



NUMER SPECJALNY STYCZEŃ 2017

ROK XXI ISSN 1507-9988

GŁOS AKADEMICKI

PISMO PRACOWNIKÓW I STUDENTÓW

KALENDARIUM WYDARZEŃ 2016





Wydział Cybernetyki



Wydział Elektroniki



Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji



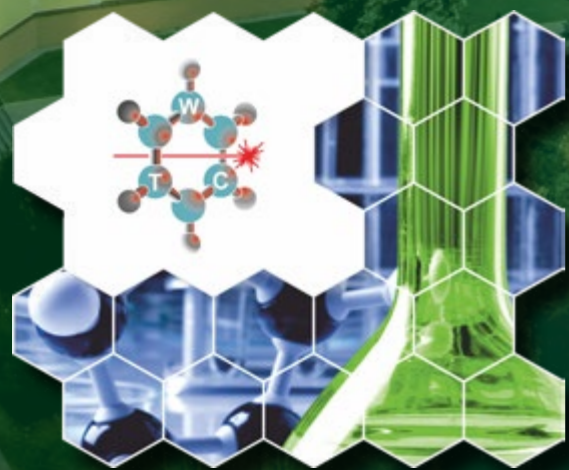
Wydział Logistyki



Wydział Mechaniczny



Wydział Mechatroniki i Lotnictwa



Wydział Nowych Technologii i Chemii



Instytut Optoelektroniki



Wydarzenie roku 2016 s. 22-23

GŁOS AKADEMICKI
Pismo Pracowników i Studentów

Wydawca: Wojskowa Akademia Techniczna
Adres redakcji: ul. gen. S. Kaliskiego 2,
bud. 100 pok. 104, 00-908 Warszawa 49
tel. 261 839 267
Redaktor naczelny: Hubert Kaźmierski
hubert.kazmierski@wat.edu.pl
DTP i redakcja techniczna: Sebastian Jurek
Zdjęcia: Archiwum WAT
Opracowanie stylistyczne: Hubert Kaźmierski
Druk: FORMAT Plus Rafał Koźuchowski
ul. Stroma 41, 01-100 Warszawa

SPIS TREŚCI

2	Styczeń	28	Lipiec
3	Luty	31	Sierpień
6	Marzec	34	Wrzesień
11	Kwiecień	41	Październik
19	Maj	44	Listopad
24	Czerwiec	49	Grudzień

7 I

Jubileusz 80. urodzin obchodziła dr hab. Alfreda Padzik-Graczyk – wybitna specjalistka w zakresie fizykochemii związków kompleksowych i biochemii klinicznej, kierownik Zespołu Biochemii w Instytucie Optoelektroniki Wojskowej Akademii Technicznej. Z tej okazji, 7 stycznia br. z Dostojną Jubilatką spotkały się najwyższe władze naszej uczelni oraz IOE. W dowód uznania, rektor-komendant WAT gen. dyw. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk wręczył Profesor Graczyk pamiątkowy ryngraf naszej Alma Mater.



9 I

Nuncjatura Apostolska w Polsce, Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych w Dęblinie oraz Fundacja Dzieło Nowego Tysiąclecia to tegoroczni laureaci nagród *Benemerenti* (*Dobrze zasłużonym*), przyznawanych przez biskupa polowego Wojska Polskiego. Gala, podczas której ogłoszono laureatów, odbyła się w Klubie Wojskowej Akademii Technicznej. Uroczystość połączona była z koncertem kolęd w wykonaniu Antoniny Krzyszoń i Reprezentacyjnego Zespołu Artystycznego WP. Dyplom *Benemerenti* został ustanowiony w 1995 r. przez biskupa polowego Wojska Polskiego Sławoja Leszka Głódzia. Przyznawany jest osobom i instytucjom, które *dają świadectwo najwyższym wartościom, jakimi w życiu jednostki i społeczeństwa są prawda i sprawiedliwość*. Przypomnijmy, iż w styczniu 2011 r. dyplomem *Benemerenti* została uhonorowana Wojskowa Akademia Techniczna. Naszą uczelnię wyróżniono wówczas *za stanie na straży dziedzictwa Wojska Polskiego i honoru oficerskiego oraz za poczucie odpowiedzialności za dobro wspólne, jakim powinna być dla wszystkich Polaków Rzeczpospolita Polska*.



15 I

Zawarto porozumienie o współpracy pomiędzy Wojskową Akademią Techniczną a Akademią Marynarki Wojennej. Celem porozumienia jest wykorzystanie potencjału, doświadczeń, dorobku Wojskowej Akademii Technicznej i Akademii Marynarki Wojennej w zakresie kształcenia studentów i działalności naukowej w ramach kierunku bezpieczeństwo narodowe, bezpieczeństwo wewnętrzne, administracja i bezpieczeństwo, systemy informacyjne w bezpieczeństwie oraz kształcenia doktorantów w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie i innych dziedzin służących dobru obu uczelni.



28 I

Nasi naukowcy 37 otrzymali nagród i wyróżnień na zeszłorocznych targach międzynarodowych. Prorektor prof. dr hab. inż. Krzysztof Czupryński osobiście podziękował im na spotkaniu w Sali Rycerskiej, którym wzięli udział kierownicy projektów:

- mjr dr inż. Mariusz Chmielewski
- płk dr hab. inż. Ryszard Szplet
- dr hab. inż. Wiesław Barnat
- dr inż. Jan Szczurko
- dr hab. inż. Piotr Martyniuk
- dr inż. Grzegorz Sławiński
- mgr inż. Sławomir Łuniewski
- mjr dr inż. Rafał Kasprzyk

Prorektor podkreślił znaczenie wynalazków jako wyróżnika Wojskowej Akademii Technicznej i jej promocji w świecie. *Doceniają nas zarówno europejscy organizatorzy targów i wystaw – Bruksela, Genewa, jak i na bardzo dalekim wschodzie – Tajwan, Korea. Władze uczelni zapewniają dalsze wsparcie naszych naukowców, wspólnie będziemy szukać odpowiednich środków budżetowych, funduszy i programów unijnych, aby wesprzeć rozwój naukowy naszej uczelni* – podsumował spotkanie prof. Czupryński.



1 II

Rektor-komendant WAT otrzymał replikę hełmu strażackiego od komendantów Straży Pożarnej. Replikę polskiego galowego hełmu strażackiego przekazali gen. dyw. prof. Zygmuntowi Mierczykowi: były komendant Państwowej Straży Pożarnej gen. brygadier Wiesław Leśniakiewicz oraz były zastępca komendanta PSP nadbrygadier Marek Kowalski. Replika jest symboliczną nagrodą przyznaną naszej uczelni przez komendanta głównego Państwowej Straży Pożarnej na XXIII Międzynarodowym Salonie Przemysłu Obronnego, który w dniach 1–4 września 2015 r. odbył się w Kielcach, za *Mobilny system do likwidacji skażeń przy użyciu waporyzowanego nadtlenu wodoru*. System ten, opracowany przez naukowców z Wydziału Nowych Technologii i Chemii Wojskowej Akademii Technicznej, został uznany za najbardziej innowacyjny produkt ubiegłorocznego MSPO.



2 II

Wojskowa Akademia Techniczna wyróżniona została nagrodą Ministerstwa Cyfryzacji za prezentację doktoranta Wydziału Cybernetyki WAT – mgr. inż. Piotra Olszewskiego pt. *Efektywność i ryzyko ekonomiczne a metody dystrybucji zaufania w przypadku wirtualizacji organizacji*, przyznaną w ramach konkursu Młodych Mistrzów. Sesja Młodych Mistrzów jest stałym elementem programu najstarszej, prestiżowej konferencji organizowanej od 21 lat dla środowisk zaangażowanych w cyfrową modernizację państwa. Jej uczestnikami są studenci z uczelnianych Kół Zainteresowań Naukowych oraz doktoranci, których prace zostały zakwalifikowane przez Jury do prezentacji na Forum Teleinformatycznym. W tegorocznej edycji do finału konkursu zakwalifikowano 18 prezentacji, które ubiegały się o nagrody w następujących kategoriach:

- najlepsza merytorycznie prezentacja
- najlepsza prezentacja z zakresu ochrony danych osobowych
- najlepsza prezentacja z zakresu informatyzacji administracji publicznej
- najlepsza prezentacja z zakresu bezpieczeństwa informacyjnego
- najlepiej wygłoszona (w sensie oratorskim) prezentacja.

Spotkanie laureatów odbyło się w siedzibie Ministerstwa Cyfryzacji. W uroczystości uczestniczyły minister cyfryzacji Anna Streżyńska i Generalny Inspektor Ochrony Danych Osobowych dr Edyta Bielak-Jomma. Laureatom towarzyszyli opiekunowie naukowci.



9 II

Rektor Komendanta Wojskowej Akademii Technicznej gen. dyw. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk otworzył wystawę poświęconą 65. rocznicy utworzenia Katedry Inżynierii i Komunikacji Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji. Na uroczyste otwarcie do gmachu Biblioteki Głównej przybyły władze uczelni i Wydziału z prof. dr. hab. inż. Ireneuszem Winnickim na czele oraz zaproszeni goście, którzy po przecięciu wstęgi zapoznali się z historią Katedry, będącą – jak podkreślił Rektor – równą historii WAT. *Wystawę można uznać za jeden z elementów obchodów 65-lecia Wojskowej Akademii Technicznej* – powiedział gen. Mierczyk. Wystawę przygotowano pod czujnym okiem Kierownika Katedry, gen. Janusza Łalki.



13 II

Na terenie Studium Wychowania Fizycznego oraz po leśnych drózkach i ścieżkach pobliskiego poligonu, już po raz siódmy, został rozegrany Półmaraton Komandosa o Puchar Rektora-Komendanta WAT. Bieg ten należy do ekstremalnych zawodów sportowych i wzorowany jest na testach wytrzymałościowych wojskowych jednostek specjalnych. Odbywa się na dystansie 21 km 97 m, w umundurowaniu polowym, w wojskowych butach (wys. cholewki min. 8 cali = 20,24 cm) z obowiązkowym plecakiem taktycznym o wadze minimalnej 10 kg. na całej trasie biegu. Do pokonania były cztery pętle po 5274 m, wokół poligonu WAT. Na każdej czekały nie tylko podmokłe, nierówne i zdradliwe ścieżki leśno-poligonowe, ale również przeszkody terenowe, w tym nasza słynna górka „Monte Casino”, mocno dająca się we znaki zmęczonym nogom. Organizatorem biegu była: Wojskowa Akademia Techniczna, Klub Uczelniany PRZ WAT oraz Wojskowy Klub Biegacza Meta Lubliniec przy współudziale Samorządu Studenckiego WAT. Ciesząca się coraz większą popularnością impreza gromadzi na starcie zawodników różnych formacji służb mundurowych, szczególnie żołnierzy Jednostek Specjalnych, funkcjonariuszy BOR, ŻW i Straży Granicznej, policjantów, strażaków, leśników, ratowników i strażników oraz podchorążych naszych szkół wojskowych i mundurowych.

Do rywalizacji przystąpiło ponad 260 zawodników, w tym 24 panie. Do rywalizacji zostało zgłoszonych 31 drużyn (tworzą je minimum 3 osoby, a do klasyfikacji uwzględnia się trzy najlepsze czasy). Od zeszłego roku Półmaraton Komandosa wchodzi w skład cyklu Szlema Komandosa – tzw. „Komandoskiego Trójkąta METY” – Ćwiartka w Czarnem, Półmaraton w Warszawie i Maraton w Lublińcu. Start i metę zorganizowano przed wejściem głównym Studium Wychowania Fizycznego. Na uroczystym rozpoczęciu zawodów pojawił się rektor-komendant WAT gen. dyw. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, któremu towarzyszył dowódca Jednostki Wojskowej Komandosów (JWK) z Lublińca płk Wiesław Kukuła, Kanclerz WAT gen. dyw. rez. Jan Klejszmit oraz prezes KU AZS WAT Andrzej Wierniuk wraz z kierownikiem Studium

Fizycznego WAT dr. Saturninem Przybylskim (Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego Półmaratonu Komandosów). Rektor-komendant, po krótkim przywitaniu wszystkich zawodników oraz zgromadzonych wokół startu kibiców, rozpoczął zawody symbolicznym strzałem z pistoletu.

Po ok. 25 minutach pierwsze kółko kończyli czołowi zawodnicy, którzy walczyli o zwycięstwo w tej imprezie. Od tego momentu, licznie zgromadzeni wokół startu kibice mogli co chwilę oglądać kolejnych startujących, gdyż stawka 260 zawodników bardzo się rozciągnęła.

Niemal półtorej godziny od momentu rozpoczęcia biegu mogliśmy oglądać finiszującego zwycięzcę 7 edycji Półmaratonu Komandosów. W 2016 r. został nim plut. Artur Pelo z 7 Brygady Obrony Wybrzeża ze Słupska z doskonałym czasem 01:29:32. Trzy minuty po nim linię mety minął zawodnik reprezentujący Wojskową Akademię Techniczną, ppor. Jarosław Kurek (01:32:40). Jako trzeci finiszował st. szer. Marcin Sypniewski (01:34:00) z Centrum Szkolenia Wojsk Lądowych w Poznaniu. Wśród Pań najlepszą okazała się Justyna Koczula z Kędzierzyna-Koźla – 02:10:20. Tuż za nią zakwalifikowała się reprezentantka WAT st. kpr. pchor. Anna Włoch, uzyskując czas 02:13:05. Trzecią lokatę zajęła szer. Elżbieta Olfier z 15 Giżyckiej Brygady Zmechanizowanej – do zwyciężczyni straciła prawie 3 min (02:13:52). Słowa uznania za dobry rezultat należą się pchor. Annie Włoch, która wystartowała bezpośrednio po całonocnej podróży służbowej.

Nasi zawodnicy (w tegorocznej edycji wystartowało 13) zajęli również czołowe miejsca w pozostałych klasyfikacjach. Wojskowa Akademia Techniczna zajęła pierwsze miejsce w kategorii drużynowej OPEN oraz w kategorii szkół muni-

durowych. Indywidualnie st. kpr. pchor. Anna Włoch oraz kpr. pchor. Agnieszka Kolowca zdobyły odpowiednio I i II miejsce w kategorii podchorążych. W tej samej kategorii męskiej I miejsce zajął kpr. pchor. Adam Kobylka.

Ponadto dwoje naszych zawodników nadal liczy się w walce o zdobycie Komandoskiego Szlema: ppor. Jarosław Kurek z BSz WAT oraz posiadaczka od tygodnia tytułu inżyniera kpr. pchor. Agnieszka Kolowca.

Miłym zaskoczeniem dla zawodników kończących swoje zmagania z Połówką Komandosów był fakt indywidualnego wręczania medali przez rektora-komendanta WAT gen. dyw. prof. dr hab. inż. Zygmunta Mierczyka oraz dowódcę JWVK z Lublińca płk. Wiesława Kukułę.

Zawodnicy po ukończeniu biegu mogli spożyć gorący posiłek regeneracyjny oraz skosztować wojskowej grochówki. Zakończenie Półmaratonu Komandosów odbyło się na Hali Sportowej SWF. Trybuny zostały niemal w całości wypełnione przez prawie wszystkich zawodników oraz liczną, towarzyszącą im rzeszę kibiców. Uroczystą oprawę ceremonii nagradzania zawodników jak zwykle perfekcyjnie przygotowali ppłk Andrzej Giga wraz z ppłk. Dariuszem Koszałką. Zwycięzcy w poszczególnych kategoriach oraz zwycięskie drużyny otrzymali okazałe puchary wraz z nagrodami rzeczowymi z rąk rektora-komendanta WAT oraz dowódcy JWVK z Lublińca. Podczas uroczystości zakończenia odbyło się także losowanie drobnych upominków – można było wygrać m.in. ekskluzywny zegarek sportowy, profesjonalny plecak wojskowy oraz szereg gadżetów militarnych. Wszystkie nagrody, upominki oraz część wyposażenia pakietów startowych ufundowali liczni sponsorzy, którym Organizatorzy serdecznie dziękują.



