i oczywiście Wojskowa Akademia Techniczna. Celem spotkania było omówienie problemów uczelni publicznych, jakimi są uczelnie wojskowe, i przede wszystkim podzielenie się doświadczeniami w zakresie zarządzania nimi.

17.I – Senat Wojskowej Akademii Technicznej wyraził zgodę na przystąpienie naszej uczelni w charakterze członka-założyciela do tworzonej Polskiej Izby Gospodarczej Zaawansowanych Technologii.

17.I – W Klubie WAT, z inicjatywy studentów naszej Alma Mater i z myślą o nich, odbyła się Konferencja Finansowa, której celem było propagowanie szeroko pojętej edukacji finansowej. Uczestnikom została przekazana wstępna wiedza na temat instrumentów finansowych, kultury oszczędzania i skutecznego pomnażania kapitału.

17.I – W „Progresji” – Klubie Studentów WAT, już po raz drugi z rzędu, Samorząd Studentów naszej uczelni zorganizował „Biesiadę Piwną”. W imprezie uczestniczyło kilkaset osób.



23.I – W okolicach Mirosławca doszło do największej w powojennej historii polskiego lotnictwa wojskowego katastrofy lotniczej. Wśród 20 ofiar było 6 absolwentów WAT: ppłk Zbigniew Książek – absolwent studiów podyplomowych w zakresie techniki i systemów łączności; ppłk Dariusz Pawlak – absolwent Wydziału Elektromechanicznego (uzbrojenie samolotów i śmigłowców); mjr Jarosław Haładus – absolwent wydziału Mechanicznego (samoloty i śmigłowce);

MĘSKIE ROZMOWY MINISTRA OBRONY

Jesteście pierwszą uczelnią wojskową, którą odwiedzam. Odwiedzam z satysfakcją, bo jak Państwo wiecie, problemy szkolnictwa wyższego są mi bardzo bliskie. To taka tradycja rodzinna – powiedział Bogdan Klich, minister obrony narodowej, który 8 stycznia 2008 r. spotkał się z członkami Senatu i kierowniczą kadrami WAT. Ministrowi towarzyszyli: gen. Franciszek Gągor – szef Sztabu Generalnego WP, gen. bryg. Andrzej Szymonik – dyrektor Departamentu Nauki i Szkolnictwa Wojskowego MON i płk Artur Kołosowski – dyrektor Sekretariatu Ministra ON.



Spotkanie z przedstawicielami społeczności akademickiej WAT rozpoczęło się od prezentacji kierunków działania Akademii na rzecz MON i systemu bezpieczeństwa państwa. W prezentacji zwrócono uwagę na podstawy prawne funkcjonowania WAT, status uczelni, jej uprawnienia, finansowanie, potencjał naukowo-dydaktyczny, bazę naukowo-badawczą, kierunki i obszary prowadzonych badań na światowym poziomie. Mówiąc o roli Akademii w perspektywie najbliższych 10 lat, p.o. komendanta-rektora WAT płk Z. Mierczyk podkreślił, że uczelnia powinna być m.in.:

zapleczem dydaktycznym, naukowo-badawczym i eksperckim MON; uczelnią prowadzącą badania w zakresie techniki wojskowej na najwyższym poziomie; otwartą na polski i europejski rynek edukacyjny; nastawioną na transfer technologii ze sfery badawczej do przemysłu obronnego; elitarną ze względu na jakość kształcenia oraz promowanie postaw moralnych i patriotycznych studentów; prowadzącą szeroką współpracę i wymianę studentów oraz kadry z zagranicą.

*Aspiracje społeczności akademickiej WAT są bliskie aspiracjom ministra obrony narodowej – powiedział minister Klich – bo też polskie siły zbrojne nie tylko powinny, ale muszą mieć taki kompleks uczelni wojskowych, które będą zgodne z perspektywą ich rozwoju. WAT odgrywa tutaj rolę „towaru eksportowego” naszego ministerstwa. Nawiązując do prezentowanych perspektyw rozwoju Akademii, minister Klich podkreślił, że fundamentalne znaczenie ma fakt, iż WAT widziana jest jako zaplecze eksperckie dla MON i Sił Zbrojnych RP, a aspiracje zwiększenia liczby kształconych kandydatów na żołnierzy zawodowych wpisują się w zasadnicze zadanie ministerstwa, jakim jest uzawodowienie polskich sił zbrojnych. *Udział WAT, jako instytucji kształcącej kadry dla potrzeb Sił Zbrojnych RP, jest rzeczą kluczową i wydaje mi się, że powinien być to jeden z tych priorytetów, który Akademia będzie uznawała za najważniejszy – powiedział minister. Następnie przeszedł do tematu, który, jak się wyraził, „przywiódł go do nas”.**

Przybywam do Was w czasie, w którym rozstrzygają się losy kierownictwa Akademii. I chciałbym na ten temat z Państwem porozmawiać, uzależniając do pewnego stopnia swoje decyzje od przebiegu dyskusji i uwag uczelni – mówił minister.

Zachęcając do dyskusji na ten temat, minister Klich zaznaczył, że nie wyobraża sobie, aby komendantem-rektorem uczelni wojskowej mogła być osoba cywilna. W merytorycznej dyskusji głos zabrali profesorowie: Zbigniew Puzewicz, Radosław Trębiński, Jerzy Gawinecki, Edward Włodarczyk, Andrzej Najgebauer, Leszek R. Jaroszewicz i Tadeusz Kałdoński. Przedstawiano zarówno zbieżne, jak i odbiegające od stanowiska ministra argumenty.

Na koniec spotkania minister Klich odniósł się do poszczególnych wypowiedzi, wyrażając zadowolenie z faktu, że WAT jest uczelnią wojskowo-cywilną. Określił się jednocześnie jako zwolennik wzmocnienia czynnika wojskowego w takim systemie poprzez wzrost liczby studentów wojskowych i wojskowych nauczycieli akademickich. Nie miał też wątpliwości, że Akademia powinna być centrum analityczno-eksperckim dla MON. Zgodził się też z opinią, że uczelnia wojskowa, taka jak WAT, nie powinna działać w oderwaniu od środowiska akademickiego w kraju i za granicą. Minister zapewnił także, że nie wyobraża sobie, by uczelnią akademicką o tak wysokiej marce i prestiżu mógł kierować ktoś bez doświadczenia akademickiego.

Jerzy Markowski

WIZYTA ATTACHE WOJSKOWYCH

Była to pierwsza wizyta w Akademii tak licznej grupy attache wojskowych akredytowanych w Polsce. 24 oficerów, w stopniach od podpułkownika do generała brygady, z Norwegii, Iranu, Rumunii, Danii, Chin, Japonii, Brazylii, Portugalii, Korei, Rosji, Turcji, Niemiec, Francji, ze Szwecji, z Węgier, Ukrainy, Grecji, Białorusi, Łotwy, Litwy i Serbii odwiedziło 24 stycznia 2008 r. naszą uczelnię.

Gospodarz spotkania, p. o. komendanta-rektora WAT, płk dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, powitał przybyłych w sali Senatu uczelni. Następnie prorektor ds. naukowych prof. Leszek R. Jaroszewicz zapoznał gości z historią, statusem, zasadami funkcjonowania oraz zaprezentował potencjał dydaktyczny i naukowy WAT, a także ofertę dydaktyczną uczelni. Prorektor podkreślił, iż Akademia jest jedynym tak szeroko zaangażowanym w prace dla wojska ośrodkiem naukowo-badawczym i dydaktycznym. Jako jedna z najlepszych uczelni technicznych w kraju, przygotowuje cywilne kadry techniczne dla systemu obronności i bezpieczeństwa państwa i doskonale wykształconych pod względem technicznym oficerów dla Sił Zbrojnych RP. Wizja przyszłości kształcenia kandydatów na żołnierzy zawodowych była zagadnieniem, któremu prorektor poświęcił wiele uwagi w prezentacji, ponieważ armia jutra to armia oparta na technologii, zaawansowanej wiedzy i wyrafinowanej logistyce.

Z najnowszymi opracowaniami naszych naukowców attache wojskowi mogli się zapoznać, zwiedzając Zakład Konstrukcji Specjalnych na Wydziale Mechatroniki. Ppłk Przemysław Kupidura przedstawił opracowane w instytucie systemy uzbrojenia żołnierza, w tym m.in. karabinek bezkolbowy wz. 2005 Jantar-M, będący propozycją Akademii do wprowadzenia na uzbrojenie indywidualne żołnierzy SZ RP oraz UKM-2000, najnowocześniejszy karabinek w swojej klasie. Uwagę gości zwrócił bezkolbowy karabinek Beryl oraz modułowe systemy broni strzeleckiej dla polskiego żołnierza XXI wieku będące rozwiązaniami pionierskimi w dziedzinie specjalizowanej broni ręcznej typu ręczny granatnik wielostrzałowy.

Zastępca dyrektora Instytutu Optoelektroniki płk dr inż. Krzysztof Kopczyński zaprezentował laboratoria teledetekcji laserowej, biodetekcji oraz akredytowane laboratorium optoelektroniki. W laboratorium teledetekcji laserowej uwagę gości zwróciły modernizowane zestawy przeciwlotnicze GROM oraz laserowe symulatory strzelań, a także lidar do zdalnego wykrywania obecności areozoli chemicznych i biologicznych. Zainteresowanie budziły również amunicja inteligentna i ładunki zdalnego rażenia oraz laserowe laboratorium akredytowane.



Na Wydziale Elektroniki prodziekan ds. naukowych prof. Marian Wnuk przedstawił najnowsze opracowania, jakie ostatnio powstały i nad którymi pracują nadal zespoły wydziału. Były wśród nich np. urządzenia do rozpoznania elektronicznego czy systemy lokalizacji źródeł promieniowania. Goście zapoznali się też z zakresem prac badawczych dla wojska i przemysłu, jakie prowadzone są w akredytowanej komorze bezodbićowej do pomiarów kompatybilności elektromagnetycznej. Przedstawione zostały także opracowania z zakresu technik analizowania sygnałów i ukrywania informacji, a także wykorzystywane w stomatologii.

Na zakończenie wizyty goście odwiedzili plac szkolenia taktycznego i strzelnicę karabinową, gdzie na co dzień zajęcia mają nasi podchorążowie. Dziekan korpusu attache wojskowych płk Lasse Lindalen był pierwszy raz w naszej uczelni i w samych superlatywach wyrażał się o wyposażeniu laboratoriów, sal wykładowych, kadrze akademickiej i... studentach. *Obserwowałem twarze waszych studentów, zarówno cywilnych, jak i wojskowych – powiedział w luźnej rozmowie. Odniosłem wrażenie, że każdy z nich legitymuje się z pewnością bardzo wysokim IQ. To również bardzo dobrze świadczy o uczelni.*

Jerzy Markowski

STYCZEŃ

mjr Mirosław Wilczyński – absolwent Wydziału Mechanicznego (samoloty i śmigłowce); kpt. Grzegorz Stepaniuk – absolwent Wydziału Elektromechanicznego (osprzęt samolotów i śmigłowców); kpt. Karol Szmigiel – absolwent Wydziału Elektroniki (urządzenia radiotechniczne samolotów i śmigłowców).

23.I – Na terenie Akademii Obrony Narodowej w Rembertowie minister obrony narodowej Bogdan Klich wręczył stypendia studentom wyższych szkół wojskowych za wybitne osiągnięcia w nauce. W gronie wyróżnionych znalazło się aż ośmiu studentów WAT: Justyna Cholka (IV rok, WCY), Bartosz Gawron (V rok, WMT), Iwona Jakubowska (V rok, WTC), Ewa Jarzyna (V rok, WTC), Marek Kret (IV rok, WMT), Jakub Sołtysiuk (III rok, WME), Jarosław Szczeniak (V rok, WMT), Przemysław Tkaczyk (V rok, WMT).



24.I – Akademię odwiedziła 24-osobowa grupa oficerów w stopniach od podpułkownika do generała brygady – attache wojskowych akredytowanych w Polsce (s. 3).

29.I – Na Wydziale Elektroniki WAT odbyło się posiedzenie Sekcji Kompatybilności Elektromagnetycznej Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN, inaugurujące działalność w nowej kadencji w latach 2007-2009. Obrady prowadził przewodniczący Sekcji, prof. dr hab. inż. Tadeusz Więckowski, prorektor ds. naukowych Politechniki Warszawskiej.

30.I – Podczas spotkania z najwyższymi władzami Akademii, ustępujący Samorząd Studentów WAT przekazał władzę nowemu.

31.I – Służbę wojskową zakończyło dwóch zasłużonych oficerów naszej Alma Mater: płk Zbigniew Bielecki i płk Andrzej Janicki. Obaj nie rozstali się jednak z Akademią i służą jej jako pracownicy cywilni.

31.I – W Klubie „Progresja” studenci WAT świętowali „Ostatki”. Na scenie wystąpił zespół Skalar.

LUTY

1.II – P.o. komendanta-rektora WAT, płk dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, wręczył nominacje na kolejne stopnie wojskowe. Na stopień pułkownika zostali awansowani: ppłk Włodzimierz Stankowski, ppłk Adam Świder i ppłk Mirosław Wnętrzak.

3.II – W Węgrowie na Podlasiu Studenckie Koło Historyczne WAT uczestniczyło w plenerowej inscenizacji jednej z bitew Powstania Styczniowego 1863 r.



4.II – Klub Honorowych Dawców Krwi przy WAT podsumował uroczyste dwudziesty rok swojej działalności. W 2007 r. studenci i pracownicy naszej Alma Mater – członkowie Klubu oddali 229,5 litra krwi (510 oddań) oraz 4,8 litra osocza (8 oddań), co dało w sumie 234,3 litra tego cennego leku. W porównaniu z rokiem poprzednim to wynik lepszy aż o 64 litry. Krew oddawano przede wszystkim w Wojskowym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolечnictwa w Warszawie, a także w Centrum Zdrowia Dziecka w Międzylesiu, w Zakładzie Krwiodawstwa Szpitala Klinicznego MSWiA oraz w innych punktach krwiodawstwa.



6.II – W Instytucie Techniki Uzbrojenia WMT WAT odbyło się ogólnopolskie seminarium naukowe poświęcone problematyce bezpieczeństwa na strzelnicach krytych. Uczestniczyli w nim przedstawiciele: Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Komendy Głównej Policji, Komendy Głównej Straży Granicznej, Biura Ochrony Rządu oraz WAT.

4-8.II – W Akademii odbyła się kolejna edycja kursu „Life Cycle Cost Management”.

WYKORZYSTAĆ POTENCJAŁ WAT

Wierzę, że dotychczasowy wspaniały dorobek i ogromny potencjał naukowo-badawczy Wojskowej Akademii Technicznej zostaną wykorzystane przy tworzeniu nowej koncepcji funkcjonowania Sił Zbrojnych RP, i co się z tym wiąże, nowej strategii dla polskiego przemysłu obronnego – powiedział gen. bryg. Sławomir Szczepaniak, dyrektor Departamentu Zaopatrywania Sił Zbrojnych MON, który 20 lutego 2008 r. odwiedził naszą uczelnię.

Celem wizyty gen. Szczepaniaka było zapoznanie się z ofertą naszej uczelni dla DZSZ, a szczególnie z zadaniami, jakie WAT realizuje lub może realizować na rzecz bezpieczeństwa państwa. Generała interesował też udział Akademii w systemie pozyskiwania uzbrojenia i sprzętu wojskowego dla MON. Miał on też okazję zapoznać się z aktualną strukturą organizacyjną, obecnym systemem kształcenia podchorążych i studentów cywilnych w WAT, z bazą naukowo-badawczą, dydaktyczną i szkoleniową Akademii, z dziedzinami, w jakich nasze zespoły badawcze osiągnęły międzynarodowe sukcesy, a także udziałem WAT w priorytetowych programach badawczych, w programach technologicznych NATO, EDA i UE, a także rolę, jaką uczelnia odgrywa w platformach technologicznych, centrach doskonałości, konsorcjach naukowo-przemysłowych i pracach eksperckich.

Kierownik Zakładu Konstrukcji Specjalnych i Balistyki WMT, płk dr inż. Ryszard Woźniak, zaprezentował prace zakończone i wdrażane w zakładzie w ciągu ostatnich pięciu lat, takie jak np. systemy uzbrojenia indywidualnego żołnierza, w tym m.in. karabinek bezkolbowy wz. 2005 Jantar-M, będący propozycją Akademii do wprowadzenia na uzbrojenie polskich sił zbrojnych, UKM-2000 – najnowocześniejszy karabin maszynowy w swojej klasie, a także bezkolbowy modułowy karabinek Beryl. I właśnie nowy system broni modułowej, który w ciągu najbliższych dwóch lat ma być przygotowany dla Wojska Polskiego, wzbudził ożywioną dyskusję wśród uczestników spotkania.

O pracach naukowo-badawczych prowadzonych wspólnie z przemysłem przez Katedrę Budowy Maszyn WME poinformował jej dyrektor, prof. dr hab. inż. Stanisław Konopka. Przykładem tej współpracy był zdalnie sterowany bezzałogowy pojazd wielozadaniowy „Lewiatan”.

Po Zakładzie Techniki Laserowej IOE oprowadził gości płk dr inż. Krzysztof Kopczyński. Tematykę zastosowania laserów hybrydowych i generatorów parametrycznych przybliżył dr hab. inż. Jan Jabczyński. O laserach na bazie światłowodów aktywnych opowiadał kpt. dr inż. Jacek Świdorski. Z praktycznym wykorzystaniem laserów do czyszczenia i konserwacji dzieł sztuki zapoznał zaś gości dr hab. inż. Jan Marczak.

To była bardzo ważna i potrzebna wizyta. Jestem pod ogromnym wrażeniem tego, co tutaj usłyszałem i zobaczyłem. Mam nadzieję, że tak ogromny potencjał WAT zostanie odpowiednio wykorzystany i Akademia zostanie liderem nowoczesnej myśli i technologii dla polskiego przemysłu zbrojeniowego – powiedział na zakończenie wizyty gen. Szczepaniak.

Elżbieta Dąbrowska



SKORZYSTAMY Z DOŚWIADCZEŃ AKADEMII

Wojskowa Akademia Techniczna jest uczelnią o wybitnym potencjale, który należy wykorzystać w procesie umacniania bezpieczeństwa narodowego, dlatego Straż Graniczna chciałaby nawiązać z nią stałą długotrwałą współpracę – powiedział komendant główny Straży Granicznej mjr SG Leszek Elas, który 27 lutego 2008 r. odwiedził Akademię.

Celem wizyty było zapoznanie się z bazą, doświadczeniami i z tymi obszarami prac naukowo-badawczych prowadzonych w WAT, które mogą być wykorzystane w praktyce przez Straż Graniczną. Major Elas zaznaczył, że szeroka infrastruktura, jaką dysponuje SG, może służyć jako swego rodzaju poligon doświadczalny do przeprowadzania doświadczeń i testowania wynalazków opracowywanych w Akademii. Zadeklarował też chęć skorzystania ze szkoleń organizowanych przez naszą uczelnię. Jednocześnie zaznaczył, że Straż Graniczna chętnie otworzy się zarówno na studentów, jak i absolwentów WAT. Tym pierwszym może zaoferować odbywanie praktyk studenckich, tym drugim – zatrudnienie na specjalistycznych stanowiskach. Tym bardziej że spora część studiujących w naszej Alma Mater to osoby pochodzące z województw przygranicznych, np. podlaskiego, lubelskiego. Niewykluczone więc, że już w niedalekiej przyszłości obie strony podpiszą ramową umowę o współpracy w tym zakresie.

W programie wizyty mjr. Elasa znalazło się więc zapoznanie nie tylko z ofertą naukowo-badawczą, ale i dydaktyczną Akademii. Zaprezentował ją pełniący obowiązki komendanta-rektora płk dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, prof. WAT. Tradycyjnie, odwiedzający Akademię goście, wzięli udział w krótkim rekonesansie po uczelni.

W Zakładzie Konstrukcji Specjalnych i Balistyki Wydziału Mechatroniki, jego kierownik, płk dr inż. Ryszard Woźniak, zaprezentował systemy uzbrojenia indywidualnego żołnierza, w tym karabinek bezkolbowy wz. 2005 Jantar-M, UKM-2000 – najnowocześniejszy karabin maszynowy w swojej klasie, a także bezkolbowy modułowy karabinek Beryl. Zaprezentował też opracowany w zakładzie system broni i amunicji obezwładniającej, który najbardziej interesować powinien właśnie Straż Graniczną.