17 II

Na mocy porozumienia zawartego między Wojskową Akademią Techniczną i portalem Defence24 można będzie obserwować postępy w badaniach przestrzeni kosmicznej, a także w kryptologii i cyberbezpieczeństwie, jakie w ramach swojej działalności naukowo-dydaktycznej prowadzi uczelnia. Nowym forum przedstawiającym treści dot. badań i eksploracji kosmosu będą serwisy, uruchomione przez Defence24: Space 24 i CyberDefence24. WAT – aktywnie uczestnicząc w rozwoju wysokotechnologicznego sektora kosmicznego – prowadzi badania i kształci w tym kierunku kadry inżynierskie w oparciu m.in. o utworzoną w 2013 roku sieć naukową pod nazwą Krajowe Centrum Inżynierii Kosmicznej i Satelitarnej. Podpisana umowa gwarantuje publikowanie na portalu treści, przekazanych przez ekspertów WAT, w formie dedykowanych blogów, materiałów wideo, opinii oraz komentarzy. Treści te promowane będą także w kanałach społecznościowych (Facebook, Twitter, YouTube) Defence24. Jednocześnie Space24 informował będzie o organizowanych przez Akademię wydarzeniach, takich jak np. konferencje naukowe dot. problematyki badań i eksploracji kosmosu. Sygnatariuszami zawartego porozumienia byli prorektor ds. rozwoju – prof. dr hab. inż. Mariusz Figurski i redaktor naczelny Defence24 – Jędrzej Graf.



26 II

Tłumy młodzieży odwiedziły największą w Polsce i Europie Środkowo-Wschodniej imprezę pomagającą w wyborze szkoły średniej czy wyższej, czyli Międzynarodowy Salon Edukacyjny Perspektywy. W roku jubileuszu 25-lecia Salonu ofertę kształcenia dla tysięcy maturzystów zaprezentowały uczelnie publiczne i niepubliczne oraz szkoły policealne z całej Polski. W ramach prezentacji *Study abroad* możliwości studiowania poza Polską przedstawiły również szkoły zagraniczne. W XXV Salonie Edukacyjnym uczestniczyła oczywiście Wojskowa Akademia Techniczna. 26 lutego ceremonii otwarcia dokonała prezydent Warszawy Hanna Gronkiewicz-Waltz.

Jak co roku, ogromnym zainteresowaniem cieszyło się stoisko promocyjne WAT. Pracownicy Działu Organizacji Kształcenia – Sławomir Szczepański, Małgorzata Węglińska i Paulina Łuczak – wspomagani przez studentów podchorążych, prezentowali ofertę edukacyjną naszej uczelni. Rzetelnie i cierpliwie odpowiadali na pytania o kierunki studiów, wymagania egzaminacyjne, warunki w akademikach, grupy przedmiotowe, życie studenckie, a nawet możliwości pracy. Frekwencja była wysoka, bowiem salony edukacyjne przestały już pełnić rolę tradycyjnych targów edukacyjnych, a stały się forum ogólnopolskiej kampanii informacyjnej o ofertach uczelni. Multimedialną prezentację Akademii poprowadził Sławomir Szczepański.

Nasza oferta kształcenia spotkała się z dużym zainteresowaniem młodzieży, którą na stoisko WAT kierowała – jak podkreślali – marka Wojskowej Akademii Technicznej. Problem „zdobywania” studentów przełożył się również na kampanie promocyjne, jakie podejmują szkoły wyższe, aby w najbardziej atrakcyjny sposób zachęcić do wyboru właśnie tej, a nie innej szkoły. Dostrzegają go organizatorzy salonu, organizując również w tym roku konkurs Genius Universitatis 2016 na kreatywną kampanię rekrutacyjną szkoły wyższej. W konkursie jubileuszowym jury przyznało nagrody w 6 kategoriach:

- reklama prasowa wspierająca rekrutację
- event wspierający rekrutację
- gadżet promocyjny wspierający rekrutację
- fanpage uczelni na Facebooku
- film promujący uczelnię
- rekrutacyjny serwis internetowy.

Wyniki konkursu dostępne na portalach: perspektywy.pl oraz marketing-news.pl.



XXV Salonowi edukacyjnych szans towarzyszyła również uroczysta sesja Komisji Edukacji i Rodziny Rady m.st. Warszawy, odbywająca się pod hasłem *25 lat warszawskiej edukacji. Sukcesy i perspektywy*, połączona z 25-leciem rankingu liceów i (po raz pierwszy) techników warszawskich. Wyniki rankingu 2016 przedstawił prezes Fundacji Edukacyjnej „Perspektywy” Waldemar Siwiński. Niewątpliwie doniosłą chwilą było uhonorowanie liceów, które wyróżniają się w procesie przygotowania absolwentów do studiów, specjalnymi dyplomami przyznanymi przez władze poszczególnych uczelni. Dyplom Wojskowej Akademii Technicznej powędrował do XXI Liceum Ogólnokształcącego im. Hugona Kołłątaja. Dyrektorowi szkoły – Joannie Stockiej wręczył go prorektor ds. kształcenia WAT prof. Jarosław Rutkowski.



I III

Rozpoczęła się rejestracja kandydatów na studia I stopnia, zaczynając się w październiku 2016 r. Rejestracja odbywała się równoległe zarówno na studia wojskowe, jak i cywilne. Kandydaci na studia wojskowe mieli czas na złożenie aplikacji do 31 marca. Kandydaci na studia cywilne mieli go zdecydowanie więcej, bo aż do 15 lipca. Kandydaci na studia wojskowe musieli dodatkowo dostarczyć do Sekcji ds. Rekrutacji wniosek do rektora WAT o powołanie do służby kandydackiej.

2 III

Odbyła się roczna analiza i ocena dyscypliny w Wojskowej Akademii Technicznej, której celem było przedstawienie pozytywnych i negatywnych zjawisk, danych statystycznych, tendencji oraz wniosków wynikających z przestrzegania dyscypliny. Zaproszenie do udziału w analizie i ocenie dyscypliny przyjęli: przedstawiciel Wojskowej Prokuratury Garnizonowej w Warszawie, Szef Sekcji Profilaktyki Mazowieckiego Oddziału Żandarmerii Wojskowej oraz Kapelan Wojskowej Akademii Technicznej. Po przywitaniu zebranych, prorektor ds. wojskowych WAT płk dr hab. Tadeusz Szczurek, prof. WAT, przypomniał, jak ważne jest utrzymywanie dyscypliny we wszystkich obszarach służby wojskowej, aby zadania stojące przed Akademią mogły być z powodzeniem realizowane. Następnie Szef Wojskowego Wydziału Wychowawczego ppłk Andrzej Giga przedstawił, wynikający z dokumentów normatywnych, zakres przedmiotowy dokonywania analizy i oceny dyscypliny wojskowej. Szczegółową analizę i ocenę dyscypliny wojskowej w Batalionie Szkolnym zaprezentował jego dowódca ppłk Dariusz Kania. W kolejnej części głos zabrali przedstawiciele: Wojskowej Prokuratury Garnizonowej w Warszawie oraz Mazowieckiego Oddziału Żandarmerii Wojskowej, omawiając przypadki naruszenia prawa przez żołnierzy WAT. Stan bezpieczeństwa żołnierzy oraz przyczyny i przesłanki wypadków zaistniałych z ich udziałem przybliżył specjalista zespołu ds. BHP. Szef Wojskowego Wydziału Wychowawczego przedstawił informacje dotyczące dyscypliny w Wojskowej Akademii Technicznej w roku 2015, a następnie omówił działania profilaktyczne i zalecenia w kształtowaniu dyscypliny wojskowej na rok 2016. Na zakończenie prorektor ds. wojskowych płk dr hab. Tadeusz Szczurek dokonał podsumowania realizacji zadań w roku ubiegłym oraz postawił zadania do realizacji na rok 2016.

5–11 III

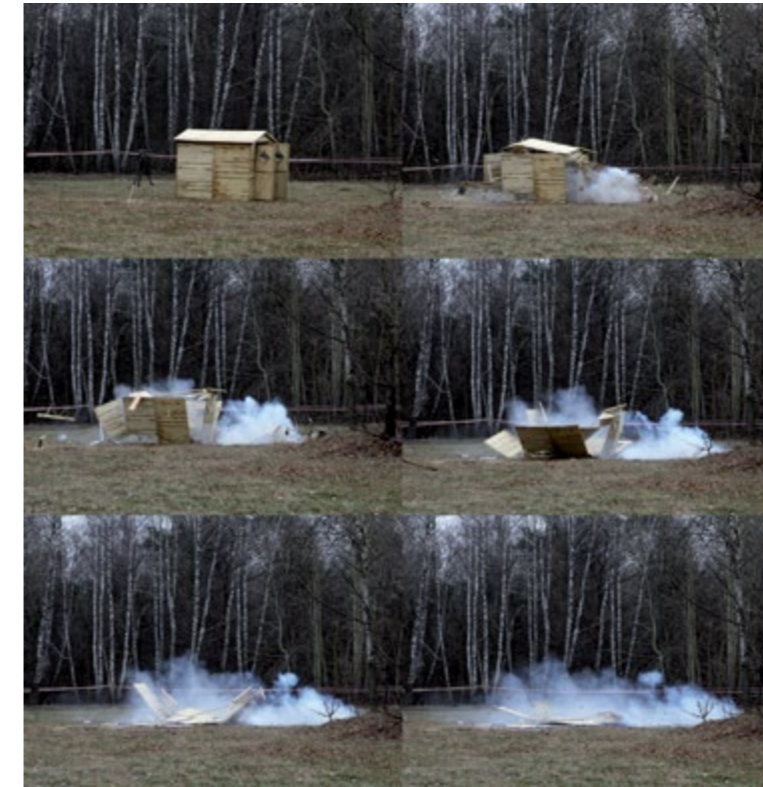
W miejscowości Tartu w Estonii odbyły się Mistrzostwa Europy w Trójboju Siłowym Klasycznym. Do kadry Polski zostali powołani studenci Wojskowej Akademii Technicznej: st. szer. pchor. Mateusz Czechyra, plut. pchor. Daniel Ilczyszyn oraz Piotr Sadowski, natomiast asystentem trenera kadry był mgr Waldemar Stangret. Jako pierwszy do rywalizacji przystąpił plut. pchor. Daniel Ilczyszyn (w kategorii wagowej 74 kg). Zaliczył wszystkie boje w przysiadach, poprawiając swój rekord życiowy (210 kg), w wyciskaniu leżąc osiągnął wynik 140 kg. Jednak decydująca walka rozpoczęła się w martwym ciągu, po zaliczeniu 250 kg Daniel podjął próbę poprawienia rekordu Europy, która niestety nie powiodła się. Wynik osiągnięty w drugim podejściu zapewnił

mu srebrny medal w martwym ciągu. Ostatecznie z wynikiem 600 kg w trójboju zajął IV miejsce wśród juniorów do lat 23. Następnego dnia w godzinach porannych rozpoczął swój start (w kategorii 93 kg) st. szer. pchor. Mateusz Czechyra. Zajął II miejsce w pierwszym boju, osiągając wynik 260 kg w przysiadzie oraz I miejsce w wyciskaniu leżąc (167,5 kg). Po dwóch bojach Mateusz był głównym pretendentem do uzyskania złotego medalu. W martwym ciągu wyrównał swój rekord życiowy (290 kg), osiągając w trójboju 717,5 kg, co dało Mistrzostwo Europy w kategorii 93 kg juniorów do lat 23. Po południu na pomost wyszedł Piotr Sadowski, który wystartował w kategorii 120 kg. Piotr w pierwszym boju pobił rekord Europy w przysiadzie (320,5 kg), następnie wycisnął 207,5 kg, co również okazało się najlepszym wynikiem w tej kategorii. W martwym ciągu zaliczył 300 kg, łącznie w trójboju uzyskał więc 828 kg, wynik ten zapewnił mu tytuł Mistrza Europy juniorów do lat 23. Piotr Sadowski był „najsmutniejszym” mistrzem, ponieważ planował poprawić wszystkie rekordy Europy, niestety plany te pokrzyżowała mu infekcja wirusowa. Mimo osłabienia zdobył także II miejsce spośród wszystkich juniorów do 23 lat w tzw. formule Wilks'a. Ciężkie treningi, setki podniesionych ton i mnóstwo czasu poświęconego na przygotowania przyniosły świetne rezultaty. Dzięki wytrwałej pracy i wsparciu trenera zawodnicy KU AZS WAT zdobywają coraz to większe osiągnięcia.

**7–9 III**

Narzędzia wspomagające prowadzenie postępowania przygotowawczego i wykonywanie czynności w procesie wykryczym poprzez odtwarzanie wyglądu miejsc zdarzeń i okoliczności zdarzeń-SKANER – były przedmiotem konferencji odbywającej się w Wojskowej Akademii Technicznej. Przedsięwzięcie realizowano w ramach podsumowania projektu z zakresu badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa, finansowanego przez NCBiR, a realizowanego przez konsorcjum w składzie: Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji – lidera konsorcjum, Uniwersytet Warszawski, Politechnikę Warszawską, CYBID sp. j. oraz Wojskową Akademię Techniczną. Celem realizacji projektu było opracowanie technologii wspomagającej działania organów prowadzących postępowania przygotowawcze, począwszy od czynności przeprowadzanych na miejscu zdarzenia, poprzez weryfikację

wersji kryminalistycznych, po opracowanie opinii biegłego. Konferencję rozpoczęła próba poligonowa, czyli zdetonowanie niewielkiego ładunku wybuchowego na wcześniej przygotowanym miejscu. Do dokumentacji zdarzenia wykorzystano, opracowane w projekcie, nowoczesne technologie



pozyskiwania danych, takie jak: SfM i aSfM, skaning laserowy, eSURV, zestaw kamer multispektralnych, tachimetrię. W trakcie trwania oględzin miejsca zdarzenia uczestnicy konferencji na bieżąco obserwowali postępy prac dokumentacyjnych. Drugi dzień konferencji, którą uroczystie otworzył rektor WAT gen. dyw. prof. Zygmunt Mierczyk, upłynął pod znakiem prezentacji założeń projektu w związku z dokumentacją miejsca zdarzenia w kontekście zasad i procedur obowiązujących techników kryminalistyki. W tej części konferencji wyniki prezentowali poszczególni przedstawiciele członków konsorcjum. Obrady zakończyły się warsztatami, w czasie których adresaci projektu mieli możliwość zastosowania nowoczesnych technologii w praktyce.

11 III

Uczniowie z 59 szkół średnich stanęli w szranki finału siódmego konkursu matematycznego im. gen. Sylwestra Kaliskiego, organizowanego przez Wojskową Akademię Techniczną. Obserwujemy, że z każdym rokiem liczba młodzieży zafascynowanej królową nauk wzrasta. W tej edycji w konkursie uczestniczyło 1000 uczniów, a walkę o finał wygrało 127 najlepszych osób. Łącznie w siedmiu edycjach konkursu wzięło udział ponad 5000 uczestników. Nad przygotowaniem i prawidłowym przebiegiem konkursu czuwała komisja, którą tworzyli nauczyciele akademicy z Instytutu Matematyki i Kryptologii Wydziału Cybernetyki WAT, pod przewodnictwem dr. Piotra Kacprzyka – dyrektora Instytutu. Przystępując do finału młodzież oraz wszystkich zebranych powitał prorektor ds. wojskowych płk dr hab. Tadeusz Szczurek, który zwrócił się do uczestników rywalizacji matematycznej serdecznymi słowami: *[...] Witam młodzież, naszą przyszłość, a także opiekunów. Właściwie to już mogą Państwu, tak uczestnikom jak i nauczycielom, pogratulować, bo już jesteście zwycięzcami. Dotarliście do takiego etapu, że nie ma się czego wstydzić. Dotarliście do finału. Jesteście najlepszymi z najlepszych.*

*[...] Życzę miłego pobytu w Wojskowej Akademii Technicznej, życząc dobrych wyników i żeby tych trudnych zadań było jak najmniej. Finał składał się z dwóch części. W pierwszej uczestnicy rozwiązywali zadania problemowe, w drugiej – test wielokrotnego wyboru. Autorami zadań i pytań testowych, zarówno w eliminacjach, jak i w finale (we wszystkich edycjach konkursu), byli doświadczeni nauczyciele akademicy z Instytutu Matematyki i Kryptologii Wydziału Cybernetyki WAT – dr Lucjan Kowalski i mgr Wojciech Matuszewski. W tegorocznej edycji stanęli oni przed nieco innym zadaniem, gdyż uległ zmianie zakres materiału objętego konkursem. Jest to konsekwencją zmian wprowadzonych w programach nauczania matematyki w szkołach ponadgimnazjalnych. Ta nowa okoliczność spowodowała, iż nie można było oprzeć się na doświadczeniach z lat ubiegłych, gdzie nie było zadań związanych z rachunkiem różniczkowym czy pytań testowych dotyczących rachunku granic. Było to również utrudnieniem dla uczestników konkursu. W czasie, kiedy uczniowie zmagali się z zadaniami konkursowymi, ich opiekunowie mieli okazję wysłuchać wykładów: *Innowacyjne materiały i technologie XXI wieku wokół nas* – przygotowanego przez zespół w składzie: Justyna Aniszewska, Paulina Chilimoniuk, Katarzyna Gaładyk; *Bezpieczeństwo w internecie – jak chronić siebie i swoją prywatność?* – przygotowany przez zespół w składzie: Kamil Kucharski, Dawid Dymkowski. Prezentację na temat *Ukrywanie dodatkowych informacji w multimediami* przedstawił płk dr hab. inż. Zbigniew Piotrowski. W obecności prorektora ds. wojskowych płk. dr hab. Tadeusza Szczurka i prorektora ds. studenckich dr. inż. Stanisława Konatowskiego, ogłoszono wyniki VII konkursu matematycznego.*



I miejsce wywalczył Kamil Burdziński z LO im. Kazimierza Wielkiego w Kole Zwycięzca otrzymał nagrodę ufundowaną przez rektora-komendanta Wojskowej Akademii Technicznej gen. dyw. prof. Zygmunta Mierczyka, tj. tablet, stypendium z funduszu stypendialnego uczelni, a także promesę do bezpłatnego zakwaterowania w domu studenckim na okres jednego roku akademickiego (po podjęciu cywilnych stacjonarnych studiów w WAT w roku otrzymania świadectwa maturalnego) oraz puchar.