Kierownik Zakładu Budowy i Eksploatacji Statków Powietrznych, płk dr inż. Stanisław Kachel wspominał o pracach prowadzonych w Instytucie Techniki Lotniczej WMT. Płk dr inż. Ryszard Chachurski zaprezentował zaś projekt bezzałogowego statku powietrznego klasy mini, który w przyszłości może zostać wykorzystany przez SG.

W Instytucie Optoelektroniki komendant Straży Granicznej zwiedził Laboratoria Badawcze: Światłowodów Standardowych i Fotonicznych oraz Systemów Kontroli i Dostępu. W pierwszym obejrzał opracowane w WAT czujniki światłowodowe do obiektów rozległych z lokalizacją i identyfikacją intruza, w drugim zaś podstawowe elementy do ochrony obiektów, tj. różnego rodzaju czujki.

Elżbieta Dąbrowska



Fot. Andrzej Klimkiewicz, Grzegorz Rosiński

LUTY

Kurs przeznaczony był tylko dla oficerów i pracowników MON, którzy w swojej pracy wykorzystują analizę kosztów, jako jedno z kryteriów podejmowania decyzji w pozyskiwaniu nowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego. Organizatorami kursu były Katedra Logistyki WAT oraz Naval Postgraduate School z Monterey (USA).

7.II – W naszej uczelni odbyło się seminarium uczestników konsorcjum ustanowionego w celu realizacji projektu badawczego zamawianego pn. „Monitoring, identyfikacja i przeciwdziałanie zagrożeniom bezpieczeństwa obywateli”, w którego skład wchodzi Wojskowa Akademia Techniczna i Uniwersytet w Białymstoku. Obok przedstawicieli środowiska akademickiego, udział w nim wzięli także praktycy, głównie policjanci, prokuratorzy i sędziowie, którzy na co dzień stykają się ze zorganizowaną przestępczością i terroryzmem.

14.II – W Instytucie Chemii na Wydziale Nowych Technologii i Chemii wydarzył się nieszczęśliwy wypadek. Wojciech Kiciński, student II roku studiów doktoranckich, wskutek wybuchu mieszanki wybuchowej, jaką przygotowywał do swojej doktorskiej pracy badawczej, doznał obrażeń obu rąk i twarzy.

14.II – W Klubie „Progresja” studenci WAT świętowali „Walentynki”. Gwiazdą wieczoru był zespół Akcent.



20.II – Akademię odwiedził gen. bryg. Sławomir Szczepaniak, dyrektor Departamentu Zaopatrzenia Sił Zbrojnych MON (s. 4).

20.II – W Instytucie Techniki Uzbrojenia WMT WAT zakończyła się II edycja studiów podyplomowych pn. „Zaawansowane metody i techniki pracy dydaktycznej”. Studia te od 2 lat są organizowane przez ITU WMT WAT wraz z Oddziałem-Szkoleniowym w ramach „Strategii realizacji systemu doskonalenia zawodowego żołnierzy zawodowych w Wojskowej Akademii Technicznej”.

27.II – Wizytę w naszej Alma Mater złożył komendant główny Straży Granicznej mjr SG Leszek Elas (s. 5).

MARZEC

5.III – W Centralnej Bibliotece Wojskowej, pod honorowym patronatem prezydenta RP, odbyła się konferencja naukowa poświęcona służbie kobiet w formacjach mundurowych XXI w. W konferencji tej wzięły udział reprezentantki WAT – studentki studiów mundurowych.



6-8.III – Akademia prezentowała swą ofertę dydaktyczną na IX Międzynarodowym Salonie Edukacyjnym Perspektywy 2008, który odbywał się w warszawskiej hali EXPO XXI (s. 6).

11.III – Na małej scenie „Progresji” – Klubu Studentów WAT, odbył się charytatywny koncert dla doktoranta Wojciecha Kicińskiego, który 14 lutego 2008 r. uległ tragicznemu wypadkowi w laboratorium na Wydziale Nowych Technologii i Chemii. Ze sprzedaży biletów i aukcji, na których licytowano przedmioty ofiarowane m.in. przez naukowców naszej Alma Mater, udało się zebrać 11 070 zł. Pieniądże te w całości zostały przeznaczone na leczenie i rehabilitację Wojtka.

11-13.III – Odbyła się XXVIII Konferencja Elektroniki i Telekomunikacji Studentów i Młodych Pracowników Nauki SECON 2008 (s. 7).

13.III – W Klubie WAT, pod patronatem Forum Przedsiębiorczości oraz Klubu Inwestora „Ponad Szczytem”, odbyła się kolejna Konferencja Finansowa poświęcona szeroko pojętej edukacji finansowej studentów.

15.III – Z okazji Święta Narodowego Republiki Węgier oraz w 160. rocznicę Rewolucji i Walki o Wolność w latach 1848-1849 w dzielnicy Warszawa-Bemowo odbyła się okolicznościowa uroczystość połączona ze złożeniem wieńców pod pomnikiem wspólnego bohatera gen. Józefa Bema. Podniosłym punktem uroczystości było wręczenie przez JE Ambasadora Republiki Węgierskiej w Warszawie jedynego w tym dniu odznaczenia – Medalu I stopnia „Za Zasługi dla Obronności Węgier” dr. hab. inż. Andrzejowi Chojnackiemu z WCY WAT.

18-19.III – Zgodnie z obowiązującą w naszej uczelni wieloletnią tradycją, na wspólnym spotkaniu wielkanocnym z najwyższymi władzami Akademii spotkali się studenci wojskowi i cywilni oraz kadra kierownicza WAT.

SALON EDUKACYJNYCH WYBORÓW

Co decyduje dziś o sukcesie w wyborze uczelni i kierunku studiów? Młodzi ludzie twierdzili, że największa, sprawdzona wiedza o ich ofercie. Dlatego na tegorocznym, IX Międzynarodowym Salonie Edukacyjnym Perspektyw, największej tego typu imprezie w Polsce i Europie Środkowo-Wschodniej, nie mogło zabraknąć naszej uczelni.

400 wystawców, w tym 120 szkół ponadgimnazjalnych z Warszawy i Mazowsza, 100 uczelni polskich i 90 szkół wyższych z zagranicy, a ponadto stoiska Ministerstwa Obrony Narodowej, Policji i organizacji pracodawców, a przede wszystkim tłumy młodzieży – tak w największym skrócie można nakreślić skalę imprezy, która w dniach 6-8 marca 2008 r. odbywała się w hali EXPO XXI.

W oficjalnym otwarciu Salonu uczestniczyli przedstawiciele resortów: Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Edukacji Narodowej, Ministerstwa Obrony Narodowej, Kultury i Dziedzictwa Narodowego, m.st. Warszawy, województwa mazowieckiego i innych, a wystąpienia minister Katarzyny Hall, prezydent Hanny Gronkiewicz-Waltz, Czesława Piątas i I zastępcy ministra Edukacji Ukrainy zostały przyjęte przez zebranych bardzo życzliwie. Ukraina była gościem honorowym tegorocznego Salonu.

Stoisko Wojskowej Akademii Technicznej, przygotowane dzięki staraniom pracowników Działu Organizacji Kształcenia, nie odbiegało od wcześniej prezentowanych na różnych imprezach rekrutacyjnych. Najważniejsze, że dysponowało rzeczową, pełną i wszechstronną informacją o możliwościach studiowania w naszej uczelni. Pracowników DOK dzielnie wspierali studenci cywilni i podchorążowie. Ich uwagi dla licznie przychodzących do stoiska maturzystów były niezwykle cenne. To oni najlepiej wiedzą, jakie umiejętności młodego człowieka najbardziej przydają się podczas studiów, dlatego często pytano ich o atmosferę studiowania, życie studenckie, możliwości spędzania wolnego czasu oraz realizowania swoich pasji.

Ekspozycję naszej uczelni odwiedził tuż po uroczystości otwarcia Czesław Piątas, sekretarz stanu w MON ds. społecznych i profesjonalizacji, a honory gospodarza pełnił p.o. komendanta-rektora WAT płk dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk. Obecny był również pełnomocnik rektora ds. studenckich dr inż. Wojciech Kocańda. Minister Piątas rozmawiał z podchorążymi Ewelina Dudą oraz Karolem Kotowskim o warunkach i przebiegu studiów w Akademii, a także o osobistych odczuciach, wrażeniach i ocenach.

Maturzyści zatrzymujący się przy stoisku Wojskowej Akademii Technicznej, zarówno dziewczęta, jak i chłopcy, bardzo często deklarowali wolę bliższego zapoznania się z uczelnią podczas tzw. Dni Otwartych.

Jerzy Markowski



WAŻNE FORUM WYMIANY INFORMACJI

W dniach 11-13 marca 2008 r. w naszej Alma Mater odbyła się XXVIII Konferencja Elektroniki i Telekomunikacji Studentów i Młodych Pracowników Nauki SECON 2008. Imprezę zorganizowało Koło Naukowe Studentów Wydziału Elektroniki i Koło Studenckie Stowarzyszenia Elektryków Polskich przy WAT.



SECON to forum wymiany informacji o prowadzonych przez studentów i młodych pracowników nauki pracach w zakresie elektroniki i telekomunikacji oraz osiągniętych przez nich rezultatach. Promuje studentów i młodych pracowników nauki, pracujących w dziedzinie elektroniki, systemów telekomunikacyjnych i teleinformatycznych, systemów radioelektronicznych, optoelektroniki oraz systemów informacyjno-pomiarowych. Przyjęta formuła konferencji stwarza krajowym uczelniom możliwość zaprezentowania swoich najlepszych studentów, a im samym daje satysfakcję i motywację do dalszej pracy. Udział młodych pracowników nauki, w wieku do 30 lat, bez stopnia naukowego doktora, umożliwia zaprezentowanie pierwszych samodzielnych elementów ich dorobku naukowego.

Patronat nad konferencją objęli: Fundacja Wspierania Rozwoju Radiokomunikacji i Technik Multimedialnych, Oddział Polski Międzynarodowego Stowarzyszenia Łączności i Elektroniki Sił Zbrojnych (AFCEA), Zarząd Główny Stowarzyszenia Elektryków Polskich, a także KenBIT Spółka Jawna.

W ciągu 3 dni trwania konferencji, podczas 7 sesji plenarnych, zaprezentowano 49 referatów wybranych przez Komitet Programowy Konferencji. Dodatkowo zorganizowano forum nt. „Egzystencja człowieka w cyberprzestrzeni”. W ramach konferencji swoje osiągnięcia zaprezentowali przedstawiciele AGH, Politechnik Gdańskiej, Wrocławskiej i Koszalińskiej, a także studenci, doktoranci i młodzi pracownicy nauki WEL WAT.

Zgodnie z tradycją konferencji SECON, przeprowadzono konkurs na najlepsze prace. Komisja Konkursowa wyróżniła dyplomami oraz nagrodami książkowymi autorów najlepszych referatów. Nagrody ufundowane przez Fundację Wspierania Rozwoju Radiokomunikacji i Technik Multimedialnych, kierowaną przez prof. dr. hab. inż. Józefa Modelskiego – członka korespondenta PAN, wręczono w grupie prac studenckich i w grupie prac młodych pracowników nauki oraz doktorantów.

W grupie prac studenckich nagrody zdobyli: I miejsce – Tomasz Viscardi – student III roku WEL WAT; II miejsca: Maria Maciejewska – studentka III roku WEL WAT i Wojciech Szymczak – student V roku WEL WAT; III miejsca: Piotr Gawor – student III roku WEL WAT, Maciej Kaszyński – student III roku WEL WAT i Maciej Mazur – student III roku WEL WAT. Wyróżnienia otrzymali: Łukasz Barankiewicz – student IV roku WEL WAT i Łukasz Szewczyk – student V roku WEL WAT. W grupie prac młodych pracowników nauki nagrody zdobyli: I miejsca – mgr inż. Maciej Kachel i mgr inż. Piotr Kmon – doktoranci AGH; II miejsca: mgr inż. Wojciech Macherzyński i mgr inż. Lech Marciniak – doktoranci PWR; III miejsca: mgr inż. Urszula Ostrowska, mgr inż. Kamil Klepacki i mgr inż. Paweł Skokowski – doktoranci WEL WAT.

Nagrodę specjalną i dwa wyróżnienia dla autorów najlepszych prac o tematyce wojskowej ufundował również Polski Oddział Stowarzyszenia Łączności i Elektroniki Sił Zbrojnych (AFCEA). Nagrodę rzeczową i dyplom oraz opłacenie rocznej składki członkowskiej AFCEA zdobył mgr Przemysław Caban – student IV roku WEL WAT. Wyróżnienia – dyplomy: Grzegorz Kantyka – student IV roku WEL WAT i Paweł Dąbal – student IV roku WEL WAT. Ponadto dziekan WEL wręczył nagrodę książkową i dyplom dla zwycięzcy konkursu na logo Koła Naukowego Studentów Wydziału Elektroniki Klaudii Ornowskiej.

dr inż. Stanisław Konatowski

MARZEC

19.III – Mjr dr inż. Zbigniew Piotrowski – asystent naukowo-dydaktyczny z Instytutu Telekomunikacji WEL WAT odniósł sukces w jednym z najbardziej prestiżowych konkursów w świecie telekomunikacji: Mobile Rules 2008 organizowanym przez koncern telekomunikacyjny Nokia. Zgłoszona przez niego – w imieniu i na rzecz WAT – technologia ukrywania informacji dla potrzeb telefonii: „The method and device for subscriber’s authorization and voice integrity verification”, zawierająca m.in. opis idei rozwiązania problemu autoryzacji abo-nenta i weryfikacji integralności depeszy fonicznej w telefonii komórkowej gsm, spotkała się z zainteresowaniem jury konkursowego i dzięki temu został on wyłoniony jako finalista tego konkursu w kategorii: Technology Innovation Competition. Efektem owego sukcesu było przyznanie mu prawa do znaku „2008 Mobile Rules! Finalist” oraz zaproszenie go do wzięcia udziału w uroczystej Award Ceremony w sercu doliny krzemowej (California, USA) w miejscowości San Jose.

19.III – Podczas uroczystej Gali Sportu Wojskowego, która odbyła się w Sztabie Generalnym WP, podsumowano działalność sportową w Siłach Zbrojnych RP w 2007 r. Najlepszym wojskowym sportowcom wręczono puchary i statuetki. Przyznano także tytuły ASÓW SPORTU WOJSKOWEGO Mistrzom Wojska Polskiego. Jeden z tych tytułów przyznano Mistrzyni Wojska Polskiego w pływaniu na 50 m stylem klasycznym – studentce II roku WEL WAT, st. szer. pchor. Arletcie Śrębie.

27.III – Katedra Budowy Maszyn WME przygotowała i przeprowadziła sympozjum nt. lekkich bezałogowych platform lądowych, na które, obok naukowców z naszej uczelni, przybyli przedstawiciele dowództw wojsk: lądowych, aeromobilnych, Departamentów Polityki Zbrojeniowej oraz Nauki i Szkolnictwa Wojskowego MON. Na sympozjum zaprezentowano przygotowane przez zespoły naukowo-badawcze WME koncepcje gotowych robotów wspierających żołnierzy na współczesnym polu walki.

30.III – Żołnierze zawodowi i podchorążowie WAT wzięli udział w uroczystych obchodach 65. rocznicy Akcji pod Arsenalem.

31.III-4.IV – Naukowcy z Instytutu Matematyki i Kryptologii WCY WAT znaleźli się w gronie ok. 800 osób z wielu ośrodków naukowych całego świata, którzy wzięli udział w Międzynarodowej Konferencji Zastosowań Matematyki i Mechaniki GAMM 2008. Konferencja GAMM, poświęcona zastosowaniom matematyki w technice, organizowana jest corocznie w różnych krajach Unii Europejskiej.

KWIECIEŃ

1.IV – P.o. komendanta-rektora WAT, płk dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, wręczył nominacje na kolejne stopnie wojskowe. Na stopień płk. został awansowany ppłk Krzysztof Orłowski. Do stopnia ppłk. zostali awansowani: mjr Andrzej Giga i mjr Krzysztof Motyl. Na stopień mjr. awansował kpt. Bolesław Gienza. Ppor. Sebastian Siekierski otrzymał nominację na stopień porucznika.

2.IV – W trzecią rocznicę śmierci Jana Pawła II przed kościołem garnizonowym na Boernerowie odbył się wieczór papieski. Uczestniczyli w nim władze, żołnierze zawodowi, studenci i podchorążowie WAT.

2-6.IV – Na 36. Międzynarodowej Wystawie Innowacji, Nowych Techniki i Produktów Genewa 2008, zespół naukowców z WEL WAT w składzie: Zbigniew Piotrowski, Lech Zagózdziński, Piotr Gajewski, Leszek Nowosielski odniósł ogromny sukces – otrzymał Srebrny Medal za projekt: pt. „Handset with hidden authorization function of the correspondent in telecommunications links”.

3.IV – Akademię odwiedził z-ca szefa Biura Ochrony Rządu płk Paweł Bielawny. Celem wizyty było zapoznanie się z bazą oraz ofertą naukowo-dydaktyczną WAT, które mogą być wykorzystane do podnoszenia kwalifikacji pracowników BOR-u (s. 8).

3.IV – WEL WAT odwiedził szef Wojsk Radiotechnicznych w Siłach Powietrznych RP, gen. bryg. dr inż. Józef Nasiadka. Celem wizyty była wymiana informacji o strukturach organizacyjnych i zadaniach obu instytucji oraz omówienie możliwych obszarów współpracy w zakresie kształcenia kadr dla Wojsk Radiotechnicznych Sił Powietrznych, a także w zakresie realizacji prac eksperckich i badawczo-rozwojowych dotyczących systemów radarowych oraz rozpoznania i przeciwdziałania radioelektronicznego.

3.IV – W Zakładzie Konstrukcji Specjalnych ITU WMT WAT gościł zwierzchnik Szefostwa Uzbrojenia i Elektroniki Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych RP płk mgr inż. Kazimierz Wojciechowski i specjalista tego Szefostwa – mjr mgr inż. Cezary Szydlik. Oficerowie zapoznali się z bazą dydaktyczną i naukowo-badawczą oraz wynikami niektórych prac w obszarze uzbrojenia klasycznego prowadzonych przez Zakład na potrzeby Sił Zbrojnych RP.

5.IV – W Akademii odbył się kolejny „Dzień Otwarty”. Zainteresowani studiami w naszej uczelni mogli zapoznać się z jej aktualną ofertą naukowo-dydaktyczną (s. 9).

SKORZYSTAJĄ Z NASZEJ OFERTY

Wojskowa Akademia Techniczna jest uczelnią o ogromnym dorobku i wybitnym potencjale naukowo-dydaktycznym, z którego mogą i powinni skorzystać nasi oficerowie – powiedział zastępca szefa Biura Ochrony Rządu płk Paweł Bielawny, który 3 kwietnia 2008 r. odwiedził naszą uczelnię.

Celem wizyty było zapoznanie się z bazą oraz ofertą naukowo-dydaktyczną Akademii, które mogą być wykorzystane do podnoszenia kwalifikacji pracowników BOR-u. O tym wszystkim poinformował gości p.o. komendanta-rektora płk dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, prof. WAT.

Płk Paweł Bielawny i towarzyszący mu oficerowie bardzo interesowali się różnego rodzaju kursami, szkoleniami, a także studiami podyplomowymi, jakie oferują m.in. Wydziały: Mechatroniki oraz Nowych Technologii i Chemii, dlatego w programie spotkania znalazł się krótki rekonesans po uczelni.

W Zakładzie Konstrukcji Specjalnych i Balistyki Wydziału Mechatroniki jego kierownik, płk dr inż. Ryszard Woźniak, zaprezentował systemy uzbrojenia indywidualnego żołnierza, m.in. karabinek bezkolbowy wz. 2005 Jan-tar-M, UKM-2000 – najnowocześniejszy karabin maszynowy w swojej klasie, a także bezkolbowy modułowy karabinek Beryl. Zaprezentował też opracowany w zakładzie system broni i amunicji o bezwładniającej, który najbardziej interesować powinien właśnie Biuro Ochrony Rządu.