II miejsce w konkursie zajął Kamil Sawicki, uczeń I LO im. Grzegorza Piramowicza w Augustowie. Dla tego laureata nagrodę w postaci tabletu ufundował starosta opatowski

Bogusław Włodarczyk. Stypendium z funduszu stypendialnego uczelni, a także promesę do bezpłatnego zakwaterowania w domu studenckim na okres jednego roku akademickiego (po podjęciu cywilnych stacjonarnych studiów w WAT w roku otrzymania świadectwa maturalnego) oraz puchar przyznał rektor WAT. Ponadto dwaj ww. uczniowie otrzymali zegarki ufundowane przez burmistrza Błonia Zenona Reszkę. Na III miejscu uplasowała się Magdalena Małyszek z LO im. ONZ w Biłgoraju, która otrzymała tablet od starosty opatowskiego i oczywiście promesę do bezpłatnego zakwaterowania w domu studenckim na okres jednego roku akademickiego (w przypadku podjęcia studiów w roku otrzymania świadectwa maturalnego) od JM Rektora WAT. Zaszczytne czwarte i piąte miejsca należały kolejno do Piotra Roszkowskiego z LO im. Grzegorza Piramowicza w Augustowie oraz Bartłomiej Gańki z LO im. Wojska Polskiego w Nowym Dworze Mazowieckim. Otrzymali oni również tablety, sponsorowane przez starostę biłgorajskiego Mariana Tokarskiego. Ponadto komisja przyznała wyróżnienie najlepszemu finalście ze szkół im. gen. Sylwestra Kaliskiego – Mateuszowi Cegleckiemu z Zespołu Szkół Mechanicznych, Elektrycznych i Elektronicznych w Toruniu. Do jego rąk powędrował puchar, dyplom i plecak. Tym, którzy poczuli niedosyt zwycięstwa, ale również przyszłym uczestnikom konkursu dedykujemy sentencję Seneki: *Nie ma rzeczy, których nie można zdobyć wytrwałą pracą i pilnym staraniem*. Wszystkim uczestnikom VII konkursu szczerze gratulujemy!

17 III

Wydział Cybernetyki podsumował realizację projektu badawczo-rozwojowego *System informatycznego wsparcia rozwoju zdolności oraz identyfikacji potrzeb operacyjnych Sił Zbrojnych RP* podczas konferencji *Planowanie i programowanie rozwoju zdolności Sił Zbrojnych RP*, którą zorganizowano w sali Senatu Wojskowej Akademii Technicznej.

Program realizowano w konsorcjum WCY WAT, AON i Asseco Poland. Podczas konferencji omówiono podstawy formalne i praktykę planowania strategicznego w Siłach Zbrojnych RP, problemy zarządzania projektami badawczo-rozwojowymi z zakresu bezpieczeństwa i obronności. Kierownik projektu, prof. dr hab. inż. Andrzej Najgebauer, przedstawił założenia formalne i modelowe do *Systemu Informatycznego Wsparcia Rozwoju Zdolności oraz Identyfikacji Potrzeb Operacyjnych Sił Zbrojnych RP*. Goście konferencji mogli zapoznać się z funkcjami Systemu podczas jego prezentacji. Omówiono metodę ilościową oceny zdolności Sił Zbrojnych RP, a także przedstawiono prezentację modułu wsparcia procesu planowania rozwoju zdolności SZ RP. Uczestnicy konferencji mogli również zapoznać się z Symulatorem Działań Zbrojnych w procesie opracowania koncepcji pozyskania zdolności i weryfikacji potrzeb operacyjnych, a także z procesami planowania i programowania rozwoju zdolności SZ RP na tle procesów NATO i USA. Gości przywitał rektor-komendant Wojskowej Akademii Technicznej gen. dyw. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk.



20 III

To był udany dzień. Chłodny, z samego rana prószył śnieg, nie zabrakło jednak słońca, dzięki któremu Goście Dnia Otwartego, a być może nasi przyszli studenci, nie przestraszyli się i tłumnie zwiedzali naszą Uczelnię. Dzień Otwarty w Wojskowej Akademii Technicznej przyciągnął tegorocznych maturzystów, uczniów szkół patronackich, którzy chcą studiować w naszej uczelni. Przyjeżdżali samochodami, komunikacją i autokarami, rodzinami, sami, z kolegami i klasami. Data nieprzypadkowa – ci, którzy chcą studiować w mundurze mieli niewiele czasu do namysłu, bowiem 31 marca mijał tegoroczny termin składania dokumentów rekrutacyjnych, a po drodze Wielkanoc. Kandydaci na studia cywilne mieli zdecydowanie więcej czasu – czekali na nich do 15 lipca. Dzień Otwarty to doskonała okazja, aby zapoznać się z ofertą najlepszej uczelni wojskowej w Polsce. Na przyszłych studentów czeka 7 wydziałów i instytut, liczne kierunki i specjalizacje oraz doborowa kadra naukowców. Zaczęliśmy już o 8.30, choć wszystko było gotowe w piątek. Klub WAT, gdzie wystawiono stoiska przygotowane przez Wydziały, Bibliotekę Główną, Dział Promocji oraz Samorząd Studentów, pękał w szwach. Sala kinowa, w której odbyła się prezentacja Wojskowej Akademii Technicznej poprowadzona przez prof. Jarosława Rutkowskiego, prorektora ds. kształcenia, była zajęta do ostatniego miejsca. Zgrabnie opowiedziana prezentacja przyciągnęła uwagę tłumu zwiedzających, którzy było tylu, że z trudem opuścili salę, kiedy ogłoszono pierwsze zwiedzanie. Podchorążi cierpliwie czekali na każdego, kto chciał przekroczyć ulicę Kaliskiego i dostać się do uczelni, gdzie na co dzień odbywa się dydaktyka. A tam? Tam czekali pracownicy i studenci Wydziałów, maszyny, laboratoria, pracownie, makiety, roboty, których można było dotknąć, o które można było zapytać, wejść do czołgu i utwierdzić się w słusznie podjętej decyzji. Na głodnych, zziębniętych i amatorów czekała grochówka w Klubie WAT.

22 III

Bądźcie ambasadorami naszej uczelni – powiedział rektor-komendant gen. dyw. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk do podchorążych podczas uroczystego apelu z okazji podsumowania semestru zimowego roku akademickiego 2015/2016 i dodał: *nie dajcie się zwieść fałszywym oskarżeniom uczelni, widzę przed nią świetlaną przyszłość. To mogę Wam zagwarantować!* Słowa rektora poprzedziły uroczystości z okazji podsumowania

semestru zimowego, podczas których wyróżniono podchorążych Wojskowej Akademii Technicznej. Apel rozpoczął się punktualnie o 7.00, kiedy to gen. Mierczyk przyjął meldunek od prorektora ds. wojskowych, płk. dr. hab. Tadeusza Szczurka. Przejście przed frontem szyku, powitanie. Flaga państwowa na maszcie – dowódcą pocztu flagowego był ppor. Kacper Zieliński, flagowym – szer. pchor. Adrian Żebrowski, asystował zaś szer. pchor. Adam Zagórski. Po hymnie rozpoczęła się główna część apelu, wręczenie wyróżnień. Jak podkreślił rektor *z roku na rok jest ich coraz więcej*. JM Rektor-Komendant Wojskowej Akademii Technicznej wyróżnił trzech żołnierzy zawodowych tytułem honorowym *Zasłużony Żołnierz Rzeczypospolitej Polskiej* z odznaką trzeciego stopnia – brązową za wzorowe wykonywanie obowiązków służbowych oraz osiągnięcia szkoleniowe, dydaktyczne i w pracy wychowawczej. Następnie wręczył tytuły honorowe *Wzorowy podchorąży* za uzyskanie ocen pozytywnych z egzaminów i zaliczeń, osiągnięcia z ostatniego semestru średniej oceny nie niższej niż 4,51 oraz bardzo dobre wykonywanie zadań służbowych: po raz czwarty dwóm kandydatom na żołnierzy zawodowych, po raz trzeci sześciorgu kandydatom na żołnierzy zawodowych, po raz drugi sześciorgu kandydatom na żołnierzy zawodowych, siedemnaścioru kandydatom na żołnierzy zawodowych po raz pierwszy. Wręczaniu towarzyszył prorektor ds. wojskowych płk dr hab. Tadeusz Szczurek. Za uzyskiwanie wysokich lokat w rywalizacji sportowej i godne reprezentowanie Akademii, rektor-komendant wyróżnił medalem okolicznościowym jednego żołnierza zawodowego i jednego kandydata na żołnierza zawodowego, monetą okolicznościową zaś czworo kandydatów na żołnierzy zawodowych. Wręczaniu wyróżnień towarzyszył kierownik studium wychowania fizycznego dr Saturnin Przybylski.



Kolejne wyróżnienia trafiły do dwóch żołnierzy zawodowych i pięciu kandydatów na żołnierzy zawodowych po pozytywnym zaliczeniu strzelań kwalifikacyjnych. Prawo do noszenia Wojskowej Odznaki Strzeleckiej III stopnia uzyskało dwóch żołnierzy zawodowych i pięciu kandydatów na żołnierzy zawodowych. Wręczaniu odznak towarzyszył kierownik studium szkolenia wojskowego ppłk Mariusz Szmidt. Biskup Polowy Wp gen. bryg. dr Józef Guzek przysłał życzenia świąteczne, które odczytał kapelan WAT ks. kpt. dr Ireneusz Biruś. Apel zakończyła defilada pododdziałów podchorążych.

23 III

Prezes Zarządu Fabryki Broni „Łucznik”-Radom Edward Migal i szef Szefostwa Uzbrojenia Inspektoratu Uzbrojenia MON płk Marek Chojnacki – w obecności m.in. szefa Gabinetu Politycznego MON, rzecznika prasowego MON Bartłomieja Misiewicza – podpisali w siedzibie radomskiej Spółki umowę na dostawę 150 karabinków reprezentacyjnych MSBS-5,56R dla jednostek reprezentacyjnych Wojska Polskiego podległych Dowództwu Garnizonu Warszawa. Karabinek MSBS-5,56R został opracowany przez Fabrykę Broni i Wojskową Akademię Techniczną, w ścisłej współpracy z Dowództwem Garnizonu Warszawa. Stąd na uroczystości byli obecni również: zastępca dowódcy Garnizonu Warszawa – płk Andrzej Śmietana, prorektor ds. wojskowych WAT płk dr hab. Tadeusz Szczurek,



a także przedstawiciele twórców broni z Akademii: zastępca dyrektora Instytutu Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa – dr hab. inż. Ryszard Woźniak, prof. WAT oraz kierownik Zakładu Konstrukcji Specjalnych tegoż instytutu – płk dr inż. Mirosław Zahor. Broń powstała z myślą o zastąpieniu w pododdziałach reprezentacyjnych Sił Zbrojnych RP „wiekowych” karabinków wz. 1945 SKS, opracowanych pod koniec II wojny światowej. Karabinek reprezentacyjny został po raz pierwszy oficjalnie zaprezentowany 1 lipca 2014 roku podczas otwarcia nowej siedziby Fabryki Broni „Łucznik”-Radom. Wówczas w karabinki reprezentacyjne MSBS-5,56R wyposażono podchorążych pododdziału reprezentacyjnego Akademii, wchodzących w skład posterunku honorowego. *W dniu dzisiejszym zapisana została kolejna karta w dziejach polskiej branży zbrojeniowej. Podpisanie umowy ma szczególne znaczenie. Pierwszy raz w historii Wojska Polskiego Kompania Reprezentacyjna będzie miała polski karabinek*. Płk Marek Chojnacki podkreślił, że postępowaniem mającym na celu pozyskanie karabinków przebiegało bez przeszkód, z zachowaniem przewidzianych, krótkich terminów, i wyraził nadzieję, że realizacja umowy przebiegnie równie sprawnie, a jej efektem będzie dostawa – do 30 czerwca br. – 150 tych karabinków. 5,56 mm karabinek reprezentacyjny to powtarzalna (nieautomatyczna) odmiana karabinka podstawowego Modułowego Systemu Strzeleckiej kalibru 5,56 mm (MSBS-5,56) w układzie klasycznym, strzelająca wyłącznie amunicją ćwiczebną (ślepą) 5,56x45 mm. W porównaniu z pierwowzorem, w MSBS-5,56R zastosowano m.in. lufę długości 508 mm, wydłużone łożo, magazynek o pojemności 10 nabojów oraz stałą, wzmocnioną kolbę.

24–25 III

XXIII Giełda Wynalazków nagrodzonych na światowych wystawach i targach innowacji w 2015 roku odbyła się w budynku Centrum Nauki Kopernik. Wojskowa Akademia Techniczna zaprezentowała na niej wybrane wynalazki zespołów naukowo-badawczych, które w roku 2015 zostały nagrodzone medalami na międzynarodowych wystawach wynalazczości i innowacji. Należy tutaj dodać, że przedsięwzięcie to wspierane jest przez ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w tym roku reprezentowanego przez wiceministra dr. Piotra Dardzińskiego (absolwenta Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz Uniwersytetu Bundeswehry w Hamburgu). Jak co roku, głównym celem wystawy – organizowanej przez Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów oraz firmę Eurobusiness-Haller – była promocja osiągnięć i międzynarodowych sukcesów jednostek sfery nauki, innowacyjnych podmiotów gospodarczych oraz indywidualnych wynalazców, a także uhonorowanie medalistów targów wynalazczości za ich międzynarodowe sukcesy. Na Giełdzie zostały przedstawione wyroby i technologie

zaawansowane w procesie badawczo-wdrożeniowym lub gotowe do wdrożenia i komercjalizacji.

W wystawie wzięli udział laureaci największych międzynarodowych wystaw wynalazczości, które w 2015 roku odbyły się w Paryżu, Brukseli, Norymberdze, Seulu, Tajpej, Makau, Pradze, Sewastopolu, Kuala Lumpur, Stanach Zjednoczonych, Rumunii, Turcji oraz Chorwacji.

Należy dodać, że Polskie zespoły naukowe zdobyły w minionym roku na tych wystawach ponad 600 Grand Prix i medali złotych, srebrnych i brązowych.

Wojskowa Akademia Techniczna zaprezentowała wybrane wynalazki zespołów naukowo-badawczych a wśród nich:

- Innowacyjną metodę pozyskiwania energii cieplnej z pokładów gorących suchych skał (HDR) – autorzy: gen. dyw. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, prof. dr hab. inż. Tadeusz Niezgoda, dr inż. Grzegorz Sławiński, por. mgr inż. Piotr Kędziński, dr inż. Danuta Miedzińska
- Kołową platformę wysokiej mobilności – autorzy: dr hab. inż. Wiesław Barnat, płk dr hab. inż. Przemysław Simiński, mgr inż. Grzegorz Szczeniak
- PATRON – Biomedyczny system analizujący symptom choroby Parkinsona wspierający diagnostykę oraz proces testów klinicznych leków neurologicznych – autorzy: mjr dr inż. Mariusz Chmielewski, ppor. mgr inż. Marcin Kukiełka, ppor. mgr inż. Jakub Kędziór, ppor. mgr inż. Damian Rainko, mgr inż. Rafał Wołoszyn, inż. Łukasz Borczyka – konsultacje medyczne lek. Anatol Mickielewicz.



- iSULIN – mobilny system sensoryczny i bezinwazyjna metoda monitorowania zdrowia diabetyków wykorzystująca wielowidmową fotopletyzmoграфи – autorzy: mjr dr inż. Mariusz Chmielewski, ppor. mgr inż. Damian Frąszczak, ppor. mgr inż. Dawid Bugajewski, ppor. mgr inż. Ernest Szczepaniak, ppor. mgr inż. Krzysztof Jakubowski.

Podczas otwarcia Giełdy najlepsi z najlepszych uhonorowani zostali statuetkami i dyplomami ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, które wręczali: podsekretarz stanu w MNiSzW Piotr Dardziński, prezes Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów Michał Szota i prezes Eurobiznes-Haller Barbara Haller. Za wybitne osiągnięcia w dziedzinie wynalazczości i sukcesy odnoszone na międzynarodowych wystawach, a także za szczególną aktywność w dziedzinie promocji wynalazczości na arenie międzynarodowej w roku 2015 wyróżniono 10 instytucji. W gronie wyróżnionych nagrodą i dyplomem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego Jarosława Gowina znalazł się Wydział Mechaniczny WAT reprezentowany przez prof. Niezgodę. Podobnie wyróżniony został zespół w składzie: prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, prof. dr hab. inż. Tadeusz Niezgoda, dr inż. Grzegorz Sławiński, mgr inż. Piotr Kędziński, dr inż. Danuta Miedzińska – za projekt pod nazwą *Innowacyjna metoda pozyskiwania energii cieplnej z pokładów gorących suchych skał (HDR)*. Kolejną nagrodę i dyplom Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego Jarosława Gowina otrzymał zespół w składzie: dr hab. inż. Wiesław Barnat, dr hab. inż. Przemysław Simiński, mgr inż. Grzegorz Szczeniak – za projekt pod nazwą *Kołowa platforma wysokiej mobilności*. Nagrodę odebrał dr Sławiński. W gronie wyróżnionych nagrodą i dyplomem znalazł się również projekt iSULIN – mobilny system sensoryczny i bezinwazyjna metoda monitorowania zdrowia diabetyków wykorzystująca wielowidmową fotopletyzmoграфи. Nagrodę odebrał mjr dr inż. Mariusz Chmielewski.



3–8 IV

Grupa ekspertów WAT – w ramach programu NATO DEEP (Defence Education Enhancement Programme), obejmującego działania zmierzające do przekształcenia systemu szkolnictwa wojskowego Ukrainy na zgodny ze standardami NATO – odbyła podróż do Akademii Wojskowej w Odessie (Ukraina). W delegacji WAT uczestniczyli:

- Piotr Ciężki – kierownik Działu Rozwoju – przewodniczący delegacji
- płk Dariusz Zalewski – kierownik Zespołu Współpracy Międzynarodowej
- płk Jarosław Ziółkowski – zastępca dziekana Wydziału Logistyki ds. Wojskowych
- płk Przemysław Kupidura – zastępca dziekana ds. Wojskowych Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa
- Piotr Zalewski – zastępca dziekana Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa, prodziekan ds. studenckich.

Celem misji było zapoznanie się ze strukturą i potencjałem Akademii Wojskowej w Odessie (AW) pod kątem przebudowy jej systemu kształcenia na zgodny ze standardami funkcjonującymi w krajach Sojuszu, a także omówienie obszarów współpracy między WAT i AW.

Podczas spotkań dwustronnych, w których ze strony ukraińskiej uczestniczyli Komendant Akademii gen. dyw. Oleg Guliak, jego zastępcy oraz władze wydziałów AW, strona polska zaprezentowała WAT oraz podzieliła się doświadczeniem z okresu transformacji uczelni w nowoczesną instytucję naukowo-badawczą. W ocenie ekspertów, którzy wzięli pod uwagę potencjał i zdolności AW w obszarze kształcenia specjalistów logistyki, Akademia posiada potencjał kadrowy i laboratoryjny do budowy przyszłego logistycznego wojskowego centrum szkoleniowego dla całych SZ Ukrainy. Wskazywano także na potrzebę integracji systemów wyższego szkolnictwa wojskowego i cywilnego, co w naszym przypadku zapewniło powodzenie reform i utrzymanie właściwego poziomu kształcenia i konkurencyjności uczelni na rynku edukacyjnym. Planowane jest podpisanie porozumienia o wzajemnej współpracy między WAT i AW w obszarze nauki, kształcenia i sportu.



9 IV

W dniu 9 kwietnia br. kierownik Zespołu Ogólnowojskowego WAT płk mgr inż. Ryszard Sala i ppor. Cezary Czarnecki z Batalionu Szkolnego, z grupą ośmiu podchorążych WAT, uczestniczyli w uroczystości obchodów rocznicy katastrofy pod Smoleńskiem w Słubicach. W Parku Pamięci Katastrofy Smoleńskiej i Zbrodni Katyńskiej, gdzie 96 dębów upamiętnia osoby, które zginęły w katastrofie, podchorążowie zaciągnęli przed tablicą pamiątkową posterunek honorowy, złożono kwiaty i zapalono znicze.

9–10 IV

Pływacka reprezentacja naszej Alma Mater rywalizowała ze studentami z całego kraju na Akademickich Mistrzostwach Polski w Poznaniu. Zawody odbywały się już po raz trzeci na basenie w kompleksie sportowym Term Maltańskich. Nasza drużyna wróciła z licznymi rekordami indywidualnymi i uczelni oraz z workiem medali. Czternastu reprezentantów Wojskowej Akademii Technicznej rywalizowało z blisko tysiącem studentów z całej Polski.

Do niewątpliwych sukcesów należy zaliczyć starty dwóch sztafet męskich oraz sztafety żeńskiej. Zarówno sztafeta pań 4 × 50 m stylem dowolnym (w składzie: sierż. pchor. Cezary Rams, szer. pchor. Jarosław Kawerski, plut. pchor. Łukasz Zawrotny, Mateusz Gałeczki), jak i 4x50 m stylem zmiennym (w składzie: Jan Sobotka, Jakub Badysiak, Michał Choiński, Mateusz Kowalski) zdobyły złote medale w klasyfikacji uczelni społeczno-przyrodniczych. Sztafeta pań 4x50 m stylem dowolnym (w składzie: sierż. pchor. Paulina Falba, Ismena Dobrosielska, Zuzanna Piersa, Kamila Fałacińska) uplasowała się na równie wysokim drugim miejscu podium wśród uczelni społeczno-przyrodniczych.

Na szczególne wyróżnienie zasługują nasi dwaj multimediści:



sierz. pchor. Cezary Rams oraz Michał Choiński, którzy – oprócz złota za starty drużynowe – wywalczyli po dwa medale w konkurencjach indywidualnych. Cezary Rams zdeklasował rywali pozostałych uczelni społeczno-przyrodniczych na 100 m stylem zmiennym, zajmując tym samym najwyższe miejsce na podium. Podchorąży wywalczyli również w zaciętym pojedynku drugie miejsce w konkurencji 50 m stylem dowolnym w kategorii uczelni społeczno-przyrodniczych. Równie imponującymi wynikami może pochwalić się Michał Choiński, który zdobył pierwsze miejsce w typie uczelni na 50 m stylem grzbietowym oraz drugie miejsce w konkurencji 50 m stylem motylkowym. Obaj panowie wywalczyli miejsca w obu swoich konkurencjach w finałach B i reprezentowali Wojskową Akademię Techniczną w popołudniowych starciach najlepszych zawodników. Oprócz nich na podium stawiali również Jakub Badysiak – 3 miejsce 100 m stylem klasycznym w kategorii uczelni, a także Jan Sobotka – 2 miejsce 50 m stylem grzbietowym w kategorii uczelni. W klasyfikacji ogólnej drużyna męska zajęła 1 miejsce wśród uczelni społeczno-przyrodniczych.



Wszystkim zawodnikom gratulujemy sukcesów.



10 IV

W szóstą rocznicę katastrofy lotniczej pod Smoleńskiem, władze Wojskowej Akademii Technicznej uczciły pamięć tej tragedii. Delegacja kadry Akademii na czele z JM Rektorem-Komendantem gen. dyw. prof. Zygmuntem Mierczykiem, kanclerzem WAT Janem Klejszmitem oraz płk. Ryszardem Salą i ppłk. Andrzejem Gigą, w asyście podchorążych, złożyła wieńce i zapaliła znicze przed obeliskiem upamiętniającym szefa Sztabu Generalnego WP gen. Franciszka Gągora, przed usytuowaną przy Klubie WAT tablicą upamiętniającą biskupa polowego WP gen. broni prof. Tadeusza Płoskiego, a także przed tablicą upamiętniającą katastrofę smoleńską, umieszczoną na budynku kościoła pw. Matki Boskiej Ostrobramskiej na Boernerowie. W uroczystości przed kościołem uczestniczył kapelan WAT ks. kpt. Ireneusz Biruś oraz mieszkańcy Boernerowa. Wiązankę kwiatów złożono także przed usytuowaną w Laboratorium Logistyki Wydziału Mechanicznego, tablicą pamiątkową poświęconą dowódcy Wojsk Lądowych – generałowi broni Tadeuszowi Bukowi. Ceremonia składania wiązanek odbywała się przy dźwiękach werbli i trąbki. Z asystą honorową złożono kwiaty i zapalono znicze przed tablicami pamięci poświęconymi: dowódcy Garnizonu Warszawa – gen. dyw. Kazimierzowi Gilarskiemu i gen. F. Gągorowi, ufundowanymi przez mieszkańców Warszawy, przy skrzyżowaniu ulic Radiowej i Powstańców Śląskich. Znicze – od kierownictwa, kadry i studentów WAT – zapłonęły również na warszawskich Powązkach przed Pomnikiem Ofiar Katastrofy Smoleńskiej. Wiązankę kwiatów złożono przy asyście wystawionej przez Garnizon Warszawa. Podchorążowie WAT wystawili także posterunki honorowe na katolickim cmentarzu Powązkowskim przy grobach: Izabeli Jarugi-Nowackiej, Stanisława Jerzego Komorowskiego, Tadeusza Lutoborskiego, Zenona Mamonowicza-Łojka, Katarzyny Piskorskiej, Teresy Walewskiej-Przyjątkowskiej i Janusza Zakrzeńskiego.

12 IV

Przedstawiciele Wojskowego Korpusu Dyplomatycznego odwiedzili Wojskową Akademię Techniczną. Delegacji przewodniczył płk Romeo Tabirca (Rumunia), Dziekan Korpusu Attaché akredytowanych w Warszawie. Gości zaprosiliśmy do Sali Senatu, gdzie przywitał ich rektor-komendant gen. dyw. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk. Delegaci z atencją wysłuchali przygotowanej przez płk. Dariusza Zalewskiego, kierownika Zespołu Współpracy z Zagranicą WAT, prezentacji o Akademii. Równie ciekawe wystąpienie i film przygotował Dział Marketingu i Rozwoju Wojskowego Centralnego Biura Konstrukcyjno-Technologicznego S.A. Delegację zaprosiliśmy do zwiedzania Akademii, gdzie wojskowi dyplomaci wizytowali laboratoria Katedry Mechatroniki Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa oraz WCBKT S.A. Następnie podjęliśmy gości obiadem w Domu Asystenta, gdzie gen. Mierczyk pożegnał ich wręczając symboliczne upominki. Po wizycie w Akademii, Delegacja udała się na Powązki.



13 IV

W ramach centralnych obchodów 76 rocznicy zbrodni w Katyniu, z udziałem ministra obrony narodowej Antoniego Macierewicza – w Dniu Pamięci Ofiar Zbrodni Katyńskiej – delegacja Wojskowej Akademii Technicznej w składzie: reprezentujący JM Rektora-Komendanta WAT płk Przemysław Kupidura, mjr Marcin Bomba, sierż. pchor. Maciej Szcześniak, uczestniczyła w uroczystej zmianie posterunku honorowego przy Grobie Nieznanego Żołnierza. Odczytany został Apel Pamięci. Uroczystość zakończyła ceremonia złożenia wieńców oraz defilada pododdziałów. Przedstawiciele WAT złożyli wiązanek kwiatów od całej społeczności akademickiej.

13 IV

Instytut Budowy Maszyn Wydziału Mechanicznego WAT oraz Zarząd Inżynierii Wojskowej Inspektoratu Rodzajów Sił Zbrojnych Dowództwa Generalnego RSZ byli organizatorami ogólnopolskiej konferencji naukowej pt. *Nauka i przemysł w służbie Inżynierii Wojskowej*, która odbyła się w sali kinowej Klubu WAT. W otwarciu spotkania uczestniczył rektor WAT gen. dyw. prof. Zygmunt Mierczyk. Celem konferencji było: zdefiniowanie nowych wyzwań stojących przed wojskami inżynieryjnymi, określenie technicznych możliwości ich realizacji, zapoznanie z planami modernizacji sprzętu, określenie obszarów współpracy z przemysłem,

przedstawienie nowych rozwiązań technicznych i technologii, zapoznanie uczestników z potencjałem naukowo-badawczym Instytutu Budowy Maszyn Wydziału Mechanicznego WAT oraz promowanie Wojsk Inżynieryjnych. Obrady podzielono na trzy sesje tematyczne. Sesja pierwsza dotyczyła obszaru wymagań, potrzeb i wyzwań stojących przed inżynierią wojskową. W trakcie wizyty w Instytucie Budowy Maszyn uczestnicy konferencji mieli także możliwość zapoznania się z możliwościami badawczymi i szkoleniowymi. Drugą sesję zdominowało zagadnienie potencjału krajowego przemysłu obronnego, a nowymi możliwościami technicznym i technologicznym przemysłu poświęcone były obrady sesji trzeciej. Konferencją towarzyszyła wystawa sprzętu oraz wyposażenia dla wojsk inżynieryjnych, oferowanego przez krajowy przemysł zbrojeniowy, reprezentowany przez takie firmy jak: Lubawa S.A.; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych „OBRUM” Sp. z o. o., BELMA S.A.; Pagacz i Synowie Sp. z o. o.; Zero Cases Ltd., wpisuje się w uroczystości związane z obchodami zbliżającego się Dnia Sapera i Święta Wojsk Inżynieryjnych.

14 IV

Trzech absolwentów Wojskowej Akademii Technicznej, doktorantów drugiego roku w dyscyplinie informatyka: ppor. Marcin Cieślewicz, ppor. Marcin Perka oraz ppor. Artur Stachurski z Resortowego Centrum Zarządzania Projektami Informatycznymi w Warszawie, które bezpośrednio podlega Inspektoratowi Systemów Informatycznych, zwyciężyło w pierwszym natowskim konkursie Hackathon, obejmującym architekturę korporacyjną. Rywalizacja odbywała się w dwóch dyscyplinach: programowanie oraz modelowanie a uczestnikami byli: przedstawiciele organizacji wojskowych państw NATO, jak również cywilnych środowisk uczelnianych, a także przedstawiciele firm komercyjnych. Zespół naszych doktorantów nagrodzono za złożony prototyp oprogramowania oparty na działaniu w chmurze obliczeniowej, służący do obsługi repozytorium NATO C3 Taxonomy. Komisja uznała ich projekt za wyjątkowy z powodu połączenia jakości i szybkości kodowania przy jednoczesnym zachowaniu współczesnych standardów wyglądu interfejsu.

15 IV

Saperzy i żołnierze wojsk inżynieryjnych, z okazji (przypadającego 16 kwietnia) Dnia Sapera i Święta Wojsk Inżynieryjnych, uczcili pamięć swoich kolegów, wszystkich znanych i bezimiennych bohaterów czasów wojny i pokoju, którzy polegli pełniąc służbę. Centralne obchody w Warszawie – w dniu 15 kwietnia – rozpoczęła msza św. w intencji poległych saperów, odprawiona w Katedrze Polowej WP przez ks. płk Januarego Wątrobę –



wikariusza generalnego biskupa polowego WP. Przy ołtarzu stanął poczet sztandarowy Wojskowej Akademii Technicznej. Następnie uroczystość odbywała się pod pomnikiem „Chwała Saperom”, w parku im. Marszałka Edwarda Rydza-Śmigłego, gdzie w obecności zastępcy szefa Sztabu Generalnego WP gen. bryg. Jana Dziedzica, szefa Zarządu Inżynierii Wojskowej płk. Andrzeja Solarza, zastępcy Szefa Urzędu ds. Kombatantów i Osób Represjonowanych Jana Józefa Kasprzyka, prezesa Stowarzyszenia Saperów Polskich płk. rez. Tadeusza Dzikowskiego oraz licznych grona rezerwistów, saperów w służbie czynnej, ich rodzin i mieszkańców Warszawy, złożono wiązanki kwiatów i zapalono znicze. Sztandar Stowarzyszenia Saperów Polskich niesiony był przez podchorążych naszej uczelni.