Kierownik Zakładu Materiałów Wybuchowych, prof. dr hab. inż. Waldemar Trzciniński zaprezentował gościom bazę laboratoryjną oraz aparaturę badawczą wykorzystywaną w Zakładzie. Omówił możliwości WAT w zakresie badania materiałów wybuchowych w różnych warunkach i układach. Wspomniał też o pracach badawczych prowadzonych przez kierowany przez niego Zakład z partnerami zagranicznymi, w tym m.in. ze Stanami Zjednoczonymi.

O najbardziej zaawansowanych, często unikatowych, pracach naukowo-badawczych, prowadzonych w Instytucie Chemii, a także doświadczeniach w zakresie użytkowania urządzeń i aparatury wykorzystywanej przez BOR, opowiadali gościom podczas zwiedzania Laboratoriów Syntezy i Chromatografii dziekan Wydziału Nowych Technologii i Chemii, prof. dr hab. inż. Krzysztof Czupryński oraz dyrektor Instytutu Chemii, prof. dr hab. inż. Stanisław Cudziło. Obaj naukowcy zaprezentowali również szeroką ofertę kursów i szkoleń, jakie Wydział Nowych Technologii i Chemii jest w stanie przygotować dla oficerów Biura Ochrony Rządu.

Jestem pod ogromnym wrażeniem tego, co tutaj zobaczyłem i usłyszałem. Jestem pewien, że już w niedalekiej przyszłości skorzystamy z oferty Akademii – powiedział na zakończenie wizyty zastępca szefa BOR-u.

Elżbieta Dąbrowska



BYŁ TAKI DZIEŃ...

W sobotę 5 kwietnia 2008 r. w naszej uczelni odbył się kolejny Dzień Otwarty. Przygotowywali się do niego wszyscy – władze uczelni, wydziały, Dział Organizacji Kształcenia, samorząd studencki, studenci i podchorążowie, ale także odwiedzający tłumnie Akademię potencjalni studenci i ich rodzice.

Od godziny 8.00 hol w budynku głównym Akademii wypełnili przyszli studenci, ich rodzice, a niejednokrotnie także dziadkowie. Przygotowana przez Dział Organizacji Kształcenia „ścieżka wiedzy” o studiach w WAT zaczynała się od stoiska informacyjnego, gdzie każdy mógł uzyskać pełną informację o ofercie edukacyjnej uczelni, kryteriach przyjęć, punktach rankingowych, egzaminach z wf-u na studia mundurowe itd. Wszyscy, którzy zatrzymali się przy punkcie informacyjnym, a było ich wielu, podkreślali zrozumiały i kompetentny sposób przekazywania informacji o studiach, procedurach kwalifikacyjnych oraz kierunkach i specjalnościach, które można u nas studiować.



Dużą frekwencją cieszyły się spotkania z władzami uczelni, a prorektor ds. kształcenia prof. dr hab. inż. Radosław Trębiński, mimo że bardzo szczegółowo prezentował możliwości zdobywania wiedzy na WAT, nie narzekał na brak pytań z sali. Efektownie prezentowały się stoiska wydziałowe rozmieszczone na holu I piętra, w Salach Rycerskiej i Kolumnowej. Wydziały przygotowały ciekawe ekspozycje ilustrujące kierunki studiów na poszczególnych wydziałach. Kolejka chętnych do „polatania” na symulatorze lotu Instytutu Techniki Lotniczej kształcącego na kierunku lotnictwo i kosmonautyka, przez cały czas nie malała. Krąg ciekawskich ustawiał się ciągle wokół miejsca, gdzie studenci tego wydziału prezentowali działanie dwóch robotów, które mimo że wyglądały jak zabawki, dzielnie promowały studia na inżynierii systemów mechatronicznych oraz komputerowego wspomaganie w mechatronice. Umiarkowanym zainteresowaniem cieszył się promowany przez wydział nowy kierunek studiów – inżynieria bezpieczeństwa. Nie wszyscy wiedzieli, co się kryje pod tą nazwą, więc było więcej pytań niż deklaracji.

Studenci Wydziału Nowych Technologii i Chemii prezentowali efektowne doświadczenia chemiczne, a z kolorowych retort co i raz buchały kłęby białego dymu, zwracając uwagę odwiedzających. Wydział szczególnie promował wśród przybyłych do Akademii maturzystów możliwość znalezienia się na rynku pracy po skończonym kierunku inżynieria materiałowa.

W odróżnieniu od poprzednich lat, tym razem nie było zwiedzania laboratoriów uczelni. O określonych godzinach formowały się natomiast grupy merytoryczne, które udawały się na wydziały zgodnie z zainteresowaniami tegorocznych maturzystów. Zakład Konstrukcji Specjalnych i Balistyki Wydziału Mechatroniki oraz prezentowane tam systemy broni, park radiolokacyjny z uruchomionymi radarami, czołg PT-91 „Twardy” i cały Park Techniki Wojskowej, hangar Wydziału Mechatroniki ze zgromadzonymi tam eksponatami samolotów – wzbudzały emocje i największe zainteresowanie wszystkich bez wyjątku zwiedzających, bo i maluchów z rodzicami nie brakowało. Jak to w Dniu Otwartym bywało...

Z przeprowadzonych z tegorocznymi kandydatami na studentów rozmów wynika, że większość z nich wybiera kierunki zgodnie z rynkowym popytem na specjalistów, licząc na godziwe zatrudnienie w przyszłości, ponieważ dotarł do nich fakt, że inżynierowie specjalności technicznych są poszukiwani na rynku pracy. Potrzeba tylko dobrych studiów, by przekuć abstrakcję w konkret, a takie dobre studia – zdaniem prawie wszystkich indagowanych – może im zapewnić Wojskowa Akademia Techniczna.

KWIECIEŃ

7-11.IV – Jak powinno się wykorzystywać różne opcje logistyki wielonarodowej, przedstawiono podczas kursu dla oficerów i pracowników MON „Defence logistics”, który odbył się w Akademii, a którego organizatorami byli Katedra Logistyki WME WAT oraz Naval Postgraduate School z Monterey (USA).

9-11.IV – Studenci i doktoranci WAT wzięli udział w Międzynarodowej Konferencji Studentów „STUDENTS AT WORK!”, zorganizowanej w Brukseli przez Europejskie Biuro Stowarzyszenia Łączności i Elektroniki Sił Zbrojnych AFCEA.

14-25.IV – W WAT odbył się kurs specjalistyczny dla kadry kierowniczej Wojskowych Oddziałów Gospodarczych. Zorganizowała go i wspólnie z instytucjami MON przeprowadziła Katedra Logistyki WME WAT. Tematyka kursu dotyczyła zarządzania logistycznego w wojskowej jednostce budżetowej, w świetle przeobrażeń, jakie zachodzą w Siłach Zbrojnych RP, w tym zwłaszcza w logistyce.

21.IV – Akademię odwiedzili gen. mjr Christian Breant – dyrektor ds. Badań i Technologii Ministerstwa Obrony Francji i płk Daniel Pezet – kierujący komórką ds. współpracy, badań i technologii w tym dyrektoriacie.

23-24.IV – Odbyło się XXVII Seminarium Koła Naukowego Studentów Mechaników WME WAT. Jego organizatorami byli: Koło Naukowe Mechaników i Wydziałowa Rada Samorządu Studentów. Seminarium miało charakter międzynarodowy – aktywny udział wzięli w nim studenci z zaprzyjaźnionych uczelni wojskowych ze Słowacji i z Łotwy oraz z uczelni krajowych: z AGH z Krakowa, Politechnik Białostockiej i Poznańskiej. Na zakończenie imprezy, odbył się piknik integracyjny uczestników seminarium, studentów i kadry naukowo-dydaktycznej wydziału.

24.IV – Na terenie WAT odbył się piknik studentów, kadry naukowej oraz pracowników Wydziału Elektroniki. Impreza została zorganizowana przez Samorząd Studencki wydziału.

25.IV – Kolegium Elektorów naszej uczelni, w głosowaniu tajnym, dokonało wyboru prorektorów WAT na kadencję 2008-2012. Prorektorem ds. kształcenia został prof. dr hab. inż. Jarosław Rutkowski, dyrektor Instytutu Fizyki Technicznej na Wydziale Nowych Technologii i Chemii WAT. Prorektorem ds. naukowych został dr hab. inż. Andrzej Najgebauer, dziekan Wydziału Cybernetyki WAT.

Jerzy Markowski

MAJ

3.V – Z okazji Święta Narodowego 3 Maja w Pałacu Prezydenckim odbyła się ceremonia wręczenia odznaczeń państwowych i nominacji generalskich. Nominację na stopień generała brygady, z rąk prezydenta RP Lecha Kaczyńskiego, odebrał p.o. komendanta-rektora WAT, płk dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, prof. WAT.

3.V – Oddział Historyczny WAT wziął udział w oficjalnych państwowych uroczystościach związanych z rocznicą Wielkiej Konstytucji. Należał do oddziałów rekonstrukcyjnych epoki napoleońskiej, towarzyszących pododdziałom reprezentacyjnym Wojska Polskiego.

5-15.V – W Akademii gościli przedstawiciele algierskiej szkoły wojskowej Ecole Militaire Polytechnique: płk Younes Bouacida Slimane, płk Abdellah Mehdi oraz ppłk Bnhamadi Farid. Celem wizyty było zapoznanie się z ofertą naukowo-dydaktyczną naszej uczelni.

8.V – W obecności ministra obrony narodowej Bogdana Klicha, gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, prof. WAT, objął obowiązki rektora-komendanta naszej uczelni (s. 10).

8.V – W 10. rocznicę śmierci prof. Bohdana Ciszewskiego na Wydziale Nowych Technologii i Chemii WAT odsłonięto tablicę pamiątkową upamiętniającą profesora.

8.V – „MEGAWAT” to tytuł koncertu, który w ramach Juwenaliów 2008 na WAT odbył się na skwerze przed Biblioteką Główną. Wystąpiły znane zespoły discopolowe: Faktor, Akcent, d-Bomb, Toples, Boys. Po godz. 22.00 impreza przeniosła się do „Progresji”. Tam na tzw. after party wystąpiły gwiazdy polskiej sceny klubowej: Dj Miqro, Dj Inox (ex. Czopka), Dj Milki.



9-11.V – Na 19. Międzynarodowej Wystawie Wynalazków, Innowacji i Technologii ITEX 2008 (Kuala Lumpur, Malezja), technologia ukrywania informacji pn. „Mikrotelefon z funkcją skrytej autoryzacji korespondenta w łączach telekomunikacyjnych”, stworzona przez naukowców z WEL WAT, otrzymała złoty medal.

9-11.V – Akademia była organizatorem Ogólnopolskich Zawodów Sprawnościowo-

GENERAŁ MIERCZYK REKTOREM WAT

8 maja 2008 r., w obecności ministra obrony narodowej Bogdana Klicha, w Wojskowej Akademii Technicznej odbyło się uroczyste objęcie obowiązków rektora-komendanta uczelni. Na to zaszczytne stanowisko szef resortu obrony wyznaczył gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunta Mierczyka, prof. WAT.



W swoim wystąpieniu minister obrony narodowej – zwolennik wzmocnienia wojskowej pozycji WAT i konsolidacji całego wyższego szkolnictwa wojskowego powiedział, że wybór generała Mierczyka na to stanowisko był decyzją głęboko przemyślaną. Za pomoc w jej podjęciu podziękował Senatowi Akademii. *Wojskowa Akademia Techniczna była pierwszą uczelnią wojskową, którą odwiedziłem po nominacji na stanowisko szefa resortu obrony. Gdy gościłem w jej murach, towarzyszyła mi troska, czy uda mi się wyznaczyć na stanowisko rektora-komendanta osobę, na którą ta znakomita uczelnia zasługuje. Dziś mogę śmiało powiedzieć, że tak się właśnie stało. Generał Zygmunt Mierczyk całe swe życie zawodowe i karierę naukowo-dydaktyczną związał bowiem z Akademią. Z czasem wyrósł na jej lidera. Dobrze się więc stało, że od dziś będzie nią kierował. Za mądrość, zrozumienie moich argumentów i pomoc w wyborze odpowiedniego kandydata dziękuję dziś Senatowi WAT.*

Obejmujący obowiązki rektora-komendanta WAT gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk wskazywał na rolę i znaczenie naszej Alma Mater dla systemu obronności i bezpieczeństwa państwa. *Unikatowy charakter naszej uczelni, realizującej misję kształcenia politechnicznego i wojskowego, szkolenia i patriotycznego wychowania, będącej centrum naukowo-badawczym i rozwojowym sił zbrojnych, pozwolił na skoncentrowanie wyjątkowego potencjału ludzkiego oraz zasobów wiedzy w zakresie techniki i technologii na rzecz bezpieczeństwa. Dzięki temu Akademia jest niezmiernie ważnym i niezastąpionym ogniwem systemu obronności i bezpieczeństwa państwa. Bezpieczeństwo narodowe oraz nowoczesne technologie są ze sobą nierozzerwalnie związane. Przyszłe zdolności obronne Polski, w tym profesjonalizacja armii i przeskok generacyjny uzbrojenia i sprzętu wojskowego, są w głównej mierze zdeterminowane dzisiejszymi badaniami naukowymi i rozwojem nowoczesnych technologii. Dlatego też wielkim honorem i zaszczytem jest dla mnie objęcie obowiązków rektora-komendanta Wojskowej Akademii Technicznej. Generał Mierczyk zapewnił, że dołoży wszelkich starań, by wypracowaną wspólnie przez lata wysoką pozycję Akademii nie tylko utrzymać, ale jeszcze bardziej rozwinąć. *W Akademii przeszedłem wszystkie szczeble kariery naukowej i wojskowej: od asystenta do profesora, od szeregowego, poprzez kolejne stopnie oficerskie, aż po awans na stopień generała, który 3 maja br., na wniosek ministra obrony narodowej, odebrałem z rąk prezydenta RP. Za to wszystko dziękuję moim przełożonym, dowódcom i nauczycielom. Z pełną odpowiedzialnością zapewniam, że będę dążył do tego, aby uczelnia rozwijała się i w stabilnych warunkach dalej mogła kształcić wysokiej klasy specjalistów dla sił zbrojnych i gospodarki narodowej.**

Elżbieta Dąbrowska

TARGI NA MEDAL

16 maja 2008 r. na dziedzińcu budynku głównego Wojskowej Akademii Technicznej odbyły się pierwsze w historii naszej Alma Mater targi pracy BESTjob 2008. Pomysłodawcą i organizatorem imprezy było Stowarzyszenie Studentów BEST WAT. Duże podziękowania należą się również Biurowi Karier WAT, które od samego początku wspierało projekt. Patronat honorowy nad wydarzeniem objął Jego Magnificencja Rektor-Komendant gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, prof. nadzw. WAT.

Targi powstały z myślą o młodych i ambitnych ludziach. Miały one na celu pomóc studentom naszej Alma Mater w odnalezieniu najlepszego miejsca na niezwykle konkurencyjnym w dzisiejszych czasach rynku pracy. Zaproszone zostały 32 przodujące w swoich branżach



firmy. Obecni na imprezie studenci mieli doskonale warunki do nawiązania kontaktu z przyszłym pracodawcą. Na BESTjob znalazły się przedsiębiorstwa zainteresowane studentami kierunków: informatyka, zarządzanie, mechanika, logistyka, mechatronika, budownictwo, geodezja, chemia, elektronika.

W trakcie trwania BESTjob studenci, oprócz rozmów z przedstawicielami zaproszonych firm, mogli wziąć udział w licznych: warsztatach organizowanych m.in. przez: GEMIUS SA, Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o., AMG.net, MicroStrategy i Gadu-Gadu SA; konkursach, w których nagrodami były – laptop HP oraz konsola SonyPlayStation 3 z kompletem gier; pokazach zbiorów Instytutu Techniki Uzbrojenia i Instytutu Optoelektroniki.

Ponadto, każdy ze studentów miał możliwość wypełnienia ankiety, dzięki której mógł jednocześnie wziąć udział w losowaniu głównej nagrody – laptopa oraz oddać głos w konkursie na najlepszego wystawcę targów. Tytuł ten otrzymała firma Gadu-Gadu SA. Na drugim miejscu uplasował się Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o., a na trzecim – Michelin Polska SA.

Podsumowując, targi BESTjob 2008 cieszyły się niezwykle dużym zainteresowaniem całej społeczności studenckiej WAT. Organizatorzy mają nadzieję, że targi pracy pomogły wielu ludziom w zbudowaniu fundamentów ich przyszłej kariery zawodowej.

Jacek Woźniak BEST WAT



Fot. Grzegorz Rosiński

MAJ

-Obronnych Młodzieży Akademickiej „Military Żak”, które zostały powiązane z uczelnianym Świętem Sportu.

11.V – Po raz pierwszy w historii uczelni, byliśmy gospodarzami maratonu MTB połączonego z III Warszawskim Piknikiem Rowerowym.

13-14.V – Czworo studentów WAT wzięło udział w konferencji studenckiej w Brnie. Wojciech Polkowski (z WTC) zajął pierwsze miejsce w grupie „inżynierii materiałowej”. Trzecie miejsca zajęli: w grupie „informatyka i telekomunikacja” – Przemysław Korzyński wspólnie z doktorantką Urszulą Ostrowską (oboje z WEL); w grupie „lotnictwo i obrona przeciwlotnicza” – Krzysztof Kaźmierczak wspólnie z Pawłem Dębskim (obaj z WMT).

15.V – Z okazji Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego w Salach Senatu i Kazimierzowskiej UW odbyła się Międzyuczelniana Konferencja Naukowa Studenckich Kół Naukowych UW, PW, WAT i Sieci Laboratoriów WOD.

15.V – W Warszawie zmarł nauczyciel akademicki WAT, doc. dr Roman Leitner.

15-16.V – Na Strzelnicy Garnizonowej w Rembertowie odbyły się Mistrzostwa Garnizonu Warszawa w strzelaniu z pistoletu wojskowego. Rywalizowali w nich żołnierze zawodowi jednostek i instytucji garnizonu stołecznego. Nasi strzelcy okazali się najlepsi, pokonując w rywalizacji zespołowej reprezentację JW. 1230 z Wesolej oraz Centralnego Węzła Łączności MON.

16.V – Na dziedzińcu budynku głównego WAT odbyły się pierwsze w historii Akademii Targi Pracy BESTjob 2008. Pomysłodawcą i organizatorem imprezy było Stowarzyszenie Studentów BEST WAT. Projekt wspierało Biuro Karier (s. 11).

16.V – Studenci Wydziału Nowych Technologii i Chemii zorganizowali sesję naukową chemików. Przybyli na nią studenci z zaprzyjaźnionych wydziałów chemii PW, UW, UMCS. Na zakończenie imprezy w plenerze odbył się piknik integracyjny dla uczestników sesji, studentówi kadry naukowo-dydaktycznej wydziału.

18.V – W opublikowanym przez tygodnik „Newsweek” ogólnopolskim rankingu wyższych uczelni na 2008 r., WAT zajęła wysokie, 9. miejsce. Wśród uczelni technicznych zajęła jeszcze wyższą lokatę, plasując się na 8. pozycji (s. 12).

MAJ

W PIERWSZEJ DZIESIĄTCE

19-23.V – We Wrocławiu, w Centrum Konferencyjnym Politechniki Wrocławskiej, w ramach Polskiego Tygodnia Mikrofalowego oraz Radarowego MIKON 2008, odbyły się dwie ważne międzynarodowe konferencje: 17th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications IRS 2008 oraz 9th International Radar Symposium.

20.V – W Wydziale Inżynierii Lądowej i Geodezji odbyło się XXIII seminarium naukowych kół studentów „BUDOWNICTWA” oraz „GEODEZJI I KARTOGRAFII”.

22-23.V – Trzech studentów WAT: Maciej Gołaszewski (WEL), Paweł Dębski (WMT) oraz Arkadiusz Popławski (WME) uczestniczyło w konferencji studenckiej zorganizowanej przez Akademię Sił Zbrojnych w Liptovskim Mikulasu. Grupę „elektroniczną” wygrał Paweł Dębski. Zaraz za nim uplasował się Maciej Gołaszewski. W grupie „mechanika i metalurgia” pierwsze miejsce zajął Arkadiusz Popławski.

23-25.V – Oddział Historyczny WAT uczestniczył na Litwie w inscenizacji walk powstania kościuszkowskiego, które miały miejsce wiosną 1794 r. na terenach litewskich.