W imieniu rektora WAT, w asyście podchorążych, wieniec złożył płk Adam Bartnicki – prezes Koła nr 7 SSP przy WAT, zastępca dziekana Wydziału Mechanicznego WAT.

Tradycyjnie z okazji święta, na wniosek szefa Zarządu Inżynierii Wojskowej, Dowódca Generalny RSZ rozkazem nr Z25 z dnia 24 marca br., przyznał medale: *Za rozminowanie kraju, Zasłużony saper WP* oraz *Zasłużony dla Wojsk Inżynieryjnych*. Złoty medal *Zasłużony saper WP* otrzymał dr inż. Marian Janusz Łopatka – zastępca dyrektora Instytutu ds. Badawczych, kierownik Zakładu Maszyn Inżynieryjnych i Robotów Wydziału Mechanicznego WAT.

Medal srebrny *Zasłużony dla Wojsk Inżynieryjnych* odebrał od prezesa Koła nr 7 SSP Ryszard Lutostański z Instytutu Budowy Maszyn Wydziału Mechanicznego WAT.



17 IV

Finał I Ogólnopolskiego Festiwalu Chóralnego *Cantat viWAT*, w Katedrze Polowej WP Warszawie, poprzedziło złożenie wiązanki kwiatów pod pomnikiem Bohaterów Powstania Warszawskiego 44 oraz pod tablicą upamiętniającą bp. WP gen. broni prof. Tadeusza Płoskiego. W imieniu wszystkich uczestników festiwalu kwiaty złożyła delegacja Wojskowej Akademii Technicznej z płk. Ryszardem Sałą – kierownikiem Zespołu Ogólnowojskowego, ppłk. Andrzejem Gigą – szefem Wojskowego Wydziału Wychowawczego, Krzysztofem Cichańskim –

kierownikiem Klubu WAT oraz przedstawicielami chóru WAT. Po wysłuchaniu 16 chórow biorących udział w tym pionierskim wydarzeniu, jury w składzie: prof. zw. dr hab. Ryszard Zimak – przewodniczący, prof. zw. dr hab. Dariusz Dyczewski, dr hab. Agnieszka Franków-Żelazny, prof. zw. dr hab. Paweł Łukaszewski przyznało następujące nagrody:

Grand Prix festiwalu i nagrodę w wysokości 2000 zł dla chóru Akademickiego Politechniki Rzeszowskiej pod batutą Justyny Szela-Adamskiej.

W kategorii chórow jednorodnych:

- srebrny dyplom dla chóru chłopięco-męskiego *Gregorianum* pod dykcją Bereniki Jozajtis i chóru męskiego im. Wacława Lachmana Towarzystwa Śpiewaczego *Harfa* pod dykcją Pawła Choiny
- brązowy dyplom dla męskiego oktetu wokalnego *Oktawian* pod dykcją Barbary Hijewskiej, a także dla chóru męskiego *Agricola* (krakowskiego środowiska akademickiego) pod batutą Joanny Gutowskiej-Kuźmich i grodzkiego chóru *Bogorya* pod dykcją Marcina Łukasza Mazura.

W kategorii chórow akademickich:

- złoty dyplom wyśpiewał chór Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego pod dykcją Michała Sławckiego oraz Chór Akademicki Politechniki Rzeszowskiej pod dykcją Justyny Szeli-Adamskiej.

W kategorii chórow mieszanych przyznano dyplom brązowy, który otrzymały:

- Zalesiańskie Towarzystwo Śpiewacze pod dykcją Stanisława Szczucińskiego
- chór *Allegreza del Canto* pod batutą Beli Krynickiej
- Warszawski Chór *Polonia* po kierunkiem Zbigniewa Szablewskiego.

W kategorii kameralnych chórow mieszanych:

- złoty wyśpiewał chór *Ars Cantata* pod dykcją Anny Celmer-Falkiewicz
- brązowy dyplom otrzymał Gdyński Chór Kameralny Piotra Klemenskiego.

Nagrodę specjalną za najlepsze wykonanie utworu o charakterze patriotyczno-wojskowym, ufundowaną przez JM rektora WAT gen. dyw. prof. Zygmunta Mierczyka, za utwór *Szturm Andrzeja Mozgaly* zdobył Chór Akademicki Politechniki Rzeszowskiej.

Najlepsze wykonanie utworu polskiego kompozytora: nagroda specjalna prezesa Polskiego Związku Chórow i Orkiestr przyznana została chórowi *Ars Cantata* za utwór *Virginum custos* Romualda Twardowskiego.

Najlepszym dyrygentem festiwalu jury wybrało Michała Sławckiego – dyrygenta chóru UKSW, przyznając mu nagrodę ufundowaną przez JM rektora Uniwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina.

W klasyfikacji ogólnej festiwalu zwyciężył Chór Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego, a drugie miejsce zajął chór *Ars Cantata*.

Finał I Ogólnopolskiego Festiwalu Chóralnego *Cantat viWAT* miał charakter szczególny. Tak ze względu na miejsce, w którym się odbywał jak i panującą atmosferę. Uroczystość zakończyło wspólne odśpiewanie *Boże coś Polskę*, a śpiewającymi dyrygował mistrzowsko Michał Sławcki.

19 IV

Jak co roku, pod pomnikiem Bohaterów Getta na war-

szawskim Muranowie przedstawiciele organizacji żydowskich, instytucji państwowych i miejskich oraz mieszkańcy stolicy złożyli hołd bohaterom powstańcom z 1943 roku. W uroczystościach o charakterze patriotyczno-religijnym, odbywających się 18 kwietnia przed Pomnikiem Męczeństwa Żydów i Polaków przy ul. Gibalskiego oraz przed Pomnikiem Bohaterów Getta przy ul. Zamenhofs, w przeddzień rocznicy powstania w getcie, nie zabrakło asysty honorowej podchorążych Wojskowej Akademii Technicznej. Pod dowództwem por. mar. Krzysztofa Patrejki, grupa 20 podchorążych tworzyła w miejscu uroczystości szpaler honorowy, a 15 żołnierzy pomagało w składaniu wiązank kwiatów i zapalaniu zniczy. W obchodach uczestniczyła delegacja WAT na czele z reprezentującym rektora uczelni płk. dr. inż. Jarosławem Łazuką – zastępcą dziekana Wydziału Cybernetyki WAT. Po zakończeniu uroczystości podchorążowie zwiedzili Muzeum Historii Żydów Polskich.

19–22 IV

Naukowcy z Instytutu Teleinformatyki i Automatyki Wydziału Cybernetyki WAT weszli w skład polskiego zespołu narodowego, uczestniczącego w międzynarodowym ćwiczeniu z zakresu cyberobrony – *Locked Shields*, zorganizowanym przez Centrum Obrony Cybernetycznej NATO w Tallinie. Koordynatorem prac polskiej drużyny jest Narodowe Centrum Kryptologii. W skład zespołu weszli specjaliści z wojskowych i cywilnych instytucji odpowiedzialnych za bezpieczeństwo teleinformatyczne, m.in.: jednostek Sił Zbrojnych RP, w szczególności jednostek podporządkowanych Inspektoratowi Systemów Informatycznych: Centrum Wsparcia Teleinformatycznego Sił Powietrznych, Zespołu Zarządzania Wsparciem Teleinformatycznym w Gdyni, Resortowego Centrum Zarządzania Sieciami i Usługami Teleinformatycznymi oraz Resortowego Centrum Zarządzania Projektami Informatycznymi, Wojskowej Akademii Technicznej, CERT Polska, CERT.GOV.PL, Służby Kontrwywiadu Wojskowego oraz Wojskowego Instytutu Łączności. Wojskową Akademię Techniczną reprezentowali: dr inż. Zbigniew Świerczyński, dr inż. Łukasz Strzelecki oraz mgr inż. Łukasz Skibniewski.

W dotychczasowych edycjach ćwiczenia polski zespół kilkakrotnie zajmował czołowe miejsce wśród zwycięzców. Tym razem zajął 6 miejsce. Zwycięzcą został zespół Słowaków, drugie miejsce zajął zespół reagowania na cyberataki Paktu Północnoatlantyckiego NATO Computer Incident Response Capability (NATO CIR), a trzecie Finowie.

20 IV

Jubileusz 75. urodzin obchodził prof. dr. hab. inż. Jerzy R. Młokosiewicz – wybitny specjalista w zakresie pomiarowych systemów radiolokacyjnych i diagnostyki układów mechatronicznych, zasłużony nauczyciel akademicki Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa WAT.

Z tej okazji rektor-komendant WAT gen. dyw. prof. dr. hab. inż. Zygmunt Mierczyk złożył dostojnemu Jubilatowi najserdeczniejsze życzenia dobrego zdrowia oraz satysfakcji z dalszej pracy na rzecz naszej Alma Mater. W dowód uznania rektor wręczył Profesorowi pamiątkowy ryngraf uczelni.

20 IV

Podpisanie listu intencyjnego dało początek naukowemu patronatowi, jakim Zespół Szkół Technicznych i Licealnych nr 2 w Grodzisku Mazowieckim objęła nasza uczelnia. W związku z tym gośćmi rektora WAT gen. dyw. prof. Zygmunta Mierczyka była delegacja władz samorządowych i dyrekcji Zespołu Szkół z w składzie: Marek Wieźbicki – starosta grodzki, Zbigniew Kajak – wicestarosta, Andrzej Chojnacki – dyrektor ZSZTiL. Delegację, w imieniu rektora, powitał prorektor ds. studenckich dr. inż. Stanisław Konatowski, który poprowadził spotkanie poprzedzające akt podpisania umowy. Z dużym zainteresowaniem przyjęta została prezentacja potencjału naukowo-dydaktycz-



nego uczelni, przedstawiona przez Wiesława Szczugielskiego. W trakcie rozmów omówiono możliwości i warunki współpracy Stron, podkreślając wypływające z niej korzyści dla młodzieży. W ramach podpisanego porozumienia WAT zobowiązała się do: objęcia Zespołu Szkół patronatem naukowym; prowadzenia zajęć przez nauczycieli akademickich oraz udzielania konsultacji i pomocy w opracowywaniu zajęć w szkole; współudziału w organizowaniu konkursów i imprez o charakterze naukowym i poznanym dla uczniów i studentów (olimpiady, festiwale nauki, dni otwarte itp.); współorganizowania imprez sportowo-rekreacyjnych i turystycznych oraz spotkań kulturalno-historycznych; zapraszania uczniów klas maturalnych do udziału w studenckich kołach naukowych; utworzenia na stronie internetowej Akademii połączeń ze stronami internetowymi Zespołu Szkół; dostarczania prasy wydawanej przez Akademię oraz publikacji o charakterze naukowym, które mogą być wykorzystywane w procesie dydaktycznym. Zespół Szkół zadeklarował: propagowanie wśród swoich uczniów oferty studiów w Wojskowej Akademii Technicznej; współudziału w organizowaniu konkursów i imprez o charakterze naukowym i poznanym dla uczniów i studentów; zapraszanie studentów kierunków cywilnych i wojskowych do udziału w spotkaniach naukowych, kulturalnych i imprezach patriotycznych organizowanych na terenie szkoły; umieszczenie w dokumentach szkolnych i materiałach promocyjnych informacji o współpracy z WAT; utworzenie na stronach internetowych informacji o Akademii oraz połączeń ze stroną internetową uczelni. Sygnatariusze porozumienia zobowiązali się ponadto do udziału – na zasadzie wzajemności – w uroczystościach organizowanych przez szkołę i Akademię.

Prezentacja wybranej bazy laboratoryjnej Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa oraz Instytutu Optoelektroniki zakończyła wizytę przedstawicieli powiatu i dyrekcji Zespołu Szkół z Grodziska Mazowieckiego.

21 IV

Odbyła się IV konferencja naukowa doktorancko-studencka pt. *Międzynarodowe uwarunkowania bezpieczeństwa narodowego państwa*, organizowana przez Koło Naukowe Bezpieczeństwa Narodowego WAT.

Konferencję rozpoczął prof. dr hab. Jan Maciejewski, po którym głos zabrał gość specjalny, attaché węgierski ppłk Tamás Melke. Po interesującym wykładzie wprowadzającym głos zabrali prelegenci – przedstawiciele wiodących uczelni krajowych, m.in.: Wojskowej Akademii Technicznej, Uniwersytetu Warszawskiego, Uniwersytetu Jagiellońskiego, Uniwersytetu Śląskiego, Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Uniwersytetu Wrocławskiego, Politechniki Rzeszowskiej, Akademii Obrony Narodowej, Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Szkoły Oficerskiej Wojsk Łądowych. Uczestnicy wystąpili w 3 panelach:

1. Uwarunkowania globalne
2. Uwarunkowania regionalne
3. Uwarunkowania sąsiedzkie.

Opiekun KNBN WAT, dr Wiesław Śmiałek wręczył nagrody książkowe w ramach konkursu na najlepszy artykuł. Pierwsze miejsce zajęła mgr Katarzyna Huczek z Wojskowej Akademii Technicznej, drugie – Sergiusz Anoszko z Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego zaś trzecie – Otylia Roman z Wojskowej Akademii Technicznej. Konferencję udało się zorganizować na wysokim poziomie dzięki wsparciu finansowemu Działu Spraw Studenckich WAT, którego kierownikiem jest Pani Małgorzata Podbielska. Konferencja organizowana przez Koło Naukowe Bezpieczeństwa Narodowego WAT została objęta patronatem *Prospects Incubator*.



22 IV

Medycyna to istotny sektor dla zastosowań technologii druku 3D. Niezwykła precyzja i – co nie jest bez znaczenia – efektywność kosztowa, pozwalają tworzyć bardzo dokładne modele, które mogą służyć naukowcom do badań i udoskonalania gotowych produktów.

Naukowcy z Wydziału Cybernetyki WAT: dr inż. Krzysztof Murawski, dr inż. Leszek Grad i dr inż. Artur Arciuch – wspólnie z zespołem prof. Pustelnego z Katedry Optoelektroniki Politechniki Śląskiej, który zapoczątkował prace – opracowują

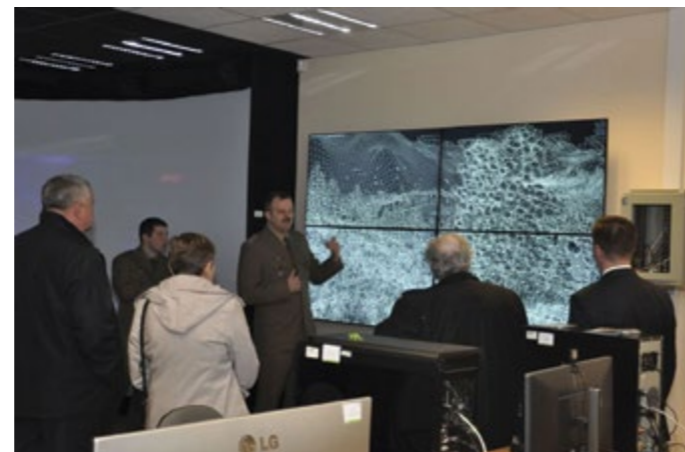
innowacyjne metody pomiarowe, których istota polega między innymi na zastosowaniu w technice sensorowej rzeczywistości rozszerzonej oraz sztucznych sieci neuronowych. Chodzi tu przede wszystkim o opracowanie układu czujnikowego dla protezy serca, czyli stworzenie komputerowego systemu wbudowanego (oprogramowania i czujników), którego zadaniem jest określanie w czasie rzeczywistym chwilowej objętości wyrzutowej krwi z komory krwistej pneumatycznej, pulsacyjnej, pozaustrojowej pompy wspomaganie serca. Badania praktyczne prowadzone są na modelach komór serca wykonanych w technologii 3D na drukarkach Zortrax M200. Technologia ta istotnie przyczyniła się do realizacji całego projektu, gdyż pozwala na tworzenie gotowych modeli we własnym zakresie. Obecnie opracowane modele służą do weryfikacji przyjmowanych hipotez badawczych oraz badań eksperymentalnych, w których ocenia się skuteczność technik pomiarowych. Naukowcy mają nadzieję, że prowadzone badania pozwolą w przyszłości zwiększyć bezpieczeństwo użytkownika sztucznego serca.