26-28.V – Student WIG WAT Maciej Wrona z sukcesem uczestniczył w Budapeszcie w konferencji studenckiej organizowanej przez miejscowy Uniwersytet Obrony. Zwyciężył w grupie „technika wojskowa”.

27.V – Samorząd Studentów Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji zorganizował piknik integracyjny dla studentów i kadry naukowo-dydaktycznej wydziału.

27-30.V – W Waplewie odbyła się VIII Szkoła-Konferencja „Metrologia wspomagana komputerowo”. Jej organizatorami byli Instytut Systemów Elektronicznych WEL WAT oraz Wojskowe Centrum Metrologii MON. Konferencję zorganizowano pod patronatem Komitetu Metrologii i Aparatury Naukowej PAN oraz honorowym patronatem podsekretarza stanu w MON ds. Uzbrojenia i Modernizacji.

30.V – W Instytucie Techniki Lotniczej WMT WAT odbyło się XIV Seminarium Koła Naukowego Studentów Mechatroników pt. „Wybrane problemy mechatroniki”.

31.V – Na przystani żeglarskiej OS WAT w Zegrzu odbyła się inauguracja sezonu żeglarskiego.

Tygodnik „Newsweek” w wydaniu z 18 maja 2008 r. opublikował ogólnopolski ranking wyższych uczelni 2008 r. Wojskowa Akademia Techniczna zajęła w nim wysokie, 9. miejsce. Wśród uczelni technicznych zajęliśmy jeszcze wyższą lokatę, plasując się na 8. pozycji.

To już siódmy ranking „Newsweeka”. Nie jest on zestawieniem najlepszych szkół w Polsce, ocenianych na podstawie kadry naukowej, liczby doktorantów czy zaplecza dydaktycznego. Celem tego zestawienia jest uchwycenie rynkowej wartości wykształcenia, dlatego zostało oparte na opiniach pracodawców. Pracodawcy, już tradycyjnie, wskazywali szkoły wyższe, które ich zdaniem kształcą najbardziej wykwalifikowaną kadrę menedżerską: dyrektorów, kierowników i różnego rodzaju specjalistów.

Jak się okazuje, najbardziej cenieni są absolwenci uczelni technicznych i małych, ale wyspecjalizowanych szkół. Pierwszą dwudziestkę rankingu zdominowały bowiem uczelnie techniczne. Typowo humanistyczna szkoła (Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej) znalazła się dopiero na 20. miejscu.

Zestawienie powinno szczególnie zainteresować tych, którzy dopiero myślą o studiach i o tym, gdzie po nich będą pracować i ile będą zarabiać. Wniosek jest jeden: nie ma kariery nad inżyniera. Inżynierowie wszelkich branż i informatycy nie mają problemów ze znalezieniem pracy. Jak wynika z badań przeprowadzonych dla „Newsweeka” przez Bank Danych o Inżynierach (BDI), świeżo upieczony absolwent z tytułem inżyniera może liczyć po studiach średnio na pięć ofert pracy. Najbardziej poszukiwani są specjaliści od budownictwa, inżynierowie elektronicy, elektrotechnicy oraz inżynierowie mechaniki. W całej Polsce powstają nowe centra badawczo-rozwojowe, które potrzebują inżynierskich specjalistów. Polski rynek pracy nadal potrzebuje też informatyków. Według szacunków Rady Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji, potrzeba około 42 tys. informatyków sieciowych. Tymczasem co roku polskie uczelnie opuszcza zaledwie 10 tys. specjalistów od IT.

Rodzaj wykształcenia ma też przełożenie na zarobki. Z przeprowadzonych w ubiegłym roku przez portal Wynagrodzenie.pl badań średnich miesięcznych zarobków prawie 18 tys. polskich absolwentów wynika, że na najwyższe przeciętne wynagrodzenie mogą liczyć pracownicy branży IT i telekomunikacji – na wstępie swojej zawodowej kariery otrzymują od 1,9 do 2,1 tys. zł. Wynagrodzenie we wspomnianych branżach jest o ponad 30 proc. wyższe od przeciętnego wynagrodzenia w całej badanej próbie absolwentów. Inżynierowie, w porównaniu np. z absolwentami pracującymi w firmach zajmujących się edukacją, kulturą, sztuką oraz zatrudnionymi w służbie zdrowia, uchodzą więc za krezusów.

Elżbieta Dąbrowska

Lp.	OGÓLNOPOLSKI RANKING WYŻSZYCH UCZELNI	Ofsetek absolwentów zatrudnionych w badanych firmach	Liczba absolwentów zatrudnionych w badanych firmach na stanowiskach:			
			Razem	Dyrektorzy	Kierownicy	Specjaliści
1	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	0,0278	486	28	149	309
2	Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych w Warszawie	0,0271	43	0	3	40
3	Politechnika Warszawska	0,0221	815	36	190	588
4	Wyższa Szkoła Turystyki i Rekreacji im. M. Orłowicza w Warszawie	0,0210	33	5	15	14
5	Akademia Techniczno-Hutnicza w Bielsku-Białej	0,0208	138	7	21	110
6	Politechnika Śląska w Gliwicach	0,0203	745	22	115	608
7	Politechnika Białostocka	0,0178	342	15	77	251
8	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	0,0175	213	3	38	172
9	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	0,0167	67	1	3	63
10	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	0,0158	354	35	72	247
11	Politechnika Gdańska	0,0142	304	19	75	210
12	Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy	0,0135	38	0	16	22
13	Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania WIT-Warsaw Information Technology	0,0134	46	1	1	44
14	Politechnika Lubelska	0,0131	175	0	88	88
15	Wyższa Szkoła Komunikacji i Zarządzania w Poznaniu	0,0131	80	0	40	40
16	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	0,0114	254	2	43	209
17	Beskidzka Wyższa Szkoła Umiejętności w Żywcu	0,0113	13	0	0	13
18	Politechnika Wrocławska	0,0113	387	27	11	248
19	Politechnika Łódzka	0,0106	274	7	75	192
20	Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej w Warszawie	0,0099	39	0	1	38

POLICJA CHCE WSPÓŁPRACOWAĆ

Ścisłą współpracę z WAT, tak renomowanym ośrodkiem naukowym, chcielibyśmy zintensyfikować. Są bowiem tematy wspólne i punkty styku, które będziemy mogli zrealizować – powiedział młodszy inspektor Radosław Chinalski, zastępca dyrektora Biura Kryminalnego Komendy Głównej Policji, stojący na czele delegacji, która odwiedziła Akademię 11 czerwca 2008 r.

O roli uczelni we wprowadzaniu nowoczesnych technologii do systemów przeznaczonych dla wojska i obronności państwa poinformował prorektor ds. naukowych, prof. Leszek R. Jaroszewicz. Zaakcentował on m.in. nasz potencjał naukowo-badawczy, udział naukowców z WAT w pracach NATO i Europejskiej Agencji Obrony, omówił obszary prowadzonych w Akademii badań na światowym poziomie, prace nad technologiami XXI w.

Drugą część wizyty wypełniło zwiedzanie bazy naukowo-dydaktycznej. W Katedrze Teledetekcji i Geoinformatyki na Wydziale Inżynierii Lądowej i Geodezji dr hab. inż. Mariusz Figurski przedstawił tematykę prowadzonych prac badawczych m.in. z zakresu analizy i interpretacji danych zobrazowania, wyróżniania obiektów z tła naturalnego, przetwarzania i interpretacji obrazów panoramicznych, interpretacji obrazów 3D oraz wykonywania wirtualnego skanowania laserowego obiektu, ze szczególnym uwzględnieniem aplikacji tych rozwiązań w badaniach kryminalistycznych.

Następnie w Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej dr inż. Adam Rutkowski i dr inż. Jerzy Łopatka zaprezentowali urządzenia i metody wykorzystywane w telekomunikacji do namierzania oraz wyznaczania parametrów sygnałów, generowania sygnałów zakłócających, a także cyfrowego przetwarzania sygnałów akustycznych, czyli tzw. water marking. Z zainteresowaniem gości spotkały się możliwości wykorzystania w praktyce technik analiz przekazu telekomunikacyjnego, identyfikacji i lokalizacji położenia telefonów komórkowych.

W Instytucie Optoelektroniki, który już współpracuje z Biurem Kryminalnym KGP, dr hab. inż. Mirosław Szczurek zaprosił gości do obejrzenia możliwości wykorzystania akredytowanego laboratorium laserowego w ekspertyzach mających istotne znaczenie w pracach policji. Badanie składowych, śladowych ilości różnych materiałów, certyfikowanie noktowizorów i innych urządzeń termowizyjnych to tylko niektóre z przedstawionych zakresów możliwości badawczych.

Podczas spotkania z rektorem WAT, gen. bryg. dr hab. inż. Zygmuntem Mierczykiem, strony wyraziły wolę i chęć wzajemnej współpracy. W pierwszym etapie zostaną zdefiniowane obszary wzajemnych zainteresowań i praktycznych procedur współdziałania. Inspektor Chinalski zauważył, że takie możliwości występują w szerokim zakresie od wybitnie specjalistycznych rozwiązań w dziedzinie elektroniki po podnoszenie kwalifikacji językowych specjalistów z Komendy Głównej Policji.

Jerzy Markowski



Fot. Grzegorz Rosiński

CZERWIEC

1.VI – Rektor-komendant WAT, gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, prof. WAT wręczył nominacje na kolejne stopnie wojskowe. Na stopień kapitana zostali awansowani: por. Mariusz Chmielewski, por. Zbigniew Krajewski i por. Ireneusz Kryswaty, na stopień porucznika: ppor. Paweł Kaczmarek, ppor. Rafał Kasprzyk.

2.VI – W Akademii gościła delegacja oficerów analityków z Seulu, której przewodniczył attache obrony Republiki Korei Południowej w Polsce płk Ki Young Lee. Celem wizyty było zapoznanie się z kształceniem kandydatów na żołnierzy zawodowych i kadr cywilnych dla systemu bezpieczeństwa państwa, potencjałem naukowym, osiągnięciami naukowo-badawczymi, funkcjonowaniem naszej uczelni na polskim i europejskim rynku edukacyjnym.



3.VI – W Instytucie Techniki Uzbrojenia WMT WAT z roboczą wizytą gościł p.o. szefa Wojsk Rakietowych i Artylerii Dowództwa Wojsk Lądowych płk dypl. Jerzy Kociałkowski, któremu towarzyszyli oficerowie Oddziału Uzbrojenia i Eksploatacji Sprzętu Szefostwa Wojsk Rakietowych i Artylerii Dowództwa Wojsk Lądowych: ppłk dypl. Waldemar Janiak i mjr Wiesław Wróblewski. Celem wizyty było zapoznanie się z bazą dydaktyczną i naukowo-badawczą Instytutu oraz wynikami niektórych prac w obszarze uzbrojenia, prowadzonych przez Zakład Konstrukcji Specjalnych ITU na potrzeby Sił Zbrojnych RP.

4-5.VI – Na 2. Międzynarodowej Wystawie Wynalazków IWIS 2008, która odbyła się w Warszawie, technologia ukrywania informacji pn. „Mikrotelefon z funkcją skrytej autoryzacji korespondenta w łączach telekomunikacyjnych”, stworzona przez naukowców z WEL WAT, otrzymała złoty medal z wyróżnieniem.

6.VI – Na ogólnym zebraniu pracowników, odbyły się wybory społecznych inspektorów pracy WAT na lata 2008-2012. Zostali nimi: Tadeusz Minkowski (Logistyka) – otrzymał 124 głosy i został Zakładowym Społecznym Inspektorem Pracy, Ryszard Rekućki (WIG) – zdobył 98 głosów i Agnieszka Mazurek (Logistyka) – otrzymała 96 głosów.

CZERWIEC

9-11.VI – Na Międzynarodowych Targach Poznańskich – Innowacje – Technologie – Maszyny – Salon Targów „Nauka dla Gospodarki”, technologię ukrywania informacji pn. „Mikrotelefon z funkcją skrytej autoryzacji korespondenta w łączach telekomunikacyjnych”, stworzoną przez naukowców z WEL WAT, nagrodzono złotym medalem.

9-13.VI – W Zamościu odbyły się Mistrzostwa Wojska Polskiego w trzech konkurencjach: strzelaniu z broni etatowej, pokonywaniu ośrodka sprawności fizycznej oraz biegu patrolowym. W rywalizacji udział wzięła reprezentacja żołnierzy zawodowych i podchorążych WAT. Podchorążowie wywalczyli I miejsce.

10-18.VI – W WAT zorganizowano i przeprowadzono 9. już edycję specjalistycznego kursu „Standarization within NATO”.

11.VI – Wizytę w naszej uczelni złożył młodszy inspektor Radosław Chinalski, zastępca dyrektora Biura Kryminalnego Komendy Głównej Policji (s. 13).

12.VI – WAT podpisała z Politechniką Poznańską umowę o współpracy dydaktycznej i naukowo-badawczej. Obejmuje ona współpracę w kształceniu wysokiej klasy specjalistów lotniczych oraz rozwijanie działalności naukowo-badawczej w dziedzinach szczególnie ważnych dla techniki lotniczej i przemysłu. Obie uczelnie prowadzą bowiem przygotowanie kadr inżynierskich dla potrzeb lotnictwa.

12-13.VI – Studenci WAT: Tomasz Blacha (WME), Cezary Zych (WEL), Sławomir Dyjak (WTC) oraz Paweł Dębski (WMT) z sukcesem uczestniczyli w zorganizowanej przez Academia Technica Militara w Bukareszcie konferencji studenckiej. W grupie „military aircraft systems” drugie miejsce zajął Paweł Dębski. Nagrodę specjalną w tej samej kategorii otrzymał Cezary Zych. Podczas sesji obejmującej tematykę „technology” wygłoszone zostały dwa referaty zaprezentowane przez naszych studentów: pierwszy przez Sławomira Dyjaka, drugi przez Tomasza Blachę. Praca Sławomira Dyjaka uplasowała się na wysokim trzecim miejscu.

13-15.VI – W hiszpańskim Alagon k. Saragossy Oddział Historyczny WAT uczestniczył w inscenizacji bitew z epoki napoleońskiej.

14.VI – Na warszawskim Podzamczu i Rynku Nowego Miasta odbył się 12. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik. 220 stanowisk, w których zaprezentowało się ponad 200 instytucji z Polski, Chin, Czech, Danii,

PIKNIKOWE REMINISCENCJE

Na warszawskim Podzamczu i Rynku Nowego Miasta 14 czerwca 2008 r. odbył się 12. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik. 220 stanowisk, w których zaprezentowało się ponad 200 instytucji z Polski, Chin, Czech, Danii, Francji, Irlandii, Litwy, Meksyku, Niemiec, Portugalii, Słowenii, Szwajcarii, USA, Węgier oraz Włoch odwiedziły tłumy gości.



Piknik Naukowy był niepowtarzalną okazją, aby własnoręcznie sprawdzić naukowe teorie, dotknąć wynalazków czy przeprowadzić eksperymenty. Mottem imprezy w 2008 r. było hasło: „Poznaj język nauki”, a gościem specjalnym była Finlandia. Na Pikniku można było obejrzyć fascynujące wynalazki, ciekawe ekspe-

rymenty, najnowsze osiągnięcia nauki oraz około 1000 fantastycznych pokazów oraz prezentacji z całego świata, przybliżających zagadnienia naukowe w interesujący i interaktywny sposób. Gwiazdą imprezy był, zaproszony przez Ambasadę USA, znany na całym świecie, demonstrator nauki Bob Friedhoffer, profesor The City University of New York Center for Advanced Study In Education. Jego pokaz okazał się prawdziwym show, w którym nauka mieszała się z magią i humorem.

Akademia była uczestnikiem tej imprezy promującej naukę w sposób łatwy i zrozumiały dla każdego. WAT reprezentowali przedstawiciele wydziałów, studentów, podchorążych. Ekspozycje uczelni usytuowane na Podzamczu, umożliwiały zapoznanie się w sposób interaktywny z wieloma ciekawymi pokazami, jak również były okazją do poznania wybranych osiągnięć naukowo-badawczych i oferty dydaktycznej naszej uczelni.

Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji prezentował numeryczny model pogody i rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w aglomeracji warszawskiej gdzie zwiedzający, zmieniając parametry wejściowe, w sposób wirtualny mogli wpływać zarówno na pogodę, jak i na wizualne odzwierciedlenie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń. W kolejnych eksperymentach WIG, odwiedzający mieli możliwość zapoznania się ze sposobem skanowania otaczających nas obiektów, wirtualną rzeczywistością w przestrzeni trójwymiarowej oraz wykonania pomiarów w czasie rzeczywistym, które umożliwiały wyznaczenie odległości pomiędzy dowolnymi punktami w oparciu o system satelitarny GNSS.

Na stanowiskach Wydziału Elektroniki wszyscy uczestnicy Pikniku mogli zapoznać się ze sprzętem stosowanym w telefonii polowej oraz nauczyć się obsługiwać wojskowe radiostacje UKF. W ramach pokazów wykorzystujących interaktywne eksponaty, wielu chętnych skorzystało z możliwości realizacji łączności ultrakrótkofalowej przy wykorzystaniu radiostacji wojskowych (radiostacje przenośne rodziny PR4G). Ponadto, popularnością wśród odwiedzających cieszyła się również możliwość nawiązania komunikacji multimedialnej opartej na protokole IP (VoIP), wykorzystującej wideotelefon.

Przedstawiciele Wydziału Mechanicznego prezentowali nowe źródło energii, które ma szansę być stosowane w napędach pojazdów mechanicznych w najbliższej przyszłości. Zaprezentowano pojazd hybrydowy zasilany wodorowym ogniwem paliwowym i napędem elektrycznym.

Instytut Optoelektroniki podbił natomiast serca wszystkich tych, którzy nastawieni są do życia bardziej bojowo. Prezentowane przez przedstawicieli IOE zastosowania urządzeń optoelektronicznych w systemach kierowania ogniem i do symulacji pola walki, umożliwiły weryfikację umiejętności strzeleckich na trenażerze laserowym.

*ppłk Marek Malawski
Marcin Gnatowski*

ROZPOZNAWANIE POTRZEB

Spotkania środowiskowe, które z inicjatywy ministra obrony narodowej prowadzone są w resorcie, 16 czerwca 2008 r. odbyły się również w naszej uczelni. Kilkugodzinną wizytę w Akademii złożyła tego dnia Ewa Trojanowska, zastępca dyrektora Departamentu Nauki i Szkolnictwa Wojskowego.



Celem spotkań środowiskowych – jak wyjaśniła podczas spotkania z władzami Akademii dyrektor Trojanowska – jest rozpoznawanie potrzeb i sytuacji trudnych w kluczowych jednostkach resortu obrony narodowej, a do takich zalicza się WAT. Podczas spotkań pytamy o potrzeby finansowe, oczekiwania wobec resortu, problemy kadrowe i wszelkie inne sprawy wymagające współdziałania i pomocy z naszej strony. W przypadku Akademii obszarami zainteresowania MON są badania naukowe oraz proces dydaktyczny.

Dyskusja z kierownictwem uczelni dotyczyła m.in. przygotowywanej nowelizacji

ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym” w kontekście uczelni wojskowych, w tym sprawowania nadzoru przez ministra obrony narodowej, całego pakietu spraw związanych ze wzrostem nakładów na szkolnictwo wyższe, roli WAT w profesjonalizacji Sił Zbrojnych RP, a także ocen i wniosków zawartych w ostatnim raporcie NIK na temat wyższego szkolnictwa wojskowego. Dużo uwagi poświęcono problemom związanym z mechanizmem i procedurami podziału dotacji na kształcenie studentów cywilnych, finansowaniem studiów doktoranckich oraz licznych ekspertyz naukowych zlecanych WAT przez jednostki organizacyjne MON i SG WP. Omawiano też problemy współpracy przy negocjowaniu udziału w projektach badawczych Europejskiej Agencji Obrony. Zgodzono się, iż niezbędne staje się powołanie na szczeblu MON profesjonalnego zespołu ludzi zajmujących się współpracą z EDA. Poruszono również kwestię opiniowania programów przygotowania przyszłych oficerów przez gestorów z wojsk lądowych i sił powietrznych, gdzie trafiają głównie mundurowi absolwenci naszej uczelni. W tym kontekście konieczne staje się usprawnienie współpracy z Departamentem Kadr MON w określaniu potrzeb kadrowych w poszczególnych korpusach osobowych. Rektor-komendant WAT, gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, przedstawił zadania realizowane przez WAT na rzecz MON i systemu bezpieczeństwa państwa. Mówiąc o badaniach naukowych, zaprezentował potencjał uczelni w tym zakresie, głównie prowadzone u nas dziedziny badań na europejskim i światowym poziomie.