22 IV

Kierunki rozwoju robotów górniczych (duże wielofunkcyjne roboty czy roje małych, specjalizowanych robotów); przyszłościowe rozwiązania konstrukcji, napędów i sterowania osprzętami roboczymi maszyn dla górnictwa podziemnego i odkrywkowego; problemy związane z nawigacją podziemną i naziemną; problematyka wykorzystania kopalin wyłączonych z eksploatacji dotycząca ponownego ich uruchomienia lub wykorzystania na składowanie niebezpiecznych materiałów; mechatronika, telekomunikacja, wykorzystanie dronów; jak uczynić górnictwo europejskie konkurencyjnym wobec górnictwa australijskiego i azjatyckiego – to główne zagadnienia poruszane na spotkaniu Komitetu Sterującego Konsorcjum *Robotyka w Górnictwie*. Liderem tego międzynarodowego konsorcjum jest Akademia Górniczo-Hutnicza, a jednym z członków założycieli Wojskowa Akademia Techniczna. W skład Konsorcjum, oprócz polskich podmiotów, wchodzi firmy i uczelnie z Niemiec, Szwecji i Finlandii. Spotkanie poświęcone było przygotowaniom do opracowania „mapy drogowej” – dokumentu, dot. głównych problemów robotyki w górnictwie. Ma on być elementem pakietu *Robotics 2012 Multi-Annual Roadmap, For Robotics in Europe, Call IST25 (2016) – Horizon 2020* i stanowić podstawę dla Komisji Europejskiej do wyznaczenia tematyki konkursów w ramach działania *Horyzont 2020* w obszarze robotyki.

25 IV

Rodzina szkół średnich objęta patronatem naukowym WAT powiększyła się o Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Kresowiaków w Bartoszycach.



Delegację przedstawicieli zarządu powiatu bartoszyckiego i Zespołu Szkół w składzie: wicestarosta Zbigniew Nadolny, dyrektor powiatowego Zespołu Administracji Oświaty – Krzysztof Karólewski, dyrektor Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych – Monika Bogdanowicz, nauczyciel – Zbigniew Murawski, przyjął rektor WAT – gen. dyw. prof. Zygmunt Mierczyk. Spotkanie poprowadził prorektor ds. studenckich dr inż. Stanisław Konatowski, a ofertę dydaktyczną oraz dzieje Akademii przedstawił w prezentacji multimedialnej Wiesław Szczygielski. Głównym punktem programu wizyty było podpisanie listu intencyjnego o współpracy, którego sygnatariuszami byli: gen. dyw. prof. Zygmunt Mierczyk, Zbigniew Nadolny i Monika Bogdanowicz. Umowa obejmuje współpracę dydaktyczną, rozumianą m.in. jako pomoc i konsultacje w prowadzeniu zajęć, współudział w organizacji konkursów naukowych, imprez o charakterze sportowym, turystycznym, kulturalnym, a także utworzenie właściwych linków na stronach www i wielu innych aspektów. Tak jak w przypadku wszystkich dotychczas sprawowanych przez WAT patronatów, list intencyjny uwzględnia także zobowiązania szkoły do propagowania oferty studiów w Akademii oraz udział w uroczystościach organizowanych przez Strony. W trakcie pobytu w Akademii goście zwiedzili wybrane laboratoria Wydziału Cybernetyki oraz Wydziału Elektroniki.

26 IV

Już po raz dziewiąty Wojskowa Akademia Techniczna była gospodarzem Targów Pracy, w tym po raz trzeci pod hasłem *Przyszłość i Kariera*, zorganizowanych przez Stowarzyszenie Studentów BEST WAT, Biuro Karier WAT oraz Samorząd Studencki WAT.

W imieniu prorektora ds. studenckich trzecie targi *Przyszłość i kariera* otworzyła o godz. 10.00 kierownik Działu Spraw Studenckich mgr Małgorzata Podbielska.

Doświadczenia z organizowania takich przedsięwzięć wskazują, że impreza cieszy się dużym zainteresowaniem studentów i potencjalnych pracodawców. Ci pierwsi poszukują dobrej i ciekawej pracy, natomiast drudzy – dobrze wykształconej kadry, stażystów, praktykantów. Korzyść jest więc obopólna. Dlatego chętnych do przedstawienia swojej oferty nie brakowało. W tym roku szeroką gamę propozycji pracy przedstawiło 7 wystawców: ELPRO Sp. z o.o.; Enigma SOI Sp. z o.o.; Ericsson; BCC; Orbium; FINMECCANICA PZL Świdnik; Deloitte. Na stoiskach można było uzyskać szczegółowe informacje, otrzymać materiały informacyjne, a także gadżety i słodycze. Przewidziano również konkursy o cenne nagrody: voucher na szkolenie AutoCAD o wartości 1500 zł ufundowany przez ELPRO Sp. z o.o.; tablet, kamerę sportową, dysk zewnętrzny, głośniki przenośne. Nagrodę główną stanowiły 2 płatne staże w firmie COMARCH, które można było wygrać w dwuetapowym konkursie dla studentów WAT (pierwszy etap w trakcie targów). Odwiedzający targi mieli też możliwość wysłuchania dwóch wykładów: przygotowanego przez Comarch pt. *Technologia, która przetrwa koniec świata* oraz przygotowa-

nego przez Fundację Realia *Kariera Twoja wartość na rynku pracy, a wizerunek w sieci. Jak skutecznie docierać do wymarzonych pracodawców przy pomocy portali społecznościowych*. Laureatami konkursów zorganizowanych podczas targów pracy zostali:

- W konkursie Comarch – do drugiego etapu zakwalifikowali się: Arkadiusz Czaplinski (WEL), Marcin Fabanowski (WML), Tomasz Kuczewski (WEL), Jakub Ładowski (WML)
- W konkursie, którego sponsorem była firma ELPRO zestawy książek wygrali: Konrad Hukowski (WIG), Wioletta Piotrowska (doktorantka WIG). Natomiast voucher na kurs o wartości 1500 zł wygrał Łukasz Kominek (WCY).
- Pozostałe nagrody: powerbank – Marcin Łabanowski (WML) i Kamil Kosiorek (WCY); głośnik bezprzewodowy – Wojciech Sowa (WCY); tablet – Cezary Bazdyga (WME).

27 IV

Trudny do zdiagnozowania i opanowania ruch tysięcy uchodźców w kierunku Europy jest realnym zagrożeniem wykazującym tendencje szybkiego wzrostu. W tej sytuacji,

kierując się potrzebą zapewnienia bezpiecznego rozwoju krajów unijnych, istnieje pilna potrzeba wypracowania koncepcji i podjęcia zdecydowanych działań zapewniających skuteczną ochronę granic Unii Europejskiej. Taka interpretacja opisanej groźby zjawiska była inspiracją do podjęcia wysiłku zorganizowania, przygotowania i przeprowadzenia

w Klubie WAT przez: Katedrę Systemów Bezpieczeństwa i Obronności, Wydziału Logistyki – Wojskowej Akademii Technicznej, Centrum Bezpieczeństwa Pozamilitarnego WAT oraz Straży Granicznej RP, I edycji konferencji naukowej pt.: *Ochrona granic Unii Europejskiej w kontekście procesów migracyjnych*, wchodzącej w cykl międzynarodowych debat pt.: *Bezpieczeństwo Granic Europy w XXI wieku*. Celem głównym konferencji było dokonanie identyfikacji sytuacji migracyjnej i na tej podstawie określenie rozwiązań koncepcyjnych w formule projektu skutecznej ochrony granic Unii Europejskiej w warunkach eskalacji zagrożeń. Droga do osiągnięcia nakreślonego celu jest podjęcie pogłębionych badań zmierzających do uzyskania odpowiedzi na zasadnicze pytanie problemowe – jak zapewnić bezpieczeństwo granic Unii Europejskiej w obecnej sytuacji migracyjnej? Aby uzyskać rozszerzoną odpowiedź na tak zadane pytanie, wymagana jest szczegółowa penetracja dobranych segmentów tematycznych, której rezultaty pozwolą określić pewną całość istoty zagadnienia. Dlatego też organizatorzy konferencji zwrócili się do jej uczestników o wyrażenie swoich opinii, propozycji koncepcyjnych i rekomendacji, kierując się oczekiwaniami nakreślonymi w zadaniach badawczych.

Gośćmi wydarzenia byli przedstawiciele kierownictwa i kadry instytucji europejskich, ministerstw narodowych, instytucji wojskowych i pozamilitarnych, służb policyjnych i specjalnych, straży granicznych i inspekcji, administracji rządowej i samorządowej, organizacji pozarządowych, ambasad i instytucji państw członkowskich UE oraz przedsiębiorstw i społecznych organizacji działających w obszarze ochrony granic Europy. Bogaty program konferencji obejmujący trzy sesje merytoryczne, prowadzone przez profesjonalnie przygotowanych moderatorów, stworzył sprzyjające warunki do prezentacji efektów badań i syntezy doświadczeń funkcjonalnych, przez jej uczestników. Zakomunikowana formuła otwartości w zakresie patronatu, współorganizacji i partnerstwa dała sprzyjającą płaszczyznę do podejmowania współpracy i osiągania wzajemnych korzyści w zakresach wzbogacania teorii i doskonalenia praktyki w uzgadnianych zakresach.

Przyjęty projekt opracowania wyników konferencji i ich publikacji w formie zbiorczej monografii jest zamierzeniem rutynowym, ale jednocześnie stanowić będzie pewną inspirację do podjęcia tematu przez środowiska odpowiedzialne za poziom bezpieczeństwa i obronności państwa. Pozwoli także przedstawić wypracowane rekomendacje oraz nakreślić zamiary kolejnych konferencji organizowanych w ramach zainicjowanego projektu Bezpieczeństwo Granic Europy XXI wieku.

28 IV

Trzydzieści firm o wysokim potencjale technologicznym, produkcyjnym, innowacyjnym oraz organizacyjnym, działających zarówno na rynku krajowym jak i międzynarodowym, którym bliskie są idee przyświecające twórcom Centralnego Okręgu Przemysłowego w II Rzeczypospolitej, w szczególności Premiera Eugeniusza Kwiatkowskiego, zawarło w siedzibie Wojskowej Akademii Technicznej porozumienie o utworzeniu klastra branży transportowo-logistycznej COP pn. *Polska Grupa Transportu Szybnowego* (PTGS). Funkcją Lidera PGTS sprawuje H. Cegielski-Poznań (HCP), a koordynatorem PGTS będzie Klastr COP. W skład konsorcjum wchodzi:

- Stowarzyszenie na rzecz Klastra Przemysłowego Dawnych Terenów Centralnego Okręgu Przemysłowego im. Premiera Eugeniusza Kwiatkowskiego



- Wojskowa Akademia Techniczna
- Cegielski-Poznań S.A.
- Zastal S.A.
- Towarzystwo im. Hipolita Cegielskiego
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczypospolitej Polskiej – Zarząd Krajowy
- Pojazdy szynowe PESA Bydgoszcz S.A.
- Zymetric Sp. z o.o.
- Starpol II Sp. z o.o.
- SulRock Sp. z o.o.
- WorldIT Sp. z o.o.
- Zakład Automatyki „Kombud” S.A.
- Instytut Pojazdów Szynowych „TABOR”.

Strony zawartego dzisiaj Porozumienia podkreślają, iż konsolidacja współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami, instytucjami badawczymi i jednostkami samorządu terytorialnego jest niezwykle istotna dla systematycznego rozwoju branży polskiego transportu szynowego i umacniania jego międzynarodowej pozycji. Biorąc powyższe pod uwagę, działalność klastra PGTS skupiona będzie m.in. na: utworzeniu silnej grupy dostawców-odbiorców branży transportu szynowego; powiązaniu podmiotów biznesowych PGTS ze środowiskiem akademickim oraz samorządowym w obszarze zaawansowanych technologii służących produkcji pojazdów szynowych oraz budowy infrastruktury transportu szynowego; efektywnym połączeniu i wykorzystaniu potencjału osób, przedsiębiorstw, uczelni, jednostek naukowo-badawczych, instytucji otoczenia biznesu, instytucji finansowych, organizacji pozarządowych oraz władz lokalnych i regionalnych celem prowadzenia wspólnych projektów badawczo-rozwojowych, rozwoju podmiotów PGTS oraz rozbudowy infrastruktury transportu szynowego; wyjściu silnej grupy polskiego przemysłu transportu szynowego na zagraniczne rynki; wspólnym kształtowaniu strategii rozwoju branży w kraju; tworzeniu warunków dla skutecznej komercjalizacji wyników prac badawczych realizowanych przez podmioty PGTS we współpracy z uczelniami, jednostkami badawczo-rozwojowymi oraz władzami samorządowymi. W trakcie spotkania gen. dyw. prof. Zygmunt Mierczyk otrzymał nominację do grupy ekspertów Rady Programowej Klastra.

29 IV

W Sali Senatu WAT odbyło się posiedzenie plenarne Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN, któremu przewodniczył prof. Bogusław Smólski. W posiedzeniu uczestniczył rektor WAT gen. dyw. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, który przedstawił członkom Komitetu prezentację multimedialną potencjału naukowo-badawczego i osiągnięć Wojskowej Akademii Technicznej. W trakcie obrad nie zabrakło akcentu rocznicowego – obchodzonych w dniu kolejnym (tj. 30 kwietnia) urodzin Claude'a E. Shannona – autora Matematycznej Teorii Komunikacji, która dała podwaliny teorii informacji i kodowania. Wizyta w laboratorium Zakładu Techniki Podczuwania i Termowizji Instytutu Optoelektroniki oraz pokaz – prapremiera samochodu na wodór – prezentowanego przez prof. Leszka Jaroszewicza, zakończyły posiedzenie plenarne Komitetu.

2 V

Wojskowa Akademia Techniczna, jak co roku, aktywnie włączyła się w uroczystości związane z obchodami Dnia Flagi, który został ustanowiony świętem państwowym na mocy ustawy z 20 lutego 2004 roku. Stoisko promocyjne WAT, rozlokowane na terenie Cytadeli Warszawskiej, cieszyło się dużym zainteresowaniem osób, które przybyły całymi rodzinami na zielone tereny Żoliborza.

W ramach obchodów Dnia Flagi zorganizowano wiele atrakcji. Ok. 700 osób pobięło wokół Cytadeli i uliczkami Żoliborza w organizowanym corocznie (już od 4 lat) Biegu Flagi.

6 V

Zwyczaj obchodzenia rocznicy dnia, w którym przyszliśmy na świat znano już w starożytnym Rzymie. W tamtych czasach urodziny wiązano z postacią półboga Geniusza. Wierząco bowiem, że każdy ma swojego patrona bądź podlega pod określony znak Zodiaku. Patronką ludzi z pod znaku Byka – z którego to znaku pochodzi nasz dostojny Jubilat – jest Wenus, a żywioł to Ziemia – tymi słowami kierownik Katedry Inżynierii i Komunikacji WIG gen. w st. spocz. Janusz Lalka rozpoczął laudację z okazji 75 urodzin prof. Jana Marszałka – zasłużonego naukowca, szanowanego, cieszącego się ogromną sympatią studentów nauczyciela akademickiego. Podniosła uroczystość z udziałem JM Rektora WAT gen. dyw. prof. Zygmunta Mierczyka, władz Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji, małżonki szanownego Jubilata pani Zofii Marszałek oraz zaproszonych gości, odbyła się w Sali Tradycji w Klubie WAT.



Prof. Jan Marszałek, absolwent WIG, wybitny specjalista w zakresie modelowania i algorytmizacji dla celów komputerowej analizy drogowo-lotniskowych nawierzchni składanych – mostów i wiaduktów składanych na podporach stałych i pływających, jest autorem kilkudziesięciu prac naukowych, autorem i współautorem 4 rozdziałów monografii dotyczących zastosowania mostów składanych w sytuacjach kryzysowych. Wydał 5 skryptów oraz 5 podręczników dydaktycznych. Wypromował 5 doktorów nauk technicznych. Wykonał wiele recenzji doktorskich, habilitacyjnych i profesorskich. Jest członkiem Sekcji Inżynierii Komunikacyjnej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk. Ze wzruszeniem, wspólnie z Żoną, wpisali się do Księgi Pamięci WAT.

7 V

Na stadionie PGE Narodowym, po raz XX miało miejsce wydarzenie pozwalające zrozumieć i poznać naukę, ukazując ją jako niezwykle ekscytującą i pasjonującą dziedzinę życia, czyli Jubileuszowy Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik.