Na spotkaniu z pracownikami cywilnymi i żołnierzami zawodowymi poruszono natomiast kwestie z zakresu logistyki, kryptologii, szkolenia kadr z tematyki uzbrojenia i środków bojowych, wymagań językowych dla absolwentów, ustawowej regulacji ścieżki kariery zawodowej, studiów doktoranckich dla żołnierzy zawodowych, pozyskiwania kadr wojskowych do szkolenia podchorążych. Dla dyr. Trojanowskiej istotne było spotkanie ze studentami cywilnymi, podchorążymi oraz doktorantami, bowiem w perspektywie nowelizacji ustawy o szkolnictwie wyższym chciała ona wysłuchać bezpośrednich opinii o ich problemach. Dyskusję zdominowali podchorążowie mówiący o trudnościach w pogodzeniu dodatkowych zadań związanych z noszeniem munduru a takimi samymi obowiązkami studenta, jakie mają studenci cywilni. Nie brakowało też skarg, że z dobrodziejstw ustawy o szkolnictwie wyższym wyłączeni są studenci mundurowi. Chodziło m.in. o możliwość uzyskiwania stypendiów za wyniki w nauce i osiągnięcia sportowe. O trudnych wyborach przedmiotów odbywających się w tym samym czasie mówili doktoranci. Jedną z wielu pozytywnych informacji przekazanych studentom przez dyr. Trojanowską było to, że w przygotowywanej nowelizacji ustawy o szkolnictwie wyższym przewidziano możliwość zawierania przez podchorążych umów cywilno-prawnych.

Jerzy Markowski

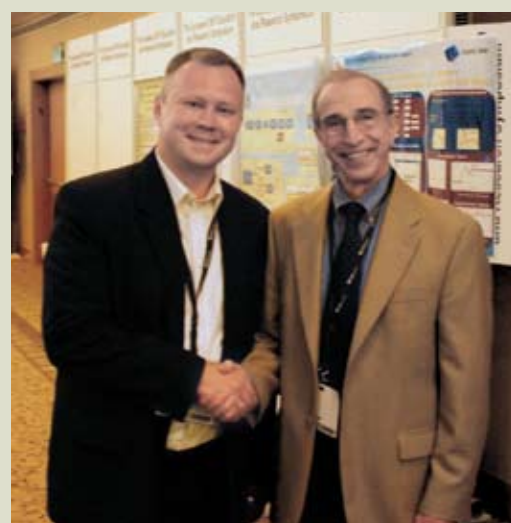
CZERWIEC

Francji, Irlandii, Litwy, Meksyku, Niemiec, Portugalii, Słowenii, Szwajcarii, USA, Węgier oraz Włoch odwiedziły tłumy gości. Podobnie jak w ubiegłych latach, w imprezie uczestniczyła WAT (s. 14).

16.VI – Kilkugodzinną wizytę w Akademii złożyła Ewa Trojanowska, wówczas zastępca dyrektora Departamentu Nauki i Szkolnictwa Wojskowego. Wizyta należała do tzw. cyklu spotkań środowiskowych, jakie resort obrony prowadził w swoich kluczowych jednostkach, w tym również w uczelniach wyższych (s. 15).

16.VI – Rektor-komendant WAT, gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, prof. WAT, wręczył nominacje na kolejne stopnie wojskowe. Na stopień pułkownika zostali awansowani: ppłk Andrzej Wolniewicz, ppłk Mariusz Kastek, ppłk Marek Zygmunt; na stopień podpułkownika: mjr Michał Kędzierski, mjr Tomasz Orzanowski, mjr Marek Piszczek, mjr Marek Życzkowski; na stopień majora – kpt. Paweł Kamiński.

18.VI – W Tel Aviwie (Izrael) odbyło się 3. Europejskie Sympozjum Cyfrowego Przetwarzania Sygnałów w zakresie Edukacji i Badań, zrealizowane przez brytyjski i izraelski oddział IEEE oraz firmę amerykańską Texas Instruments. W międzynarodowym gronie specjalistów z dziedziny cyfrowego przetwarzania sygnałów, w tym: z Francji, Grecji, Turcji, Izraela, Czech, Chin, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii, Portugalii, Austrii, ze Słowenii i z Estonii, znalazł się również mjr dr inż. Zbigniew Piotrowski – młody naukowiec z WEL WAT.



21.VI – Zmarł płk dr hab. inż. Franciszek Kuczmarowski, nauczyciel akademicki WAT. W Akademii piastował m.in. funkcję dyrektora Instytutu Systemów Uzbrojenia, a potem Instytutu Logistyki Systemów Dowodzenia i Wsparcia.

LIPIEC

2.VII – Wizytę w Akademii złożył gen. bryg. Marek Ojrzanowski – dyrektor Departamentu Transformacji MON (s. 16).

9-28.VII – Na zaproszenie światowej sławy profesorów: E. Bihama i A. Gelfgata, dyrektor Instytutu Matematyki i Kryptologii WCY WAT – prof. dr hab. n. mat. Jerzy Gawinecki, przebywał w Izraelu w: Technion – Israel Institute of Technology (Hajfa): Faculty of Mechanical Engineering i Computer Science Department oraz w Tel Aviv University.

11.VII – W Ministerstwie Gospodarki odbyła się uroczystość podpisania listu intencyjnego w sprawie powołania konsorcjum naukowego pomiędzy Avio Polska Sp. z o.o., Wojskową Akademią Techniczną, Politechniką Warszawską i WZL nr 4 z Warszawy. Patronat nad przedsięwzięciem objął wicepremier i minister gospodarki Waldemar Pawlak.

14.VII – Zakończył się pierwszy etap rekrutacji na studia do WAT. Ogółem, na podstawie punktów rankingowych, na studia dzienne w naszej Alma Mater zostały przyjęte 2642 osoby: 2358 osób na studia cywilne i 284 osoby na tzw. studia mundurowe, tj. w charakterze kandydatów na żołnierzy zawodowych.

SIERPIEŃ

14.VIII – Na dziedzińcu gmachu głównego WAT, w obecności najwyższych władz Akademii i z pełnym ceremoniałem wojskowym, obchodziliśmy w naszej uczelni Święto Wojska Polskiego. Centralnym punktem uroczystości było wręczenie oficerom i pracownikom cywilnym WAT odznaczeń i medali przyznanych przez ministra obrony narodowej.

15.VIII – Podchorążowie WAT uczestniczyli w centralnych obchodach Święta Wojska Polskiego – wzięli udział w uroczystej Defiladzie Wojskowej ulicami Warszawy. Akademia uczestniczyła też w Festynie Żołnierskim, który z okazji święta odbywał się równolegle w Łazienkach Królewskich i na poligonie przy Muzeum Polskiej Techniki Wojskowej w Powsinie.

16.VIII – Oddział Historyczny WAT wziął udział w inscenizacji napoleońskiej bitwy w Ciechanowie, pt. „Powrót Szwoleżerów Gwardii”. Impreza odbyła się po raz ósmy i nawiązywała do wydarzeń początków XIX w., tj. do walk i potyczek wojsk napoleońskich z oddziałami armii zaborczych, toczonych w 1807 r. na Mazowszu, a w szczególności pod niedalekim Gołyminem.

WIZYTOWAŁ AKADEMIE

„W podziękowaniu za wizytę w WAT – wiodącej placówce rozwoju myśli technicznej w WP wraz z serdecznymi życzeniami uzyskania jak najlepszych rezultatów w badaniach naukowych[...]. Gen. bryg. Marek Ojrzanowski” – tak brzmi wpis w księdze pamiątkowej naszej uczelni po wizycie 2 lipca 2008 r. gen. bryg. Marka Ojrzanowskiego, dyrektora Departamentu Transformacji MON. Generałowi towarzyszyli główny specjalista departamentu Lech Kościuk oraz red. Wojciech Łuczak.

Rektor WAT gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk zapoznał gościa z podstawami prawnymi funkcjonowania naszej uczelni, 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 potencjał dydaktyczny uczelni stanowi ponad 60 proc. potencjału dydaktycznego wszystkich akademickich uczelni wojskowych.

Omawiając poszczególne obszary działalności naukowo-badawczej Akademii, JM Rektor zwrócił szczególną uwagę na duże możliwości uczelni w opracowywaniu najnowocześniejszego sprzętu na potrzeby Sił Zbrojnych RP. Tylko w latach 2000-2005 wdrożono w SZ RP 44 opracowania naukowo-badawcze WAT. 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 goście w towarzystwie rektora udali się do Zakładu Konstrukcji Specjalnych i Balistyki na Wydziale Mechatroniki. Dyrektor zakładu, płk dr inż. Ryszard Woźniak, przedstawił opracowane w instytucie systemy uzbrojenia żołnierza, w tym m.in. karabinek bezkolbowy wz. 2005 Jantar-M, będący propozycją Akademii do wprowadzenia na uzbrojenie indywidualne żołnierzy SZ RP oraz UKM-2000, najnowocześniejszy karabinek w swojej klasie. Uwagę gen. Ojrzanowskiego zwrócił bezkolbowy karabinek Beryl. Dyrektor Zakładu Maszyn Inżynieryjnych Wydziału Mechanicznego, prof. dr hab. inż. Stanisław Konopka, zapoznał gości z pracami prowadzonymi wspólnie z przemysłem. Przykładem tej współpracy był demonstrowany zdalnie sterowany pojazd wielofunkcyjny „Lewiatan”. Generał został także poinformowany o badaniach i testach, jakie prowadził wydział nad najnowszym dzieckiem naszych sił zbrojnych, czyli kołowym transporterem opancerzonym „Rosomak”. Na Wydziale Elektroniki goście zapoznali się z zakresem prac badawczych, jakie można przeprowadzić w akredytowanej komorze bezodbiowej do pomiarów kompatybilności elektromagnetycznej. Kolejnym punktem wizyty był Instytut Optoelektroniki. Tam goście odwiedzili laboratoria teledetekcji laserowej, biodekacji oraz akredytowane laboratorium optoelektroniki. W laboratorium teledetekcji obejrzeli m.in. laserowe symulatory strzelań. Dłużej zatrzymali się przy lidarze do zdalnego wykrywania obecności areozoli chemicznych i biologicznych.

Jerzy Markowski



DLA ROZWOJU MAZOWSZA

Uważam, że dotychczasowy wspaniały dorobek i ogromny potencjał naukowo-badawczy WAT powinny być wykorzystane dla rozwoju Mazowsza. Mam nadzieję, że uczelnia na trwałe wpisze się w budowę proinnowacyjnej gospodarki tego regionu i przyczyni się do rozwoju przedsiębiorczości na jego terenie – powiedział Adam Struzik, marszałek województwa mazowieckiego, który 28 sierpnia 2008 r. odwiedził naszą uczelnię.

To była druga wizyta marszałka Struzika w Akademii – po raz pierwszy odwiedził naszą Alma Mater w styczniu 2007 r. Tym razem podczas wizyty w WAT towarzyszyli mu: Stefan Kotlewski – wicemarszałek województwa mazowieckiego, Tomasz Sławiński – zastępca dyrektora Mazowieckiego Biura Planowania Regionalnego w Warszawie oraz Jan Kukułka – dyrektor Departamentu Strategii i Rozwoju Regionalnego w Urzędzie Marszałkowskim. Głównym celem spotkania było nawiązanie współpracy między Urzędem Marszałkowskim a WAT oraz znalezienie takich obszarów i zakresów współpracy, które mogą posłużyć rozwojowi przedsiębiorczości w regionie mazowieckim.

Ze strukturą organizacyjną, podstawami prawnymi funkcjonowania uczelni, jej statusem, zasadami funkcjonowania i finansowania, systemem kształcenia podchorążych i studentów cywilnych, z zadaniami, jakie Akademia realizuje na rzecz MON i na rzecz bezpieczeństwa państwa, z dziedzinami, w jakich nasze zespoły badawcze osiągnęły międzynarodowe sukcesy, a także udziałem uczelni w priorytetowych programach badawczych i technologicznych NATO, EDA, UE oraz rolą, jaką spełnia w platformach technologicznych, centrach doskonałości, konsorcjach naukowo-przemysłowych i pracach eksperckich, zapoznał gości rektor-komendant WAT, gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk.

Z bazą naukowo-dydaktyczną i szkoleniową WAT oraz niektórymi obszarami badań prowadzonych w uczelni marszałek Struzik i towarzyszący mu urzędnicy mieli okazję zapoznać się osobiście podczas rekonesansu po uczelni. W Zakładzie Konstrukcji Specjalnych i Balistyki Wydziału Mechatroniki zapoznali się z pracami zakończonymi i wdrażanymi w ciągu ostatnich siedmiu lat, takimi jak systemy uzbrojenia indywidualnego żołnierza. Wysłuchali też informacji o Lotnictwie i Kosmonautyce – najnowszym kierunku kształcenia uruchomionym przez wydział. W Zakładzie Techniki Laserowej Instytutu Optoelektroniki wysłuchali informacji o zastosowaniu laserów w medycynie i innych nowoczesnych technologiach, a także o laserach bezpiecznych dla oka. Zobaczyli też, jak w praktyce wykorzystuje się lasery do czyszczenia i konserwacji dzieł sztuki. O najbardziej zaawansowanych, często unikatowych, pracach naukowo-badawczych prowadzonych w Instytucie Chemii, m.in. w zakresie ciekłych kryształów, dowiedzieli się na Wydziale Nowych Technologii i Chemii.

Jesteśmy pod ogromnym wrażeniem tego, co tutaj zobaczyliśmy. Mamy nadzieję, że już w niedalekiej przyszłości oferta WAT zostanie odpowiednio wykorzystana dla rozwoju Mazowsza – mówili zgodnie goście na zakończenie spotkania.

Elżbieta Dąbrowska



Fot. Grzegorz Rosiński

SIERPIEŃ

17-21.VIII – Na University of California w Santa Barbara odbyła się międzynarodowa konferencja naukowa z kryptologii – CRYPTO 2008. Uczestniczyli w niej pracownicy naukowcy Instytutu Matematyki i Kryptologii WCY WAT: dr Janusz Szmidt i mjr dr inż. Michał Misztal.

21.VIII – W gronie laureatów XVIII Konkursu „Teraz Polska”, promującego najlepsze polskie produkty i usługi, znalazł się aparat do terapii polem magnetycznym oraz energią świetlną VIOFOR JPS System Clinic, którego współtwórcą jest zespół naukowców z WAT w składzie: gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, dr inż. Mirosław Kwaśny, mgr inż. Andrzej Gietka.

21.VIII – W Akademii, w towarzystwie dyrektora Wojskowego Centrum Metrologii, Naczelnego Metrologa WP, mgr inż. Stanisława Dąbrowskiego, gościła delegacja metrologów Sił Zbrojnych Hiszpanii. Goście: płk Manuel Engo i mjr Maria Angeles Mari przebywali w Polsce w ramach dwustronnej współpracy pomiędzy metrologami obu armii. Celem ich wizyty w naszej uczelni było zapoznanie się z polskimi wojskowymi ośrodkami metrologicznymi. Metrologzy hiszpańskiej armii pragnęli również poznać możliwości techniczne, wyposażenie i główne obszary prac prowadzonych w laboratoriach WEL i IOE WAT.

27.IX – Odbyły się Mistrzostwa Garnizonu Stołecznego Warszawy w piłce siatkowej żołnierzy. Turniej rozgrywany był systemem „każdy z każdym”. Występujący po raz pierwszy na tych zawodach podchorążowie WAT odnieśli historyczne zwycięstwo, wygrywając wszystkie spotkania.

27/28.VIII – W wieku 81 lat, zmarł były długoletni prezes Polskiego Związku Podnoszenia Ciężarów Janusz Przedpełski – człowiek legenda sportu ciężarowego w Polsce. To dzięki jego staraniom, w 1997 r. zorganizowano w WAT Mistrzostwa Świata w Podnoszeniu Ciężarów.

28.VIII – Wizytę w WAT złożył marszałek województwa mazowieckiego Adam Struzik (s. 17).

29.VIII – 295 osób, w tym 29 kobiet, chcących studiować w WAT w charakterze kandydatów na żołnierzy zawodowych, po raz pierwszy założyło mundury. Tym samym rozpoczęło się tzw. Podstawowe Szkolenie Wojskowe. Jego celem było przygotowanie żołnierzy do praktycznego wykonywania zadań oraz opanowanie żołnierskiego rzemiosła. W programie PSW znalazły się: nauka musztry, budowy i obsługi broni, nauka taktyki, strzelania i regulaminów itp.

WRZESIEŃ

1.IX – Wstępem do Podstawowego Szkolenia Wojskowego było wręczenie kandydatom na podchorążych broni. Broń wręczył rektor-komendant WAT, gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk.

1.IX – W Klubie WAT uroczystie zainaugurowano nową kadencję Senatu i kierowniczych władz Akademii.

2-5.IX – W Zakopanem odbyła się XXII międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna z cyklu EKOMILITARIS pt. „Ekologiczne i energooszczędne budownictwo”, zorganizowana pod honorowym patronatem ministra infrastruktury Cezarego Grabarczyka. Organizatorem konferencji była Wojskowa Akademia Techniczna, a współorganizatorami byli – Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie, Politechnika Białostocka oraz Departament Infrastruktury MON.

8-11.IX – Na terenie Targów Kielce odbył się XVI Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego – jedna z największych i najważniejszych wystaw przemysłu obronnego w Europie Centralnej. Salon zainaugurowała zorganizowana przez WAT konferencja z udziałem ministra obrony narodowej poświęcona „Nowoczesnym technologiom systemów uzbrojenia”.

9.IX – Zapoznanie się z ofertą naukowo-badawczą i edukacyjną naszej uczelni było celem wizyty gen. dyw. Luisa Augusto Sequeiry – sekretarza generalnego Ministerstwa Obrony Portugalii.

9-16.IX – W Zakopanem odbyła się XXXVII Ogólnopolska Konferencja Zastosowań Matematyki, której celem była prezentacja metod matematycznych mających zastosowanie w gospodarce narodowej. Aktywnie uczestniczyli w niej naukowcy z Instytutu Matematyki i Kryptologii WCY oraz WEL WAT.

10.IX – Zapoznanie się z osiągnięciami i potencjałem naukowo-badawczym WAT, z systemem kształcenia kandydatów na żołnierzy zawodowych i kadr cywilnych dla systemu bezpieczeństwa państwa, funkcjonowaniem uczelni na krajowym i europejskim rynku edukacyjnym było celem wizyty w naszej uczelni płk. Doru Safty – rektora Wojskowego Uniwersytetu Technicznego z Bukaresztu w Rumunii.

12.IX – Akademia prezentowała swoją ofertę dydaktyczną na Warszawskim Salonie Maturzystów Perspektywy 2008”, który odbywał się na terenie Politechniki Warszawskiej.

WAŻNA I POTRZEBNA

MON widzi potrzebę zintensyfikowania prac w szczególnie newralgicznych obszarach zawartych w proponowanych na konferencji panelach tematycznych – podkreślił w swoim wystąpieniu Zenon Kosiniak-Kamysz, podsekretarz stanu w Ministerstwie Obrony Narodowej. Konferencja nt. „Nowoczesne technologie w systemach uzbrojenia”, która odbyła się 18 września 2008 r. w WAT zgromadziła ponad 300 przedstawicieli środowiska naukowego, przemysłu obronnego i polskich sił zbrojnych.

Minister Kosiniak-Kamysz wyraził zadowolenie z faktu, że grono kompetentnych osób w trakcie konferencji wypracuje uwagi i opinie, które są w resorcie oczekiwane, bo wyznaczają kierunki modernizacji polskich sił zbrojnych. Podkreślił też, że nasze Siły Zbrojne RP są za-



interesowane wdrażaniem nowoczesnych technologii oraz stwarzaniem przyjaznych warunków dla jednostek badawczo-rozwojowych i przedsiębiorstw przemysłu obronnego tak, aby uzbrojenie i sprzęt wojskowy dla polskich sił zbrojnych spełniały najwyższe wymagania dla współczesnego pola walki. *Objęcie patronatu nad konferencją przez ministra obrony potwierdza wagę i jej znaczenie* – dodał minister Kosiniak-Kamysz, dziękując JM Rektorowi WAT za zorganizowanie konferencji.

Minister zauważył, że tematyka konferencji wpisała się w kalendarz prac nad transformacją polskich sił zbrojnych, zwłaszcza w tak istotnym jej segmencie, jakim jest modernizacja. Wypracowane w gronie naukowców, przedstawicieli przemysłu obronnego i polskiego wojska, a więc bezpośrednich użytkowników nowoczesnych technologii, wnioski, opinie i rekomendacje w ostatecznym rezultacie służyć będą osiągnięciu nowych zdolności przez polskie siły zbrojne.

Szerokie spektrum zagadnień do dyskusji i prac konferencji zogniskowane zostało w 7 panelach tematycznych przedstawionych przez profesorów WAT: technologie informacyjne i sieciowe (M. Amanowicz), sensory i obserwacja (Z. Bielecki), broń precyzyjna i uzbrojenie (B. Zygmunt), platformy pola walki (S. Konopka), ochrona i przetrwanie na polu walki (S. Neffe), nowoczesne materiały (S. Kłosowicz), kapitał ludzki (R. Trębiński).

W poszczególnych panelach szczegółowe komunikaty naukowe z zakresu omawianej problematyki prezentowali przedstawiciele Przemysłowego Instytutu Telekomunikacji SA, Instytutu Służby Prewencyjnej Wyższej Szkoły Policji w Szczytnie, Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych w Warszawie, Instytutu Techniki Ciepłej Politechniki Warszawskiej, Wydziału Elektroniki i Fotoniki Politechniki Wrocławskiej, EC Electronics Sp. z o.o. z Krakowa, Politechniki Warszawskiej, Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów w Warszawie, austriackiej firmy Franz Achleitner Fahrzeugbau und Reifenzentrum GmbH, Wojskowego Instytutu Higieny i Epidemiologii w Warszawie, uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Instytutu Technologii Bezpieczeństwa w Łodzi, Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych w Warszawie, Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie.

Podsumowując obrady, gen. bryg. Z. Mierczyk zaznaczył, że konferencja otworzyła pewien cykl konsultacji poświęconych ww. zagadnieniom. Prace wyłonionych w ten sposób zespołów konsultacyjnych będą prowadzone nie okazjonalnie, a w sposób ciągły, przedstawiając swoje rekomendacje, a tym samym głos środowiska naukowo-przemysłowego Radzie Uzbrojenia. W ten sposób stworzone zostanie realne „przełożenie” tych środowisk na decyzje MON.

Konferencji towarzyszyła wystawa możliwości produkcyjnych nowoczesnego uzbrojenia przez wybrane zakłady przemysłu obronnego. Na „watoskim” poligonie zgromadzono sprzęt kołowy: od quadów po KTO „Rosomak”.

Jerzy Markowski

PRZYSIĘGALI PODCHORAŻOWIE

26 września 2008 r., trzeci rok z rzędu, plac Marszałka J. Piłsudskiego był miejscem jednej z najważniejszych uroczystości w życiu Akademii – złożenia przysięgi wojskowej przez rozpoczynających studia wojskowe w WAT podchorążych I roku. Na uroczystość przybył szef Sztabu Generalnego WP generał Franciszek Gągor oraz przedstawiciele władz państwowych i samorządowych, dowódcy rodzajów wojsk, generałowie, oficerowie, duchowieństwo.



Zabierając głos, rektor-komendant WAT, gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, powiedział: *To najlepsi z najlepszych. W tym roku na jedno miejsce kandydowały trzy osoby. Czeka ich trudna nauka, trudna służba, ale później wielka duma i satysfakcja ze służby.* Generał Mierczyk

podkreślił, że podchorążowie, jako kandydaci do zawodowej służby wojskowej i przyszli oficerowie, biorą na siebie zaszczytny obowiązek kontynuowania zarówno chlubnych tradycji Wojska Polskiego, jak i pomnażania dorobku WAT. Uczelni, która od 57 lat kształci najwyższej klasy specjalistów, która jest kuźnią wojskowej inteligencji technicznej. *Armia wymaga tego, by mieć doskonałych żołnierzy zawodowych przygotowanych technicznie do obsługi sprzętu z najwyższej półki technologicznej. Z drugiej strony nowoczesna armia to także nowoczesny przemysł zbrojeniowy. WAT łączy uzyskiwanie potrzebnych zdolności operacyjnych naszych sił zbrojnych z możliwościami naukowymi* – dodał.

Słowa roty przysięgi wojskowej wypowiedziało 280 podchorążych, w tym 28 kobiet. Czterech podchorążych: szer. pchor. Piotr Biaduń, szer. pchor. Tomasz Chałubiński, szer. pchor. Arkadiusz Józwiak i szer. pchor. Paweł Joško dostąpiło zaszczytu złożenia przysięgi na sztandar Akademii.

Dla podchorążych I roku studiów uroczysta przysięga przed Grobem Nieznanego Żołnierza to zwieńczenie trwającego prawie miesiąc podstawowego szkolenia wojskowego, które było pierwszym etapem kształcenia wojskowego w uczelni. Za wzorową postawę żołnierską i uzyskanie bardzo dobrych ocen podczas kursu, szef SG WP, gen. Franciszek Gągor, wyróżnił nagrodami rzeczowymi szeregowych podchorążych: Mariusza Ryłko, Macieja Zyseka, Artura Czapskiego, Piotra Turka, Adama Świętochowskiego i Piotra Jakubowskiego.

Obiecujemy, że mundur podchorążego WAT nosić będziemy z dumą i godnością – zapewniała szer. pchor. Małgorzata Rączka, która zabrała głos w imieniu zaprzysiężonych podchorążych. *Jesteśmy z Was dumni, że możecie realizować swoje marzenia bycia żołnierzem, bycia podchorążym w najlepszej Akademii w Wojsku Polskim* – powiedział Marek Marciniak, występujący w imieniu rodziców nowo zaprzysiężonych podchorążych. Na twarzach wielu z nich widać było łzy wzruszenia.

Przysięga wojskowa to akt szczególnego zobowiązania żołnierza wobec państwa i narodu. Wojskowa przysięga to moralne zobowiązanie na całe życie – podkreślił w swoim wystąpieniu szef Sztabu Generalnego. *By sprostać szerokiemu spektrum współczesnych zagrożeń musimy mądrze i w odpowiedzialny sposób budować potencjał ludzki i techniczny naszej armii – w realizacji tego celu dążymy do jej pełnego uzawodowienia połączonego z wprowadzaniem najnowszych generacji sprzętu i uzbrojenia. Wy, podchorążowie WAT składający dzisiaj przysięgę będziecie współtwórcami armii jakościowo jeszcze lepszej i nowocześniejszej* – dodał. Zdaniem gen. Gągora WAT od lat wpisuje się znakomicie w proces modernizacji i profesjonalizacji Wojska Polskiego, kształcąc najwyższej klasy inżynierów, dowódców i kadry techniczne. *Akademia to ważne centrum eksperckie i analityczne resortu obrony narodowej i sił zbrojnych* – ocenił szef SG WP.

Jerzy Markowski

WRZESIEŃ

15-18.IX – W Akademii odbył się zorganizowany przez Katedrę Logistyki WME WAT oraz Naval Postgraduate School z Monterey (USA), przeznaczony dla oficerów i pracowników MON, kurs „Emergency Contracting (Rapid Acquisition)”.

18.IX – Z udziałem podsekretarza stanu w MON Zenona Kosiniaka-Kamysza odbyła się w naszej uczelni jedna z najważniejszych w resorcie obrony narodowej w 2008 r. konferencji naukowych – konferencja „Nowoczesne technologie w systemach uzbrojenia” (s. 18).

19-22.IX – Oddział Historyczny WAT uczestniczył w Hiszpanii w plenerowej inscenizacji legendarnego szturm przelęczy Samosierra, podczas którego – równo 200 lat temu – dwa szwadrony polskich szwoleżerów otworzyły Napoleonowi drogę do stolicy Hiszpanii.

19-28.IX – Akademia znalazła się w gronie wielu stołecznych uczelni i instytutów naukowych, które popularyzowały różne dziedziny nauki w ramach XII Festiwalu Nauki, który odbył się w Warszawie.

23.IX – WAT odwiedził Airis Riveilis, dyrektor Departamentu Public Relations Ministerstwa Obrony Łotwy. Celem wizyty było zapoznanie się z zadaniami, miejscem i rolą naszej Alma Mater w Siłach Zbrojnych RP, głównymi zadaniami związanymi z kształceniem przyszłych oficerów na potrzeby Wojska Polskiego, oraz działaniami public relations realizowanymi przez uczelnię w procesie pozyskiwania zarówno studentów cywilnych, jak i wojskowych.

24.IX – W Akademii gościł minister obrony Republiki Gwinei Almami Kabele Camara. Towarzyszyli mu dowódca sił morskich adm. Aly Daffe oraz oficerowie kpt. Corvette Madou Malal Diallo i kpt. M'Mahawa Camara. Wraz z delegacją przebywała grupa specjalistów z BUMAR-u.

26.IX – Na placu Marszałka Józefa Piłsudskiego, przed Grobem Nieznanego Żołnierza w Warszawie, w obecności szefa Sztabu Generalnego WP generała Franciszka Gągora, podchorążowie WAT złożyli uroczystą przysięgę (s. 19).

30.IX – W Akademii gościł starszy pułkownik Nguyen Hong Quan, zastępca szefa Departamentu Spraw Zagranicznych Ministerstwa Obrony Socjalistycznej Republiki Wietnamu. Celem wizyty było zapoznanie się z ofertą naukowo-dydaktyczną i szkoleniową WAT oraz z możliwościami kształcenia w Akademii studentów z zagranicy, w tym z Wietnamu.

PAŹDZIERNIK

1.X – Obowiązki zastępcy komendanta WAT objął płk dr Tadeusz Szczurek.

1-13.X – Wizytę w WAT złożył Javier Martinez – koordynator programu Erasmus z Hiszpanii.

2.X – Uroczyste zainaugurowaliśmy w naszej uczelni kolejny – 58. już rok akademicki (s. 20).

4.X – Na WCY WAT odbyły się uroczyste obchody jubileuszu 40-lecia tego wydziału.

7.X – Akademię odwiedziło 29 brytyjskich pilotów, nawigatorów, mechaników, specjalistów od uzbrojenia i prowadzenia operacji ewakuacyjno-ratowniczych z 845. Eskadry Lotnictwa Morskiego Wielkiej Brytanii.

8-10.X – W Pułtuskach odbyła się VII Międzynarodowa Konferencja Uzbrojeniowa „Uzbrojenie 2008” nt. „Naukowe Aspekty Techniki Uzbrojenia i Bezpieczeństwa” zorganizowana przez Instytut Techniki Uzbrojenia WMT WAT i Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia z Zielonki.

14.X – Z okazji Dnia Edukacji Narodowej rektor-komendant WAT uhonorował medalami, tytułami i dyplomami za szczególne osiągnięcia w pracy dydaktycznej, naukowej i wychowawczej liczną grupę nauczycieli akademickich i pracowników Akademii.

14-23.X – W WAT odbyła się jubileuszowa X edycja międzynarodowego kursu pod nazwą „Standardization within NATO”. Organizatorem kursu, organizowanego dwa razy w roku pod patronatem NATO Standardization Agency – agencji NATO będącej koordynatorem działań związanych z normalizacją w Sojuszu Północnoatlantyckim, była Katedra Logistyki WME WAT. Inicjatywę wspierało Wojskowe Centrum Normalizacji, Jakości i Kodyfikacji.

16.X – Z okazji przypadającego 14 października Święta Edukacji Narodowej, minister obrony narodowej Bogdan Klich przyznał nagrody i wyróżnienia nauczycielom akademickim wyższych uczelni wojskowych. W gronie 9 wyróżnionych naukowców znalazło się aż 4 reprezentantów WAT. Za całokształt dobrego zostali nagrodzeni: prof. dr hab. inż. Mieczysław Szustakowski – profesor zwyczajny Instytutu Optoelektroniki WAT oraz prof. dr hab. inż. Stanisław Ochelski – profesor zwyczajny Katedry Mechaniki i Informatyki Stosowanej Wydziału Mechanicznego WAT. Za osiągnięcia naukowe nagrody odebrali: prof. dr hab. inż. Antoni Rogalski – profesor zwyczajny Wydziału Nowych Technologii i Chemii, kierownik

GAUDEAMUS ZABRZMIAŁ PO RAZ 58.

Dewizą naszej uczelni jest nie ilość, ale jakość procesu kształcenia. Dlatego powinnością każdego nauczyciela akademickiego WAT jest przekazywanie wiedzy na najwyższym poziomie, w sposób kompetentny i zarazem atrakcyjny. Stale doskonalimy proces dydaktyczny i ofertę edukacyjną, dostosowując ją do coraz wyższych wymagań współczesności – powiedział w swoim wystąpieniu inauguracyjnym rektor-komendant WAT gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk. 2 października 2008 r. rozpoczęliśmy w naszej uczelni kolejny rok akademicki.



58. w historii WAT rok akademicki rozpoczęło prawie 9 tys. studentów, w tym 653 podchorążych. Dla ponad 2 tys. studentów to pierwszy rok nauki.

Mam nadzieję, że studia w elitarniej uczelni wojskowej będą dla Was cennym doświadczeniem, nie tylko od strony naukowej, ale również ze względu na samą atmosferę i tradycje uczelni wojskowych, przepełnionych duchem patriotyzmu oraz etosem żołnierskim i oficerskim – napisał w swym przesłaniu prezydent RP Lech Kaczyński. Jako studenci WAT, zarówno wojskowi, jak i cywilni, podejmując studia na uczelniach wojskowych, bierzecie na siebie też zaszczytny obowiązek troski o bezpieczeństwo Rzeczypospolitej, jej rozwój i uznanie wśród narodów. Serdecznie wszystkich pozdrawiam. Kadrze profesorskiej życzę owocnej pracy dydaktycznej i wychowawczej, ale także sukcesów w pracach badawczych i naukowych. Wszystkim studentom życzę dobrze przepracowanego roku oraz wielu osiągnięć.

Listy gratulacyjne na ręce rektora-komendanta WAT wystosowali też: premier Donald Tusk, marszałek Sejmu Bronisław Komorowski oraz minister nauki i szkolnictwa wyższego prof. Barbara Kudrycka. *Dotychczasowe dokonania Akademii przekonują, że kształcąc najwyższej klasy inżynierów, dowódców i kadry techniczne dla Wojska Polskiego, stanowi ona ważne centrum eksperckie i analityczne polskich sił zbrojnych. Rangę uczelni potwierdza grono wybitnych wykładowców, program studiów odpowiadający aktualnym potrzebom edukacyjnym oraz popularność, jaką uczelnia cieszy się wśród młodzieży. [...] Rozwój nauki i szkolnictwa wyższego jest inwestycją we własną przyszłość. Życzę Państwu, by Wojskowa Akademia Techniczna pozostała tym miejscem, w którym młody człowiek znajduje inspirację i szansę rozwoju, by nowy rok akademicki stał się dla Wszystkich Państwa czasem wielkich możliwości i wykorzystanych szans – napisał premier.*

Do studiowania z zaangażowaniem i wykorzystania szans, jakie studiowanie stwarza, namawiał „pierwszoroczników” rektor-komendant WAT. *Zwracam się teraz do Was, którzy po raz pierwszy jako studenci wkroczyliście w mury naszej Alma Mater, i gratuluję zwycięstwa w ciężkiej walce o indeks. Rozpoczynacie najciekawszy okres swego życia. Nie zmarnujcie tego czasu. To jest okres najintensywniejszego kształtowania osobowości. Przysłiście do nas z waszymi talentami i nadziejami. My pomożemy zmaterializować Wasze marzenia. Będzie to jednak realne, jeśli będziecie rzetelnie i systematycznie pracować, jeśli nie ograniczycie się do podstawowego programu studiów, ale skorzystacie z naszej obszernej oferty dodatkowej. Dzisiaj rację mają odważni, a nie minimaliści, ci co z siebie więcej dają, niż oczekują. Jako uczelnia przyjazna*

PAŹDZIERNIK

studentom będziemy Waszymi nauczycielami i przyjaciółmi. Życzę zadowolenia z obranego kierunku studiów oraz zdobycia wiedzy i umiejętności, które pomogą sprostać rosnącej konkurencji krajowej i międzynarodowej. Wam wszystkim drodzy studenci życzę, abyście dobrze wykorzystali lata studiów, abyście wykazali inwencję edukacyjną, wiele uporu w zdobywaniu wiedzy. Dla dobra nas wszystkich – nie bądźcie tylko słuchaczami podczas swych studiów. Wnieście swój młodzieńczy krytycyzm, wasze ideały, wszystkie swe talenty do wspólnej skarbnicy wiedzy. Do was należy kształtowanie przyszłości.

W 2008 r. liczba starających się o przyjęcie na studia stacjonarne do WAT była wysoka – o jedno miejsce ubiegało się średnio ponad 3 kandydatów. W porównaniu z rokiem 2007, o przyjęcie na pierwszy rok studiów cywilnych ubiegało się o 10 proc. kandydatów więcej i o tyle osób więcej otrzymało tę szansę. Jeśli zaś chodzi o studia mundurowe, tj. w charakterze kandydatów na żołnierzy zawodowych, mimo iż MON zwiększyło limit przyjęć aż o 80 proc., rywalizacja o miejsce na studiach była zażarta. I tak np. o jedno miejsce na kierunku budownictwo ubiegało się 7,2 kandydata.

Wpływ na taki stan rzeczy mają prestiż i renoma naszej uczelni. Uczelni, która kształci wysokiej klasy specjalistów. W wystąpieniu skierowanym do studentów pierwszego roku przypomniał o tym przewodniczący Samorządu Studentów Rafał Kolbicz. *Witam Was serdecznie w murach WAT. Uczelni o ponad 50-letniej historii, która przez lata swojej działalności wykształciła specjalistów z wielu dziedzin. Możecie być dumni z tego, że złożyliście uroczyste ślubowanie i gratuluję Wam przyjęcia w poczet studentów naszej uczelni. Życzę Wam, aby tytuł studenta WAT napawał Was dumą oraz pobudzał do wypełniania obowiązków wzorowego studenta. Drogie koleżanki i koledzy, nie zapominajcie jednak, że przed Wami kilka lat ciężkiej pracy. Dlatego życzę Wam pomyślności oraz wytrwałości w dążeniu do celu, jakim jest zdobycie dyplomu Wojskowej Akademii Technicznej. Zapraszam Was także do wspólnego działania na rzecz uczelni poprzez pracę w Samorządzie Studenckim, kołach naukowych oraz sekcjach klubu sportowego WAT. Jednocześnie zapewniam Was, że w każdej sytuacji możecie liczyć na naszą pomoc oraz koleżeńską radę.*

Rozpoczęcie nowego roku akademickiego było okazją do wyróżnienia pracowników uczelni wpisem do „Złotej Księgi Dokonań WAT” – wpis taki otrzymał dr hab. inż. Grzegorz Różański z Wydziału Elektroniki – oraz okazją do wręczenia medali „Za zasługi dla WAT”. Medale te otrzymali: złoty – prof. dr hab. inż. Czesław Goss, prof. dr hab. inż. Marian Wnuk, dr hab. inż. Andrzej Skomra, płk w st. spocz. dr Waldemar Matusiak; srebrny – dr inż. Grzegorz Sawicki, mgr inż. Witold Koperski, dr inż. Jan Matuszewski, dr inż. Kazimierz Banasiak, dr inż. Józef Darlak, dr inż. Marian Brzeziński, mgr inż. Marian Łapiński; brązowy – płk dr inż. Andrzej Typiak, dr inż. Lucjan Śniezek, płk dr inż. Wiesław Krason, dr inż. Tadeusz Dziubak, dr inż. Jerzy Jackowski, dr inż. Kazimierz Koliński.