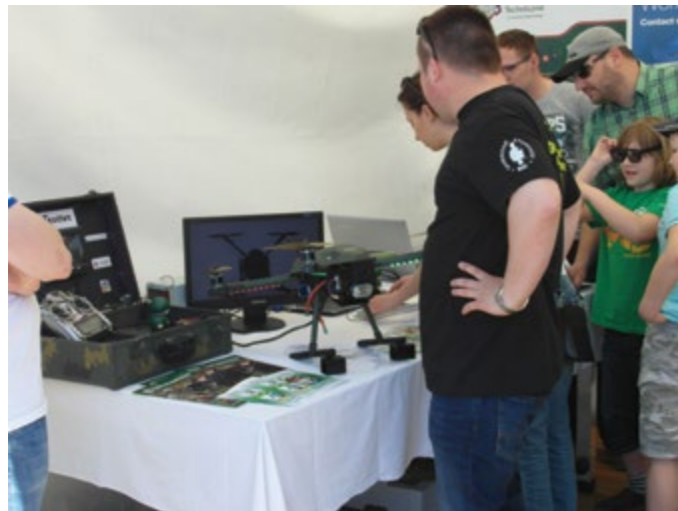


Tegorocznym motto, tej największej w Europie imprezy plenerowej o tematyce naukowej, było „zdrowie”: [...] piknik chcemy poświęcić związkowi nauki z naszym zdrowiem. Pokazać, jak nauki szczegółowe i współczesna technika (np. inżynieria materiałowa) torują drogę postępowi w medycynie i ochronie

zdrowia. Oraz odwrotnie, jak walka o dłuższe, zdrowsze i szczęśliwsze życie ludzi stymuluje rozwój pozostałych nauk. Chcemy odwiedzającym XX Piknik pokazać wkład polskich naukowców w powstawanie współczesnej nauki o zdrowiu oraz nasz dzisiejszy wpływ na jej światowy rozwój – napisali na swojej stronie internetowej organizatorzy tego wydarzenia. Co roku w Pikniku Naukowym uczestniczy około 200 instytucji z Polski oraz całego świata. Instytucje naukowe, instytuty badawcze, muzea i instytucje kultury, fundacje związane z edukacją, i oczywiście szkoły wyższe i działające przy nich koła naukowe a wśród nich Wojskowa Akademia Techniczna z trzema stoiskami wystawowymi:

- Koła Naukowego Optoelektroników, które prezentowało doświad-

czenia pokazujące, jak i gdzie można zastosować optoelektronikę w ochronie zdrowia, m.in.: możliwość wykorzystania kamer termowizyjnych w medycynie, możliwość badania markerów chorobotwórczych w wydychanym powietrzu czy możliwość zastosowania systemu inteligentnego domu w zdalnej opiece nad chorymi. Jak zwykle ogromnym zainteresowaniem cieszyły się pokazy projektora laserowego i hologramy umożliwiające zobrazowanie narządów człowieka. Oblegany był również element wystawy statycznej Sky Trotter – bezzałogowy system powietrzny – umożliwiający wykonywanie szeregu różnorodnych zadań, także tych związanych z akcjami SAR. • Koła Naukowego Chemików, zaskakującego publiczność przeprowadzanymi reakcjami chemicznymi, m.in. nadmanganianu potasu wchodzącego w reakcję z wieloma substancjami



organicznymi i jego roztworu w kwasie siarkowym(VI) zapalającego nasączoną etanolem watę bawełnianą. Dużą ciekawość wzbudzały też prezentacje Koła, takie jak: środki ochrony życia i zdrowia przed bronią masowego rażenia, detekcja materiałów wybuchowych i substancji pochodnych do materiałów wybuchowych, ciekły kryształ w ochronie zdrowia, wykrywanie glukozy w płynach ustrojowych, wykrywanie krwi przy użyciu technik kryminalistycznych, lewitacja nadprzewodnika.

- Wydziału Cybernetyki WAT, który zaprezentował System CARE (ang. Creative Application to Remedy Epidemics) umożliwiający symulację scenariuszy rozprzestrzeniania się chorób zaraźliwych, co ułatwia prognozowanie dynamiki i zasięgu potencjalnej epidemii, jak również opracowanie efektywnych procedur jej przeciwdziałania; symulacyjny system wspomagania podejmowania decyzji CART (ang. Creative Application to Remedy Traffics), którego celem była poprawa przepustowości infrastruktury transportowej, w tym „płynności” ruchu pojazdów w aglomeracjach miejskich; informatyczną platformę umożliwiającą koordynację osób/jednostek uczestniczących w dowolnej akcji COPE – Common Operational Picture Environment; iSULIN – mobilny system sensoryczny i bezinwazyjna metoda monitorowania zdrowia diabetyków, który – wykorzystując autorski sensor nadgarstkowy – w trybie ciągłym analizuje nieinwazyjnie parametry pacjenta: puls, ciśnienie krwi, jej natlenienie oraz poziom cukru; SENSE – teleinformatyczny system wykrywania i alarmowania o atakach epilepsji dostępny na najpopularniejsze platformy mobilne: Android, Windows Phone, Windows Mobile; PATRON (Parkinson's Analytics for Tremors Recognition and Observation of Neuro-errors) – rozwiązanie oferujące wsparcie



diagnostyki neurologicznej oraz badań klinicznych choroby Parkinsona; TESLE (Teachable Environment for Sign Language Assistance) korzystającą z multisensorów umieszczonych na przedramieniu użytkownika i odczytującą ruchy palców, dłoni oraz przedramienia dopasowując je do wzorców języka migowego. W przypadku pozytywnego dopasowania gestu telefon wypowiada odpowiadający mu tekst. Aplikacja umożliwia wykorzystanie języka migowego predefiniowanego dla danego kraju oraz zapisanie własnych gestów ułatwiających złożoną komunikację głosową. Wzorem lat ubiegłych studenci, podchorążowie, pracownicy naukowcy z wydziałów prezentujących się na pikniku, oraz pracownicy Działu Nauki, we współpracy z Działem Promocji WAT, zadbali o to, aby nasze stoiska były jedną z największych atrakcji XX Pikniku Naukowego.

9–13 V

W Sali Kolumnowej Budynku Głównego WAT odbywała się jubileuszowa 25 edycja międzynarodowego kursu *Standardization within NATO*.

Ceremonię wręczenia certyfikatów, w imieniu rektora WAT, prowadził prorektor ds. kształcenia prof. dr hab. Jarosław Rutkowski oraz zastępca dyrektora Biura Standaryzacyjnego (NATO Standardization Office) Dieter Schmaglowski. W uroczystości wzięli również udział przedstawiciele Wojskowego Centrum Normalizacji, Jakości i Kodyfikacji na



czele z zastępcą dyrektora WCNJiK Ryszardem Grabcem. W organizację kursu włączeni byli pracownicy Instytutu Logistyki i Wydziału Logistyki, a zajęcia na kursie oprócz zaproszonych gości z NATO, poszczególnych krajów oraz WCNJiK prowadzili nauczyciele akademicy Instytutu Logistyki WLO: ppłk dr inż. Mariusz Gontarczyk oraz ppor. mgr inż. Arkadiusz Józwiak. Kurs prowadzony jest nieprzerwanie od 2004, a w 2012 otrzymał akredytację ACT (Allied Command Transformation). W ciągu dwunastu lat przeszkolono ponad 380 specjalistów z 39 państw, w tym z 12 państw partnerskich NATO. Bieżąca edycja była rekordowa pod każdym względem. Brało w niej udział 24 uczestników z 14 krajów: Niemiec, Holandii, Stanów Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii, Turcji, Czech, Słowenii, Rumunii, Norwegii, Francji, Włoch, Portugalii, Serbii oraz Polski.

10 V

Rektor WAT gen. dyw. prof. Zygmunt Mierczyk przyjął delegację Sił Zbrojnych Królestwa Arabii Saudyjskiej, przebywającą w Polsce w ramach III posiedzenia polsko-saudyjskiej Komisji ds. Współpracy Dwustronnej. Jedenastoosobowej delegacji gości przewodniczył gen. bryg. Ali Ibrahim A. Alfawaz – szef International Military Cooperation Department.

W trakcie spotkania prezentację dorobku i działalności naukowo-badawczej WAT przedstawił kierownik Zespołu Współpracy z Zagranicą płk Dariusz Zalewski. Zainteresowanie gości skupiało się wokół systemu kształcenia w WAT oraz kursów prowadzonych dla oficerów. Delegacja z Królestwa Arabii Saudyjskiej zwiedziła laboratoria wydziałowe: Napędów i Aerodynamiki Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa oraz Lidarowe w Instytucie Optoelektroniki WAT.

15 V

Delegacja podchorążych Wojskowej Akademii Technicznej wzięła udział w zorganizowanej przez Wydział Turystyki i Rekreacji Akademii Wychowania Fizycznego im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie imprezie marszowej AWF Warszawa – Pałac Belweder. Pomimo iż impreza nie miała charakteru zawodów, to na starcie stanęło 10 grup z różnych środowisk, którym bliskie są niepodległościowe tradycje okresu międzywojennego.

Studenci naszej Akademii, pod dowództwem kpt. Leszka Wilka, w mundurach wyruszyli na trasę o godz. 10.15 ze stadionu Akademii Wychowania Fizycznego, by na mecie marszu oddać cześć Marszałkowi przed Pałacem Belwederem. Trasa tegorocznej IV edycji marszu przebiegała od AWF, obok warszawskiej Cytadeli, Zamku na Starym Mieście oraz Łazienek Królewskich, aż do pomnika Marszałka przy Belwederze. Przemarsz wojska ulicami Warszawy wzbudzał zaciekawienie i entuzjazm wśród mieszkańców, którzy witali żołnierzy brawami. Po dotarciu do celu delegacje wszystkich grup marszowych złożyły kwiaty pod pomnikiem Marszałka Józefa Piłsudskiego i wysłuchały przemówienia doradcy prezydenta Rzeczypospolitej Polski ministra Tadeusza Daszkiewicza, który w imieniu prezydenta podziękował za udział w marszu. Dla uczestniczącej w marszu 19-osobowej grupy podchorążych z naszej Alma Mater była to wspaniała sportowo-rekreacyjna zabawa utrzymana w duchu patriotyzmu, niepodległościowych tradycji okresu międzywojennego, a przy tym stała się prawdziwą lekcją historii, która swoją kontynuację będzie miała już za rok.

16–17 V

Podczas IX Polskiego Kongresu Inteligentnych Systemów Transportowych Aleksandra Marcinkowska – studentka kierunku logistyka – otrzymała prestiżową nagrodę LIDERA ITS 2016 w kategorii *Najlepsza praca dyplomowa*. Promotorem pracy dyplomowej pt. *Zastosowanie technologii RFID w pojazdach uprzywilejowanych w sterowaniu ruchem* był dr inż. Paweł Ślaski. Wyróżnienie (w imieniu studentki przebywającej za granicą w programie ERASMUS) odebrał mgr inż. Tomasz Waśniewski – konsultant pracy.

Nagroda wręczona została w obecności prawie 300 uczestników kongresu, w tym ponad 120 reprezentantów samorządów, ponad 120 reprezentantów firm i 30 reprezentantów uczelni. Laureatka została uhonorowana kryształową statuetką, dyplomem oraz nagrodą rzeczową w postaci laptopa. Serdecznie gratulujemy i życzymy kolejnych sukcesów.

25 V

Wojskową Akademię Techniczną odwiedził dowódca Garnizonu Warszawa płk Robert Głąb. W progach uczelni gością powitał JM Rektor-Komendant WAT gen. dyw. prof. Zygmunt Mierczyk. Spotkanie, z udziałem prorektora ds. wojskowych płk. dr. hab. Tadeusza Szczurka oraz kanclerza WAT Jana Klejszmita, odbywało się w Sali Rycerskiej. Potencjał naukowo-badawczy, osiągnięcia, współpracę międzynarodową, funkcjonowanie uczelni jako jednostki wojskowej a jednocześnie szkoły wyższej, przedstawił Dowódca Garnizonu Warszawa w prezentacji multimedialnej rektor WAT. Również interesującą częścią spotkania w WAT była wizyta w Zakładzie Budowy Statków Powietrznych Instytutu Techniki Lotniczej WML i Zakładzie Techniki Laserowej IOE. Końcowym akcentem wizyty był wpis do Księgi Pamięci, którego płk Robert Głąb dokonał w Sali Tradycji WAT.



26 V

Na targach MOTO SHOW w Krakowie odbyła się oficjalna publiczna premiera samochodu zasilanego wodorem, powstałego w ramach projektu prowadzonego w Wydziale Nowych Technologii i Chemii Wojskowej Akademii Technicznej. Wzbudził on niemałe zainteresowanie publiczności, specjalistów z branży motoryzacyjnej oraz mediów. W połowie 2015 roku, zespół projektowy z Wojskowej Akademii Technicznej pod kierownictwem prof. dr hab. inż. Leszka Jaroszewicza, prowadzący od wielu lat badania podstawowe nad materiałami do przechowywania wodoru, zaprosił do realizowanego przez siebie projektu grupę ekspertów do realizacji niegdyś rdzeń zespołu AGH Racing team oraz firmę Riot Technologies. Celem było wspólne stworzenie demonstratora – jeżdżącego laboratorium, w którym w warunkach „drogowych” można by było testować proponowane i wypracowane w WAT rozwiązania do magazynowania wodoru w fa-

zie stałej. Od początku nie było mowy o kolejnym pojeździe na „odnawialne energie” straszącym wyglądem przechodniów. W wyniku 6 miesięcy ciężkiej pracy powstał spektakularny pojazd o nowatorskiej konstrukcji układu zasilania i niepowtarzalnym wyglądem – HYDROCAR PREMIER. Najważniejszym z punktu widzenia WAT element pojazdu to prototyp nowatorskiego zbiornika pozwalający gromadzić



wodór w fazie stałej (w metalicznym proszku). Zapewnia on, z powodu zastosowanego unikalnego rozwiązania inżynierskiego, możliwość szybkiego ładowania, co nie jest typowe dla tego typu układów. Zbiornik jest skalowalny i na tyle uniwersalny, że można w nim zastosować różne materiały absorbujące wodór. Gaz ten zamieniany jest na prąd elektryczny przy pomocy ognia paliwowego (o relatywnie niskiej mocy) pracującego w układzie hybrydowym, tzn. dotychczasowym akumulatory pojazdu. Zasilają one 4 niezależnie sterowane, chłodzone cieczą silniki, każdy napędzający jedno koło samochodu. Zastosowanie wydajnych akumulatorów pozwala osiągnąć wysoką moc układu napędowego, natomiast zastosowanie ognia paliwowego pozwala na zwiększenie jego zasięgu. Należy wspomnieć, że samochód został zaprojektowany i wykonany od podstaw przez ekspertów doświadczonych w budowie samochodów wyścigowych w klasie formuła student (AGH Racing Team) oraz systemów mechatronicznych (RIOT Technologies spin-off AGH). Zarówno jego bryła, konstrukcja nośna i układ napędowy nie bazują na żadnej komercyjnie czy niekomercyjnie dostępnej konstrukcji. Kierownikiem projektu był prof. dr hab. inż. Leszek Jaroszewicz z Wydziału Nowych Technologii i Chemii. Za pracę nad badaniami materiałów do przechowywania wodoru oraz prototypów zbiorników na wodór odpowiedzialny był zespół w składzie: mjr dr inż. Marek Polański – WTC (ko-

ordynator tematu), prof. dr hab. inż. Andrzej Panas – WML, dr hab. inż. Tomasz Czujko – WTC, mjr dr inż. Paweł Płatek – WML, dr inż. Dariusz Siemiaszko – WTC, mgr inż. Tomasz Pogorzelski – WML, por. mgr inż. Bartosz Fikus – WML, mgr inż. Sławomir Dyjak – WTC, mgr inż. Izabela Kunce – WTC, mgr inż. Katarzyna Witek – WTC, inż. Paulina Kuziora – WTC. Za pracę nad projektem pilotażowym prototypu samochodu odpowiedzialny był zespół konstruktorski: mgr inż. Michał Bełzowski – ekspert zewnętrzny (AGH Racing Team), mgr Stefan Hamiga – ekspert zewnętrzny (projektant wzornictwa przemysłowego), mgr inż. Władysław Hamiga – ekspert zewnętrzny (AGH Racing Team), inż. Paweł Jabłoński – ekspert zewnętrzny (AGH Racing Team), mgr inż. Kacper Ziolo – ekspert zewnętrzny (AGH Racing Team), inż. Jan Żarów – ekspert zewnętrzny (AGH Racing Team), mgr inż. Grzegorz Góra – AGH (student studiów III stopnia), dr inż. Grzegorz Karpel – AGH (RIOT Technologies), dr inż. Daniel Prusak – AGH (RIOT Technologies). Budowa pojazdu z napędem wodorowym zrealizowana została jako demonstrator technologii w ramach projektu POIG 01.03.01-14-016/08 prowadzonego w Wojskowej Akademii Technicznej.