Tradycyjnie, wręczono również dyplomy osobom, które w poprzednim roku akademickim uzyskały tytuły naukowe doktorów habilitowanych i doktorów. W roku akad. 2007/2008 tytuły naukowe doktorów habilitowanych uzyskali: dr inż. Janusz Zmywaczyk z Wydziału Mechatroniki i dr inż. Dariusz Piotr Żardecki z Wydziału Mechanicznego. Tytuły doktorów uzyskali natomiast: uchwałą Rady Wydziału Cybernetyki – mjr mgr inż. Artur Arciuch, mjr mgr inż. Michał Misztal, kpt. mgr inż. Jarosław Koszela, mgr inż. Leszek Puzio; uchwałą Rady Wydziału Elektroniki – ppłk mgr inż. Mirosław Dąbrowski, kpt. mgr inż. Robert Urban, kpt. mgr inż. Jacek Wojtas, kpt. mgr Rafał Rakowski, mgr inż. Andrzej Dukata, mgr inż. Piotr Sylwester Mroczkowski, mgr inż. Tomasz Radomski, mgr inż. Janusz Wawer; uchwałą Rady Wydziału Mechanicznego – mjr mgr inż. Zdzisław Hryciów, mgr inż. Adam Artur Budzyński, mgr inż. Tomasz Karasiewicz, mgr inż. Jacek Nowak; uchwałą Rady Wydziału Mechatroniki – kpt. mgr inż. Andrzej Komorek, mgr inż. Joanna Beata Piotrowska-Woroniak; uchwałą Rady Wydziału Nowych Technologii i Chemii – kpt. mgr inż. Przemysław Kula, mgr inż. Radosław Belka, mgr inż. Adrii Ilyin, mgr inż. Miron Zygmunt Kaliszewski, mgr inż. Sylwia Katarzyna Pietrzyk, mgr inż. Adam Piotrowski.

Na zakończenie uroczystości został wygłoszony wykład inauguracyjny. O „Technikach informacyjnych we współczesnych systemach dowodzenia” mówił prof. dr hab. inż. Marek Amanowicz z WEL.

Elżbieta Dąbrowska

Zakładu Fizyki Ciała Stałego WAT, członek korespondent Polskiej Akademii Nauk oraz kpt. dr inż. Jacek Wojtas – asystent naukowo-dydaktyczny Instytutu Optoelektroniki WAT.



21.X – Z udziałem wiceadmirała Juana A. Moreno, szefa Agencji Standaryzacyjnej NATO, odbyło się uroczyste wręczenie dyplomów i zakończenie jubileuszowego, X kursu standaryzacyjnego „Standardization within NATO”, jakie od kilku lat prowadzi nasza uczelnia na zlecenie NSA. Kursy organizowane są wspólnie przez Katedrę Logistyki WME WAT, Agencję Standaryzacyjną NATO (NSA) oraz Wojskowe Centrum Normalizacji, Jakości i Kodyfikacji.

21-23.X – W Sosnowcu odbyły się pierwsze w Polsce Targi WIRTOTECHNOLOGIA, które poświęcono szeroko pojętym technologiom szybkiego prototypowania oraz zastosowaniom technik CAx w przemyśle. W imprezie wzięli udział pracownicy naukowcy i studenci WAT.

27-28.X – Z wizytą w WAT przebywała delegacja z Military Technical College w Kairze. Przewodniczył jej zastępca komendanta tej uczelni, gen. mjr prof. Ismail Abdel Ghaffar Ismail Farag. Celem wizyty była chęć nawiązania współpracy między obiema uczelniami.

28.X – Akademię wizytowała grupa oficerów wietnamskich ze st. płk. Nguyen Tai Chi, zastępcą dyrektora Departamentu Personalnego i Wyposażenia Sił Zbrojnych Socjalistycznej Republiki Wietnamu. Wizyta dotyczyła form i zakresu kształcenia w WAT wojskowych kadr technicznych dla naszych sił zbrojnych.

28.X – W ITU WMT WAT odbyło się spotkanie przedstawicieli firmy BUMAR Sp. z o.o. z władzami wydziału i instytutu. Ze strony BUMAR-u uczestniczyli w nim: wiceprezes Zarządu BUMAR Dariusz Dębowczyk, prezes Fabryki Broni „Łuczniak” – Radom Sp. z o.o. Tomasz Nita oraz gen. dyw. w st. spocz. Andrzej Pietrzyk, ze strony WMT – zastępca dziekana płk Ryszard Woźniak, dyrektor ITU prof. dr hab. inż. Józef Gacek i jego zastępca dr inż. Zbigniew Leciejewski.

LISTOPAD

1.XI – 80. urodziny obchodził jeden z twórców i pierwszy dziekan WCY WAT, płk w st. spocz. prof. dr hab. inż. Stanisław Paszkowski.

4.XI – Płk dr inż. Przemysław Kupidura – adiunkt naukowo-dydaktyczny w Zakładzie Konstrukcji Specjalnych ITU WMT WAT wyjechał na misję do Afganistanu, w ramach IV zmiany Polskiego Kontyngentu Wojskowego. Jest to jego kolejna wojskowa misja zagraniczna, gdyż uczestniczył już w półrocznej misji szkoleniowej w Iraku, która zakończyła się w 2005 r.

12-13.XI – W Liptowskim Mikulaszu odbyła się XIV Międzynarodowa Konferencja pt. „Armament and Technics of Land Forces 2008”, w której – obok naukowców ze Słowacji i z Czech – udział wzięli pracownicy naukowo-dydaktyczni WMT: dyrektor ITU prof. dr hab. inż. Józef Gacek oraz dr hab. inż. Adam Jackowski z Zakładu Wspomagania Projektowania, Wytwarzania i Eksploatacji i mgr. inż. Małgorzata Pac z Zakładu Konstrukcji Specjalnych. Łącznie wygłoszono 28 referatów, w tym 2 autorów z WMT. Jednej z sesji przewodniczył prof. J. Gacek.

13-15.XI – Dwa złote medale zespołowe i jeden srebrny za nowatorskie projekty przywiozły zespoły konstrukcyjne Wojskowej Akademii Technicznej z 57. Międzynarodowej Wystawy Innowacji i Nowych Technologii „Brussels Innova 2008”, która odbyła się w Brukseli. Złoty medal w dziedzinie „Kontrola zanieczyszczeń – Środowisko” przyznano zespołowi konstrukcyjnemu w składzie: Zygmunt Mierczyk, Marek Zygmunt, Krzysztof Kopczyński, Andrzej Gawlikowski, Andrzej Gietka, Mirosława Kaszczuk, Piotr Knysak, Andrzej Młodzianko, Michał Muzal, Wiesław Piotrowski za opracowanie urządzenia „Dwubarwny lidar rozproszeniowy”. Złoty medal w dziedzinie „Bezpieczeństwo – Ochrona – Ratowanie Życia” przyznano zespołowi konstrukcyjnemu w składzie: Zygmunt Mierczyk, Marek Zygmunt, Wiesław Piotrowski, Andrzej Gietka, Andrzej Młodzianko, Piotr Knysak, Michał Muzal, Andrzej Gawlikowski, Tadeusz Drozd za opracowanie urządzenia: „Wielospektralna głowica detekcji zagrożeń pożarowych”. Srebrny medal w dziedzinie: „Radio – Telewizja – Komunikacja” międzynarodowe jury konkursowe przyznało zespołowi konstrukcyjnemu w składzie: Zbigniew Piotrowski, Piotr Gajewski, Jerzy Dołowski, Krzysztof Maślanka, Krzysztof Wodecki za opracowanie „Serwer Akustycznego Znaku Wodnego”. Duży udział w tym projekcie miał też student V roku WEL WAT Krzysztof Sawicki, który został włączony do prac zespołu „w ostatniej chwili”.

ZESPÓŁ JUŻ PRACUJE

Inauguracyjne posiedzenie w nowej kadencji Zespołu Naukowo-Przemysłowego przy Radzie Uzbrojenia MON odbyło się 20 listopada 2008 r. w WAT. Byliśmy jego gospodarzami, ponieważ minister obrony narodowej Bogdan Klich na przewodniczącego Zespołu mianował rektora-komendanta WAT, gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunta Mierczyka.



MON reprezentował gen. bryg. Andrzej Duks – dyrektor Departamentu Polityki Zbrojeniowej. Ze Sztabu Generalnego WP przybyli: gen. dyw. Bogusław Samol – szef Zarządu Planowania Rzeczowego oraz gen. bryg. Mirosław Różański – zastępca szefa Zarządu Planowania Strategicznego. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego reprezentował Leszek Staniszewski z Departamentu Badań na Rzecz Bezpieczeństwa i Obronności Państwa. Obecni byli też dyrektorzy i przedstawiciele wszystkich wiodących przedsiębiorstw polskiego przemysłu obronnego i liczących się ośrodków naukowo-badawczych oraz akademickich pracujących na rzecz obronności i systemu bezpieczeństwa państwa.

Roboczą część posiedzenia poprzedziło uroczyste wręczenie przez gen. A. Duksa aktów mianowania członkom Zespołu Naukowo-Przemysłowego przy Radzie Uzbrojenia MON. W obecnej kadencji Zespół liczy 42 członków z całego kraju reprezentujących naukę, przemysł i wojsko. Ze strony Akademii członkami Zespołu mianowani zostali profesorowie: Marek Amanowicz, Andrzej Najgebauer i Jerzy Walentyłowicz.

Zadaniem Zespołu będzie merytoryczne wsparcie dla Rady Uzbrojenia MON w kreowaniu określonych zdolności obronnych przez nasze siły zbrojne. W zakresie działania znajdują się m.in. generowanie priorytetów w badaniach i technologiach obronnych oraz definiowanie wymagań długoterminowych dla pozyskiwania uzbrojenia i sprzętu wojskowego przez polskie siły zbrojne.

Kierunki zmian w systemie pozyskiwania, eksploatacji oraz wycofywania UiSW w naszym wojsku przedstawił gen. bryg. A. Duks. Analizy dokonane w kierowanym przez generała departamencie wykazały istnienie mankamentów w systemie pozyskiwania uzbrojenia i sprzętu wojskowego. Na tej bazie powstały propozycje rozwiązań usprawniających, wstępnie zaakceptowane przez szefa resortu obrony, a szczegółowo omówione na posiedzeniu Zespołu.

Gen. dyw. B. Samol zaprezentował kierunki modernizacji SZ RP w latach 2009-2018. Z prezentacji wynikało, że modernizujące się Wojsko Polskie będzie chłonnym konsumentem uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gdyż na wydatki rzeczowe kierowane będzie ponad 20 proc. budżetu resortu. Generał scharakteryzował też, jakie zdolności chcemy za te środki osiągnąć.

Leszek Staniszewski omówił z kolei 5 projektów ustaw, które określą finanse, możliwości budżetowe i realizację badań na rzecz bezpieczeństwa i obronności kraju. Podstawową będzie ustawa o zasadach finansowania badań naukowych. Zapowiedział również, że do 2015 r. zasadnicza część środków finansowych przeznaczonych przez MNiSW na badania przyznawana będzie przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

Główny specjalista ds. międzynarodowej współpracy naukowej w Departamencie Nauki i Szkolnictwa Wojskowego MON płk Józef Wrona apelował o większe zaangażowanie i uczestnictwo polskich konsorcjów naukowo-przemysłowych w pozyskiwaniu środków z Europejskiej Agencji Obrony, która przeznaczająca niemałe pieniądze na europejskie projekty badawcze. Jako przykład dobrego wykorzystania możliwości w tym zakresie wskazał na naszą uczelnię, która uczestniczy w czterech z pięciu przyznanych Polsce projektów.

Dyrektor Biura Analiz Rynku Uzbrojenia płk Jan Fiedor przedstawił zaś, czym zajmuje się kierowane przez niego biuro oraz wskazał na rolę i zadania, które będą motywowały do współpracy z Zespołem Naukowo-Przemysłowym.

Jerzy Markowski

REKTOR NAGRODZIŁ NAJLEPSZYCH

Konkurs o Nagrodę Rektora na najlepszą pozaprogramową pracę studenta WAT został rozstrzygnięty. Stypendium I stopnia za pracę nt. „Otrzymywanie i badanie kwazi-kryształu Mg-Zn-Al, pod kątem materiału do magazynowania wodoru” przygotowaną po kierunku dr. hab. inż. Jerzego Bystrzyckiego, prof. WAT, zdobyła Aneta Komuda z Koła Naukowego Fizyków.

Stypendium II stopnia otrzymali ex aequo: Paweł Dąbal z Koła Naukowego Elektroników za pracę nt. „Implementacja blokowego algorytmu szyfrującego AES w układzie programowalnym do zastosowań mobilnych” (opiekun naukowy – prof. dr hab. inż. Ryszard Pelka) i Stanisław Lipiński z Koła Naukowego „Inżynieria materiałowa” za pracę nt. „Wytwarzanie spiekanych materiałów gradientowych Fe-Al” (opiekun naukowy – dr inż. Tomasz Durejko). Stypendia III stopnia trafiły do: Sławomira Dyjaka z Koła Naukowego Chemików za pracę nt. „Spaleniowa synteza nanoprozku węgla tytanu” (opiekun naukowy – dr hab. inż. Stanisław Cudziło, prof. WAT), Tomasza Baniaka i Tomasza Blachy z Koła Naukowego Tribologii i Logistyki Produktów Naftowych za pracę nt. „Ocena przydatności wybranych parametrów do opisu procesu utleniania oleju transformatorowego” (opiekun naukowy – ppłk dr inż. Artur Król) i Kamila Sybilskiego z Koła Naukowego Mechaniki i Informatyki Stosowanej za pracę nt. „Kinematyczno-dynamiczna analiza MES głównego podwozia samolotu transportowego” (opiekun naukowy – dr inż. Jerzy Małachowski).

Wyróżnienia przyznano: Andrzejowi Gałce i Kamilowi Krasowskiemu z Koła Zainteresowań Cybernetycznych za pracę nt. „Warstwa przetwarzania danych semantycznych dedykowana narzędziom wspomagania decyzji na przykładzie danych o incydentach terrorystycznych” (opiekun naukowy – kpt. mgr inż. Mariusz Chmielewski), Magdalenie Wierzbickiej i Szymonowi Łodydze z Koła Naukowego „Geopixel” za pracę nt. „Założenie osnowy i aktualizacja mapy zasadniczej terenu Wojskowej Akademii Technicznej” (opiekun naukowy – mgr inż. Dorota Latos), Wojciechowi Polkowskiemu z Koła Naukowego „Inżynieria materiałowa” za pracę nt. „Wpływ temperatury i czasu wygrzewania na żaroodporność i stabilność strukturalną stopów Ni₃Al” (opiekun naukowy – dr inż. Paweł Józwik), st. kpr. pchor. Jakubowi Konwerskiemu z Koła Naukowego Logistyki Stosowanej za pracę nt. „Gospodarka odpadami na terenie gminy Miasta Stołecznego Warszawy” (opiekun naukowy – mjr dr inż. Jarosław Ziółkowski), Dominikowi Kogusowi i Krzysztofowi Nowakowskiemu z Koła Naukowego Budowy Maszyn, Automatykacji i Robotyki za pracę nt. „Stanowisko do badań hydrotronicznych układów napędowych pracujących w systemie CAN-bus” (opiekun naukowy – ppłk dr inż. Adam Bartnicki).

Elżbieta Dąbrowska



Fot. Archiwum WEL WAT, Grzegorz Rosiński

LISTOPAD

służąc wiedzą i praktycznym doświadczeniem z zakresu technologii internetowych.



15.XI – W Zakładzie Konstrukcji Specjalnych ITU WMT WAT odbyła się inauguracja I edycji niestacjonarnych studiów podyplomowych pn. „Procedury pozyskiwania, wdrażania i eksploatacji systemów uzbrojenia”. Studia te, realizowane w ramach „Systemu doskonalenia zawodowego żołnierzy zawodowych Sił Zbrojnych RP”, są adresowane do oficerów, którzy na co dzień zajmują się tą problematyką. Podczas inauguracji 22 studentom-oficerom – pełniącym służbę m.in. w: Szefostwie Wojsk Rakietowych i Artylerii oraz Szefostwie Wojsk Pancernych i Zmechanizowanych Dowództwa Wojsk Lądowych, a także w jednostkach wojskowych – wręczono symboliczne indeksy.

19.XI – Wizytę w WAT złożyli przedstawiciele NATO ds. systemu kształcenia na odległość ADL. Na czele delegacji stał komandor Joseph Camacho – Joint Knowledge On-line Bureau z USA. Celem wizyty było zapoznanie się z potencjałem naukowo-dydaktycznym uczelni.



20.XI – Akademia była gospodarzem inauguracyjnego posiedzenia w nowej kadencji Zespołu Naukowo-Przemysłowego przy Radzie Uzbrojenia MON (s. 22).

LISTOPAD

20.XI – W Klubie „Stodoła” odbyły się „wawotowskie” otrzęsiny studentów pierwszego roku studiów.



21.XI – W „Progresji” odbyła się Impreza Żołnierska. Zorganizowali ją podchorążowie studiujący na naszej uczelni.



21-22.XI – W Akademii gościła delegacja podchorążych z Akademii Marynarki Wojennej, Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych i Wyższej Szkoły Oficerskiej Wojsk Lądowych.



22.XI – Odbyło się uroczyste zakończenie VII edycji niestacjonarnych studiów podyplomowych pn. „Ochrona osób i mienia” oraz „Bezpieczeństwo lokalne i zarządzanie kryzysowe”, połączone z inauguracją ich VIII edycji. Studia te organizowane od 2001 r. przez ITU WMT WAT we współpracy ze Studium Ochrony Osób, Mienia i Usług Detektywistycznych „CRIMEN II”, są adresowane do osób pracujących na stanowiskach związanych m.in. z ochroną osób, mienia i informacji niejawnych oraz administrowaniem systemami bezpieczeństwa na poziomie lokalnym (przedsiębiorstwa, jednostki ratownictwa, straż miejska, administracja terenowa itp.).

NA PAMIĄTKĘ LISTOPADOWEJ NOCY

29 listopada 1830 r. podchorążowie i młodzi oficerowie ze Szkoły Podchorążych Piechoty pod dowództwem por. Piotra Wysockiego ruszyli do szturm na rosyjskie koszary. Zdobywając warszawski Arsenał, rozpoczęli jeden z najpotężniejszych zrywów niepodległościowych polskiego narodu – Powstanie Listopadowe. Na pamiątkę tego wydarzenia przedostatni dzień listopada jest obchodzony w naszym kraju jako Dzień Podchorążego. Dzień, który dla słuchaczy akademii i wyższych szkół oficerskich, a więc także podchorążych kształcących się w WAT, jest datą szczególną. To dzień, w którym przejmują symboliczną władzę na swych uczelniach.



Główne uroczystości obchodów Dnia Podchorążego odbyły się na Placu J. Piłsudskiego. Obok władz, pracowników i studentów naszej Akademii, przybyli na nie również: szef Sztabu Generalnego WP generał Franciszek Gągor, a także przedstawiciele parlamentu i rządu RP, władz samorządowych stolicy i województwa mazowieckiego, dowódcy rodzajów wojsk, dowództwo Garnizonu Warszawa, przedstawiciele wszystkich ordynariatów polowych, związków kombatanatów i byłych żołnierzy zawodowych, mieszkańcy stolicy. Wszyscy uczestniczyli w uroczystym apelu, obserwowali zmianę warty na posterunku honorowym przed Grobem Nieznanego Żołnierza, defiladę i złożenie wiązanek kwiatów pod pomnikiem Marszałka Józefa Piłsudskiego.



Zwracając się do wszystkich zebranych, rektor-komendant WAT gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk nawiązał do sedna uroczystości: [...] *Jak co roku kadra, podchorążowie i studenci WAT stają do uroczystego apelu przed Grobem*

Niezanego Żołnierza, aby uczcić pamiętną Noc Listopadową, która zapoczątkowała wybuch jednego z najważniejszych i najbardziej patriotycznych powstań w historii naszej Ojczyzny. Dzień wybuchu Powstania Listopadowego obchodzimy uroczysto jako Dzień Podchorążego, ponieważ tamtej nocy młodzi podchorążowie, zbrojni odwagą i patriotyzmem, zdeterminowani i wolni od kunktatorstwa, zdali najważniejszy egzamin życiowy, jaki jest powinnością każdego żołnierza – walczyć o wolność Ojczyzny nie szczędząc własnej krwi. Obchodząc Dzień Podchorążego, czcimy pamięć wszystkich walecznych młodych ludzi, wiernych sprawie wolności i niepodległości, dla których – jak powiedział poeta – „Ojczyzna to zbiorowy obowiązek”.



O powinnościach żołnierza wobec Ojczyzny mówił w swoim wystąpieniu szef Sztabu Generalnego WP, generał Franciszek Gągor. Zwracając się do podchorążych WAT, generał powiedział: [...] *Jesteście spadkobiercami pięknej tradycji i niezniszczalnych wartości, które przyświecały młodym bohaterom z 1830 r. Tradycja ta zobowiązuje. Współcześnie najlepszym świadectwem Waszego oddania Ojczyźnie jest wzorowa służba i nauka. Tytuł i insygnia podchorążego, które nosicie, dowodzą, że zawodowa służba wojskowa jest Waszym świadomym wyborem i powołaniem. Szef Sztabu Generalnego WP nawiązał też do zmian, jakie zachodzą obecnie w polskiej armii. Wskazał na rolę i znaczenie naszej uczelni w procesie jej unowocześniania. [...] Nadchodzi czas profesjonalistów. W przyszłym roku koszary opuszczą ostatni żołnierze z poboru, a na ich miejsce już od grudnia br. będą wchodzić ochotnicy, którzy będą tworzyć korpus szeregowych zawodowych. Fakt ten stanowi wyzwanie także, a może przede wszystkim dla Was – podchorążych – przyszłych dowódców. Profesjonalny, zawodowy żołnierz potrzebuje równie profesjonalnego, dobrze przygotowanego i wymagającego dowódcy. Przygotowanie takich dowódców wymaga nowoczesnego systemu edukacji i szkolenia. Wasza uczelnia – Wojskowa Akademia Techniczna wychodzi naprzeciw temu zapotrzebowaniu. Od lat wpisuje się znakomicie w proces modernizacji i profesjonalizacji Wojska Polskiego. Opuszczając mury tej uczelni, będziecie najwyższej klasy inżynierami i dowódcami – wojskowymi specjalistami potrafiącymi sprawnie zarządzać obsługą nowoczesnych systemów uzbrojenia, logistyki, dowodzenia, łączności, rozpoznania czy inżynierii wojskowej. Takich specjalistów potrzebuje współczesna armia. Ludzi z charakterem i inicjatywą, młodych, ambitnych i wykształconych. Harmonijnie łączących potrzebę realizacji osobistych marzeń z ofiarną służbą. Takich, którzy nie boją się samodzielnego podejmowania trudnych decyzji, którzy nie tylko nie zawiodą na polu walki, w warunkach bojowej misji, ale wykażą się podobną skutecznością w procesie wychowania i szkolenia podwładnych w czasie pokoju. Jesteście przyszłością polskiej armii. Siły zbrojne liczą na Was. Na Wasz entuzjazm i oddanie poparte zdobytą wiedzą i umiejętnościami. Wierzę, że nie zawiedziecie połączonych w Was oczekiwania. Tak jak wiele lat temu nie zawiedli kadeci Szkoły Podchorążych Piechoty. Na ręce rektora-komendanta WAT generał Gągor złożył podziękowania za organizacyjny i dydaktyczny trud, za dobre przygotowanie przyszłej kadry dowódczej i wysokiej klasy specjalistów oraz za wychowywanie podchorążych w duchu poszanowania dla narodowej tradycji i historii.*

Fot. Grzegorz Rosiński

LISTOPAD

26.XI – Oferta naukowo-dydaktyczna WAT oraz prowadzone w niej prace na rzecz sił zbrojnych i gospodarki narodowej znalazły się w obszarze zainteresowań członków Polsko-Szwedzkiego Komitetu Sterującego, którzy odwiedzili Akademię. W składzie delegacji znaleźli się: kontradmirał Bengt Jarvid – doradca specjalny Ministerstwa Obrony Szwecji; komandor Peter Bager – dyrektor Departamentu Joint Materiel Procurement, Siły Zbrojne; Ann Backman – zastępca dyrektora Naval Procurement Command; prof. Lars Stenholm – FOI; ppłk Lennart Hagg – oficer łącznikowy na Polskę; ppłk Kristian Bouveng – szwedzki attache obrony.



26.XI – Rektor-komendant WAT gen. bryg. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk spotkał się ze studentami nagrodzonymi w konkursie na najlepszą pozaprogramową pracę naukową (s. 23).

26.XI – W ramach obchodów Dnia Podchorążego, rektor-komendant WAT spotkał się też z podchorążymi wyróżniającymi się w nauce i dyscyplinie. Zgodnie z tradycją, podchorążowie przejęli symboliczną władzę w Akademii. Honorowym rektorem-komendantem WAT został plut. pchor. Michał Grabka, zastępcą rektora-komendanta – plut. pchor. Piotr Kędziński, prorektorem ds. kształcenia – Piotr Harmata, prorektorem ds. naukowych – Dominik Borkowski, kanclerzem WAT – plut. pchor. Daniel Bielecki, pełnomocnikiem rektora ds. studenckich – Paweł Garkowski, funkcję kapelana powierzono szer. pchor. Jackowi Mazurkowi, dowódcą BSZ został plut. pchor. Cezary Sierzputowski, honorowym oficerem dyżurnym WAT plut. pchor. Robert Herman, a honorowym dowódcą warty – st. kpr. pchor. Krzysztof Miszurka.



LISTOPAD

28.XI – W ramach dalszych obchodów Dnia Podchorążego, studenci wojskowi WAT zaciągnęli wartę honorową i wspólnie z władzami Akademii złożyli wiązanki kwiatów pod pomnikiem założyciela i pierwszego komendanta WAT, gen. bryg. inż. Floriana Grabczyńskiego oraz pod pomnikiem patrona uczelni gen. Jarosława Dąbrowskiego. Potem honorowa komenda Akademii „zaczęła urzędowanie”.



28.XI – Gościem podchorążych Wydziału Mechanicznego i reprezentacji innych wydziałów był absolwent WAT, gen. broni w st. spocz. Edward Pietrzyk. Spotkanie zorganizowano w ramach Dnia Podchorążego.



29.XI – W Łazienkach Królewskich i na Placu J. Piłsudskiego przed Grobem Nieznanego Żołnierza odbyły się główne obchody Dnia Podchorążego (s. 24).



Z Placu J. Piłsudskiego świętowanie Dnia Podchorążego przeniosło się na ulice Warszawy. Podchorążowie i członkowie Studenckiego Koła Historycznego WAT wzięli udział w inscenizacji historycznej „Nocy Listopadowej”. Najpierw był przemarsz ulicą Królewską i Krakowskim Przedmieściem, potem walki o Zamek Królewski i Stare Miasto, przemarsz do Barbakanu, ulicami Freta i Długą, wreszcie – zakończony sukcesem – atak na warszawski Arsenał. Po walkach przegląd pododdziałów, którego dokonał szef Sztabu Generalnego WP oraz podziękowania od rektora-komendanta WAT. [...] *Obejrzelśmy zainscenizowaną akcję zdobycia warszawskiego Arsenału przez podchorążych i lud Warszawy. Ponad 300 młodych ludzi z koła historycznego Wojskowej Akademii Technicznej i Legii Nadwiślańskiej oraz z Rosji, Litwy, Białorusi, Francji, Wielkiej Brytanii i Niemiec, pasjonatów historii, z ogromnym zaangażowaniem i poświęceniem, przypomnieli nam o zwycięstwie, które dało początek jednemu z największych powstańczych zrywów w historii Polski. To m.in. dzięki Waszemu wysiłkowi mamy pewność, że najpiękniejsze karty naszej orężnej historii nie wyblakną i nie odejść w zapomnienie. [...] Powstanie Listopadowe, którego 178. rocznicę właśnie obchodzimy, na trwałe zapisało się w pamięci kolejnych pokoleń Polaków, umocniło wiarę naszego narodu w możliwość odzyskania przez Polskę niepodległości i przypomnieli, że wolność Ojczyzny jest najwyższym dobrem, za jakie polski żołnierz był i jest gotów oddać swoje życie bez wahania. Zryw listopadowy to w narodowej tradycji pasmo bohaterskich czynów zapoczątkowanych w Szkole Podchorążych Piechoty, chociaż zakończonych honorową klęską. To także Dzień Podchorążego, święto studentów WAT w podchorążackich mundurach, którzy tu w Warszawie są spadkobiercami tradycji Piotra Wysockiego i jego kolegów z Podchorążówki w Królewskich Łazienkach. W WAT są młodzi ludzie, którzy z własnej woli i wewnętrznej potrzeby chcą kontynuować chlubne tradycje polskich podchorążych. Nie ukrywam, że są dla nas równie ważnym powodem do dumy jak nasze osiągnięcia naukowe. Przygotowując inżynierów i oficerów, kształcimy przecież nie tylko fachowców o bardzo wysokich i często unikalnych kwalifikacjach, ale i obywateli Rzeczypospolitej, dla których Ojczyzna jest dobrem najwyższym. Mamy świadomość, że istotą posłannictwa Akademii jest przygotowanie absolwentów gotowych służyć swą wiedzą naszym siłom zbrojnym i gospodarce narodowej. Nigdy jednak nie zapominamy o tradycji. Obserwując kolejne roczniki studiujące w murach naszej uczelni, śmiało zapewniam wszystkich tu zebranych, że współcześni podchorążowie w harcie ducha i poczuciu patriotyzmu w niczym nie ustępują swoim sławnym poprzednikom.*

Elżbieta Dąbrowska



40 lat minęło

Dwa najbardziej znaczące instytuty Wydziału Elektroniki Wojskowej Akademii Technicznej: Instytut Telekomunikacji oraz Instytut Radioelektroniki obchodziły w grudniu 2008 r. jubileusz 40-lecia swego istnienia.



Obchody jubileuszu rozpoczęły się 9 grudnia 2008 r. Na uroczystość przybyły najwyższe władze naszej uczelni na czele z rektorem-komendantem WAT gen. bryg. dr. hab. inż. Zygmuntem Mierczykiem oraz władze Wydziału Elektroniki na czele z dziekanem prof. dr. hab. inż. Marianem Wnukiem. Wśród zaproszonych gości byli m.in.: dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, były komendant-rektor WAT i były dziekan WEL WAT – prof. dr. hab. inż. Bogusław Smólski, dyrektor Departamentu Informatyki i Telekomunikacji MON dr Romuald Hoffman, wicedyrektor Departamentu Polityki Zbrojeniowej MON Lech Łączycki, komendant Centrum Informatyki i Łączności Obrony Narodowej płk Lech Kwiatek, szef Zarządu Planowania Strategicznego Sztabu Generalnego WP gen. bryg. Mieczysław Gocuł, zastępca szefa Zarządu Analiz Wywiadowczych i Rozpoznawczych SG WP gen. bryg. Andrzej Przekwas, szef Wojsk Radiotechnicznych Dowództwa Sił Powietrznych gen. bryg. Józef Nasiadka, szef Sztabu – zastępca dowódcy Sił Powietrznych gen. dyw. Krzysztof Załęski, zastępca dyrektora ds. naukowo-badawczych Wojskowego Instytutu Łączności dr inż. Krzysztof Łysek, a także przedstawiciele Polskiej Akademii Nauk, zaprzyjaźnionych uczelni wyższych, prezesi ośrodków naukowo-badawczych oraz firm współpracujących z Instytutami Telekomunikacji i Radioelektroniki, byli i obecni pracownicy oraz sympatycy obu instytutów.

Otwierając uroczystość, rektor-komendant WAT gen. bryg. dr. hab. inż. Zygmunt Mierczyk powiedział: *Jest mi niezmiernie miło gościć na uroczystości jubileuszu 40-lecia dwóch tak ważnych dla Wojskowej Akademii Technicznej instytutów. Rok ich powstania to ważna data w historii naszej uczelni. Wówczas to, dzięki osobistemu zaangażowaniu ówczesnego komendanta, gen. dyw. prof. dr. hab. inż. Sylwestra Kaliskiego, Akademia zaczęła przekształcać się w uczelnię z prawdziwego zdarzenia. W uczelnię, w której ogromną rolę zaczęto przywiązywać do badań naukowych. Tak jest i po dziś dzień. Wojskowa Akademia Techniczna była i jest ośrodkiem naukowo-badawczym kształcącym kadry zarówno na potrzeby sił zbrojnych i całego systemu bezpieczeństwa państwa, jak i na potrzeby gospodarki narodowej. Niebagatelna w tym zasługa Instytutów Telekomunikacji i Radioelektroniki, które dziś obchodzą swój jubileusz.* Na ręce dyrektorów obu instytutów: Telekomunikacji – dr. hab. inż. Piotra Gajewskiego i Radioelektroniki – dr. hab. inż. Adama Kawalca, rektor złożył gratulacje i życzenia dalszych sukcesów.

Zgromadzeni w sali kinowej Klubu WAT goście obejrżeli prezentację multimedialną dotyczącą historii, dnia dzisiejszego oraz perspektyw, jakie rysują się przed oboma instytutami. Dowiedzieli się o ich podstawowych obszarach aktywności dydaktycznej, naukowo-badawczej i wdrożeniowej, o najważniejszych osiągnięciach na przestrzeni minionych 40 lat, współpracy z krajowymi i zagranicznymi instytucjami i ośrodkami naukowo-badawczymi. Dr hab. inż. Piotr Gajewski wystąpił z wykładem pt. „40 lat Instytutu Telekomunikacji. Osiągnięcia i perspektywy”, dr hab. inż. Adam Kawalec z wykładem pt. „Instytut Radioelektroniki. Wczoraj, dziś i jutro”.

GRUDZIEŃ

9-11.XII – Instytut Telekomunikacji oraz Instytut Radioelektroniki Wydziału Elektroniki WAT obchodziły jubileusz 40-lecia swego istnienia. Z tej okazji zorganizowały Jubileuszową Konferencję Naukowo-Techniczną „Systemy Rozpoznania i Walki Elektronicznej” (s. 27).

11.XII – Na Wydziale Mechatroniki odbyło się Ogólnopolskie Seminarium Naukowo-Techniczne pt. „Wyniki pierwszego etapu projektu rozwojowego nad polskim Modułowym Systemem Broni Strzeleckiej kalibru 5,56 mm”, które zorganizowali Zakład Konstrukcji Specjalnych ITU WMT WAT i Fabryka Broni „ŁUCZNIK”-Radom Sp. z o.o. (FB) z Radomia. Podczas seminarium po raz pierwszy publicznie zaprezentowano makiety dwóch demonstratorów technologii karabinków standardowych kalibru 5,56 mm, będących prekursorami Modułowego Systemu Broni Strzeleckiej kalibru 5,56 mm oraz pierwszy polski celownik termowizyjny.



12.XII – W Akademii został podpisany list intencyjny w sprawie współpracy naukowej, badawczej i dydaktycznej, zwłaszcza odnośnie do techniki radarowej, radionawigacyjnej oraz nawigacji satelitarnej, pomiędzy Polską Agencją Żeglugi Powietrznej a Wydziałem Elektroniki WAT. Obie strony uzgodniły, iż chcą ją rozwijać poprzez: wspólne prowadzenie i rozwijanie badań naukowych i wdrożeniowych na potrzeby Agencji mających na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu lotniczego, wspólne organizowanie i planowanie programów podnoszenia kwalifikacji kadry naukowo-badawczej i pracowników inżynieryjno-technicznych, wzajemne staże pracowników obu stron porozumienia.



GRUDZIEŃ

12.XII – Wydział Mechatroniki gościł grupę absolwentów Akademii, reprezentujących różne instytucje wojskowe i cywilne. Absolwenci ci od lat współpracują z wydziałem zarówno na niwie naukowo-badawczej, jak i dydaktycznej. W spotkaniu udział wzięli m.in.: szef Wydziału Planowania Potrzeb Obronnych Zarządu Planowania Logistyki P-4 Sztabu Generalnego WP – ppłk mgr inż. Andrzej Baszuk, straszny specjalista w Biurze Pełnomocnika MON ds. KTO i PPK – mgr inż. Zbigniew Ryba, pełnomocnik prezesa WZL-4 S.A. – mgr inż. Antoni Serewko, prezes Wytwórni Broni, Usług i Osprzętu Strzeleckiego – dr inż. Witold Płecha oraz mgr inż. Janusz Połom, mgr inż. Antoni Wojtowicz, mgr inż. Tadeusz Kasprzak i mgr inż. Stanisław Pawlak.



18-19.XII – Najpierw opłatkiem podzielił się władze i senatorowie naszej Alma Mater. Następnego dnia na wspólnej kolacji wigilijnej z władzami Akademii spotkali się studium w niej studenci wojskowi i cywilni.



19.XII – Na Politechnice Warszawskiej podpisano umowę powołującą konsorcjum Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii „CEZAMAT”, którego jednym z partnerów i założycieli jest nasza uczelnia (s. 28).

Opracowała *Elżbieta Dąbrowska*

Integracja naznaczona sukcesem

Integracja warszawskiego środowiska przodujących ośrodków naukowych w zakresie zaawansowanych materiałów i technologii stała się faktem. 19 grudnia 2008 r. na Politechnice Warszawskiej podpisano umowę powołującą konsorcjum Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii „CEZAMAT”, którego jednym z partnerów i założycieli jest WAT.

Centrum utworzyli: Instytut Chemii Fizycznej PAN, Instytut Fizyki PAN, Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN, Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Instytut Wysokich Ciśnień PAN „UNIPRESS”, Politechnika Warszawska, Uniwersytet Warszawski, Wojskowa Akademia Techniczna.

Celem umowy jest stworzenie platformy integrującej środowisko badawcze w zakresie superinterdyscyplinarnych badań nad przyszłościowymi materiałami i technologiami poprzez wspólne prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych na najwyższym światowym poziomie oraz upowszechnienie i wdrażanie uzyskanych w ich wyniku nowoczesnych technologii z wykorzystaniem zasobów stron umowy. Badania te skoncentrowane będą wokół wytwarzania elementów dla kolejnych generacji aplikacji w zakresie szeroko pojętej mikro-, opto-, nano- oraz bioelektroniki, a także inżynierii mikro- i nanomateriałów wielofunkcyjnych. Są to dyscypliny naukowe decydujące w znaczącym stopniu o nowoczesności i rozwoju współczesnych systemów gospodarczych przodujących państw świata.

Konsorcjum ma zamiar wspólnie, a więc bardziej efektywnie niż dotychczas, prowadzić badania i prace badawczo-rozwojowe ukierunkowane na opracowanie nowych technologii i usług. Dedykowane one będą przede wszystkim polskiej gospodarce, stwarzając realną szansę na zmniejszenie dystansu technologicznego dzielącego nas od światowych liderów. Transfer zaawansowanych technologii i najlepszych technik z tego zakresu jest współczesnym motorem każdej gospodarki. Równocześnie zawiązane konsorcjum zapewnia w polskich, raczej skromnych jeśli chodzi o nakłady na badania naukowe warunkach, zwiększenie wykorzystania infrastruktury naukowo-badawczej instytucji integrujących się w Centrum.

Powstanie CEZAMAT-u otwiera też ogromne perspektywy przed młodymi polskimi naukowcami, którzy chcąc realizować swoje marzenia i naukowe pasje w dziedzinie zaawansowanych technologii, nie będą już musieli wyjeżdżać do zagranicznych laboratoriów i ośrodków naukowych, a tu w kraju będą mieli ku temu korzystne warunki. Co więcej, w pracach konsorcjum będzie miejsce na wspólne, międzynarodowe projekty badawcze.

Główne laboratorium badawcze CEZAMAT powstanie na terenie PW, zaś laboratoria środowiskowe funkcjonować będą w ITME, IWC, UW i WAT. W naszym przypadku będzie to specjalistyczne laboratorium nanotechnologii laserowych zajmujące się wytwarzaniem nowych materiałów nanostrukturalnych metodą oddziaływania wysokoenergetycznego promieniowania laserowego z materią. Laboratorium już dysponuje unikatową w skali światowej technologią LPD (Laser Pulse Deposition) z zestawem wysokoenergetycznych laserów (ekscimerowe ArF, KrF, rentgenowskie i skrajnego nadfioletu, lasery piko- i femtoskundowe). Planowane jest zwiększenie jego możliwości poprzez zainstalowanie specjalistycznego urządzenia do charakteryzacji nanostruktur oraz układu formowania i diagnostyki wysokoenergetycznych impulsów laserowych.

Jerzy Markowski