30 V

W Sali Senatu odbył się wykład Księcia Michaela von Liechtenstein – twórcy serwisu Geopolitical Intelligence Services. Tematem wykładu była *Analiza geopolityczna a inteligencja obliczeniowa w systemach bezpieczeństwa i obronności*. Spotkanie prowadził dr hab. inż. Andrzej Najgebauer, prof. WAT, który również wystąpił z wykładem na temat zastosowania metod ilościowych w prognozowaniu zagrożeń. Prezentację dorobku WAT przedstawił płk. Dariusz Zalewski. Geopolitical Intelligence Services został założony w 2011 roku przez Księcia Michaela von Liechtenstein. Misją przedsięwzięcia jest zapewnienie liderom biznesu, kadrze menedżerskiej i decydentom bezstronnych prognoz geopolitycznych i scenariuszy pomocnych przy podejmowaniu strategicznych decyzji. GIS pisze o polityce, obronności, energetyce i gospodarce. Raporty publikowane są codziennie w języku angielskim, polskim i niemieckim. Każdy raport zawiera konkluzję progностyczną, często z wyliczeniem możliwych scenariuszy rozwoju sytuacji.

31 V

31 maja 2016 roku był ostatnim dniem zawodowej służby wojskowej i ostatnim dniem pełnienia obowiązków rektora-komendanta Wojskowej Akademii Technicznej gen. dyw. prof. dr hab. inż. Zygmunta Mierczyka. Głośnym *Sto lat!* powitał JM Rektora w progach uczelni chór akademicki, po czym delegacja studentów wręczyła mu bukiet kwiatów, żegnając się w ten sposób ze swoim rektorem. O godzinie 9.00 gen. dyw. prof. Zygmunt Mierczyk, w asyście kadry kierowniczej, złożył wiązanek kwiatów pod pomnikiem założyciela i pierwszego komendanta WAT gen. bryg. inż. Floriana Grabczyńskiego, po czym udał się do Sali Tradycji w Klubie WAT, gdzie dokonał wpisu do *Księgi Pamięci*. Oficjalna uroczystość przekazania obowiązków rektora-komendanta WAT rozpoczęła się o godz. 11.00. Na placu apelowym miejsce zajęły pododdziały podchorążych oraz podchorążowie w mundurach Szkoły Podchorążych Piechoty Królestwa Polskiego. Kompania honorowa z asystą Orkiestry Reprezentacyjnej WP wprowadziła Sztandar Wojskowej Akademii Technicznej. Na trybunie honorowej miejsce zajęli go-

ście. Swoją obecnością zaszczycili nas przedstawiciele MON i instytucji centralnych MON, rektorzy uczelni wyższych, przedstawiciele BOR i Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Policji, dyrektorzy instytutów naukowo-badawczych, prezesi firm współpracujących z WAT, przedstawiciele władz samorządowych, stowarzyszeń, szkół patronackich i kombatancki. Meldunek o gotowości Akademii do uroczystego apelu z okazji przekazania obowiązków rektora-komendanta WAT złożył ministrowi Fałkowskiemu płk Ryszard Sala. Następnie Gospodarz uroczystości powitał wszystkich przybyłych słowami: *W 2008 roku objąłem zaszczytne stanowisko rektora-komendanta tej wspaniałej uczelni. Był to dla mnie wielki honor i chwila niezwykle ważna. Pamiętam ją doskonale, gdyż poczucie odpowiedzialności za dobre perspektywy uczelni, za podchorążych, brać studencką, kadre i pracowników – które mi wówczas towarzyszyło – i podjęte zobowiązanie, by wypracowaną wspólnie przez lata wysoką pozycję Akademii nie tylko utrzymać, ale rozwijać i umacniać, zdominowały moje rektorskie kadencje. Dziś, kiedy stoję przed Wami w ostatnim dniu urzędowania jako Wasz rektor, ta świadomość towarzyszy mi nadal. Właśnie dzisiaj, 31 maja, kończę zawodową służbę wojskową w Siłach Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej. Po 40 latach służby rozstaję się z mundurem. Na swojej drodze zawodowej spotkałem znakomych i wspaniałych ludzi, godnych szacunku i uznania przełożonych, oddanych podwładnych i współpracowników, a wśród nich wielu dobrych kolegów i przyjaciół. Jestem zaszczycony i wzruszony, że w dniu dzisiejszym, jesteście ze mną, towarzyszyście mi w tej uroczystej chwili rozstania z mundurem i przekazania obowiązków rektora-komendanta Wojskowej Akademii Technicznej. Odczytano decyzje ministra Fałkowskiego o zwolnieniu z zawodowej służby wojskowej gen. dyw. Zygmunta Mierczyka oraz o powierzeniu płk. Tadeuszowi Szczurkowi, prorektorowi ds. wojskowych, czasowego pełnienia obowiązków rektora-komendanta Wojskowej Akademii Technicznej.*

Ze słowami podziękowań za pracę na rzecz Wojska Polskiego i na rzecz uczelni zwrócił się do JM Rektora WAT gen. dyw. prof. Zygmunta Mierczyka prof. dr hab. Wojciech Fałkowski. Minister w swoim wystąpieniu szczególny akcent położył na sprawy patriotycznego wychowania i jakości kształcenia przyszłych oficerów. Przekazanie obowiązków rektora-komendanta Wojskowej Akademii Technicznej odbyło się zgodnie z ceremoniałem. Ucałowanie sztandaru uczelni, oddanie honorów wojskowych, przekazanie sztandaru nowemu rektorowi, przy dźwiękach marsza odegranego przez orkiestrę, było chwilą niezwykle podniosłą. Kolejnym ważnym momentem dzisiejszej uroczystości było wystąpienie obejmującego obowiązki rektora-komendanta WAT – płk. dr. hab. inż. Tadeusza Szczurka. Zwracając się do wszystkich zebranych na placu apelowym rektor powiedział: *Przyjmując do realizacji decyzję Ministra Obrony Narodowej o czasowym powierzeniu mi obowiązków rektora-komendanta Wojskowej Akademii Technicznej – zdaję sobie sprawę z ogromnej odpowiedzialności. Wojskowa Akademia Techniczna zawsze była i jest uczelnią bardzo mi bliską. Jestem jej absolwentem. Spędziłem tutaj ponad połowę swojej służby wojskowej [...] Dziękując za zaufanie, jakim zostałem obdarzony – pragnę zapewnić, że dołożę wszelkich starań, aby Wojskowa Akademia Techniczna sprostała nowym wyzwaniom. Bezwzględny priorytetem będzie dla mnie dbałość o wojskowy charakter uczelni. Będziemy rozwijać się zarówno jako zaplecze naukowo-badawcze Ministra Obrony Narodowej, jak i uczelnia kształcąca i wychowująca w duchu patriotyzmu przyszłe kadry oficerskie Wojska Polskiego. Uroczystość zakończyła „Pieśń Reprezentacyjna Wojska Polskiego” oraz defilada pododdziałów. Na ręce JM Rektora-Komendanta WAT gen. dyw. prof. Zygmunta Mierczyka wpłynęły liczne podziękowania za współpracę i życzenia.*



I VI

Decyzją podsekretarza stanu w MON prof. dr. hab. Wojciecha Fałkowskiego z dniem 1 czerwca 2016 roku czasowe pełnienie obowiązków rektora-komendanta Wojskowej Akademii Technicznej powierzono prorektorowi ds. wojskowych WAT płk. dr. hab. inż. Tadeuszowi Szczurkowi. Płk dr. hab. inż. Tadeusz Szczurek jest absolwentem Wyższej Szkoły Oficerskiej Wojsk Pancernych i Wojskowej Akademii Technicznej. Służbę zawodową rozpoczął w 15 Pułku Czołgów. Umiejętności dowódcze zdobywał dowodząc kolejno: plutonem, kompanią i batalionem a doświadczenie dydaktyczne – pracując jako nauczyciel akademicki: wykładowca w Wojskowej Akademii Technicznej. W latach 2005–2008 Szef Logistyki Urzędu MON. W latach 2008–2012 zastępca rektora WAT a od 2012 r. prorektor ds. wojskowych. Stopień naukowy doktora uzyskał na Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej a stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie w Akademii Obrony Narodowej. Jest autorem lub redaktorem naukowym dwunastu monografii i ponad sześćdziesięciu innych publikacji, w których porusza zagadnienia związane z konfliktami zbrojnymi, zarządzaniem w sytuacjach kryzysowych oraz wykorzystaniem sił zbrojnych i techniki wojskowej w neutralizacji zagrożeń militarnych i niemilitarnych.

3 VI

W ramach obchodów 25. rocznicy powołania Straży Granicznej w Komendzie Warmińsko-Mazurskiego Oddziału Straży Granicznej i Centrum Szkolenia Straży Granicznej w Kętrzynie odbyły się główne uroczystości jubileuszu. Wojskowa Akademia Techniczna współpracuje z kętrzyńskimi jednostkami Straży Granicznej w ramach projektu badawczo-rozwojowego pt. *Wirtualny System Doskonałnia Taktyki Ochrony Granicy Państwowej oraz Kontroli Ruchu Granicznego*. Konstruowane wielorozdzielcze środowisko symulacyjne służyć będzie do prowadzenia wspomaganych komputerowo ćwiczeń na poziomie kierowników zmiany oraz kierujących działaniami Straży Granicznej. System konstruowany jest w konsorcjum a Akademią Obrony Narodowej oraz firmą Mlabs sp. z o.o.

Na obchody jubileuszu został zaproszony rektor WAT płk. dr. hab. Tadeusz Szczurek, prof. WAT oraz kierownik projektu mjr dr inż. Mariusz Chmielewski. W trakcie uroczystego apelu w imieniu rektora zostały przekazane serdeczne życzenia i podziękowania za owocną współpracę. Z ramienia Centrum wydelegowany został zespół ekspertów-analityków operacyjnych w składzie: mjr SG Anna Różycka (kierownik zespołu), ppłk SG Ireneusz Sadowski, kpt. Sławomir Dębski, kpt. SG Artur Tyszko, kpt. Dariusz Leżała, por. SG Radosław Borowicz, ppor. SG Marcin Rawski. Ze strony WAT projekt realizuje zespół 20 wykonawców z Instytutu Systemów Informatycznych Wydziału Cybernetyki, w głównej części należący do Zespołu



Badawczego Modelowania, Symulacji i Informatycznego Wspomagania Decyzji w Sytuacjach Konfliktowych i Kryzysowych. Uroczystości swoją obecnością uświetnili wojewoda warmińsko-mazurski Artur Chojecki, marszałek województwa Gustaw Marek Brzezina wraz z samorządowcami województwa, starostami, burmistrzami i wójtami oraz przedstawiciele organów i służb współdziałających, a także dowódcy i komendanci jednostek wojskowych i żandarmerii. Uczestnicy uroczystości oraz zaproszeni goście mieli okazję obserwować dynamiczny pokaz w wykonaniu funkcjonariuszy Wydziału Zabezpieczenia Działań W-MOSG oraz pirotechników z CSSG. Wszyscy podziwiali występ Orkiestry Reprezentacyjnej SG i Kompanii Honorowej SG z Karpackiego OSG.

3–5 VI

W Ostródzie, pod patronatem honorowym ministra obrony narodowej Antoniego Macierewicza, rozpoczęły się pierwsze w Polsce targi *Pro Defense 2016*, poświęcone sprawom bezpieczeństwa i obronności, ze szczególnym uwzględnieniem tworzonej obecnie Obrony Terytorialnej jako integralnej części Sił Zbrojnych RP. W uroczystym otwarciu Targów, którego dokonał minister obrony narodowej Antoni Macierewicz, uczestniczyła delegacja Wojskowej Akademii Technicznej na czele z rektorem-komendantem płk. dr. hab. inż. Tadeuszem Szczurkiem. Ideą targów jest budowa ram prawnych i struktur organizacyjnych zarządzania kryzysowego i dostosowanie ich do zmieniających się warunków, a także wymiana informacji i doświadczeń oraz wypracowanie skutecznego modelu funkcjonowania systemu proobronnego.

W przedsięwzięciu uczestniczyła Wojskowa Akademia Techniczna ze stoiskiem wystawowym Wydziałów: Mechanicznego, Elektroniki, Logistyki i Instytutu Optoelektroniki. Oferta, z jaką prezentowała się nasza uczelnia, obejmowała: dwie zdalnie sterowane bezałogowe platformy lądowe *Rohatnyiec* i *Dromader*; lokalizator istot żywych (przez ścianę); radar szumowy do systemu obrony aktywnej przed pociskami przeciwpancernymi; demonstrator multibiometrycznej



identyfikacji tożsamości do przeciwdziałania zagrożeniom terrorystycznym; robot krocący *Hexapod*; lidary; Stopfire; prędkościomierz; moduł dalmierza laserowego; system do automatycznej odprawy osób na przejściu granicznym.

Na terenie targowo-konferencyjnym Expo Mazury, zorganizowano wystawę sprzętu wojskowego, gdzie prezentowali się producenci specjalistycznego sprzętu szkoleniowego, logistycznego, komunikacyjnego, ratowniczego i bezpieczeństwa osobistego, a także innych dziedzin związanych z funkcjonowaniem obrony cywilnej, jak chociażby survival czy outdoor. Wydarzeniu, skierowanemu do wszystkich stowarzyszeń paramilitarnych, organizacji proobronnych, klas mundurowych, towarzyszył Kongres Organizacji Proobronnych, z udziałem przedstawicieli tych organizacji z państw Sojuszu Północnoatlantyckiego i innych krajów europejskich. Targom *Pro Defense* towarzyszyły liczne wydarzenia dodatkowe, wśród nich konferencje naukowe, sympozja i specjalistyczne panele dys-

kusyjne. W trakcie drugiego dnia z wykładem na temat: *Koncepcja kształcenia młodzieży dla potrzeb organizacji proobronnych w państwie*, wystąpił prof. Zenon Trejnis z Katedry Systemów Bezpieczeństwa i Obronności Wydziału Logistyki WAT. W ciągu czterech dni targowych można było obejrzeć czołgi, śmigłowce, wozy bojowe, uzbrojenie oraz wyposażenie indywidualne żołnierzy. Szczególnie efektowne – w pierwszym dniu targów – były pokazy dynamiczne w wykonaniu żołnierzy elitarniej jednostki wojsk specjalnych Formoza, na przyległym do hal targowych jeziorze przy wykorzystaniu śmigłowców i łodzi. Swoje możliwości zaprezentowało także 30 żołnierzy Żandarmerii Wojskowej, którzy przeprowadzili pokaz odbijania zakładników. Prowadzono też kursy oraz warsztaty poświęcone tematom związanym z obroną terytorialną i cywilną.

7 VI

Rektor-komendant WAT płk dr. hab. Tadeusz Szczurek i prezes Zarządu Fabryki Broni „Łucznik”-Radom mgr Edward Migal odebrali – z rąk przedstawicieli Kapituły Fundacji *Promilitaria XXI*: prezesa Fundacji Ryszarda Choroszego i przewodniczącego Rady Fundacji Henryka Chyłkowskiego – nagrodę za opracowanie „Karabinka standardowego systemu MSBS-5,56 wraz z granatnikiem podwieszanym i nożem bagnetem”. Przyznając nagrodę, Fundacja kierowała się trzema kryteriami: nowatorskim pomysłem na światowym poziomie, potrzebami obronności i bezpieczeństwa oraz potencjalnymi korzyściami dla gospodarki z wdrożenia projektu w kraju. Po raz czwarty Fundacja *Promilitaria XXI* wydała *Katalog innowacyjnych rozwiązań dla bezpieczeństwa i obronności państwa na 2016 r.* Stanowi on zwięzły przegląd rozwiązań zaprezentowanych w ubiegłym roku na XXIII Międzynarodowym Salonie Przemysłu Obronnego w Kielcach oraz na innych targach i wystawach, a także projektów dofinansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, z budżetu MON lub środków własnych firm oraz wyróżnionych w tegorocznym konkursie *Innowacje dla Sił Zbrojnych RP*.

W tym roku po raz pierwszy Fundacja *Promilitaria XXI* nagrodziła trzy rozwiązania spośród 52 opisanych w katalogu. Wśród nagrodzonych znalazł się „Karabinek standardowy systemu MSBS-5,56 wraz z granatnikiem podwieszonym i nożem bagnetem”, opracowany przez Instytut Techniki Uzbrojenia (ITU) Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa (WML) Wojskowej Akademii Technicznej (WAT) i Fabrykę Broni „Łucznik”-Radom Sp. z o.o. (FB Radom), a także: „Modułowy integrator M-ITG do zarządzania systemem C4I żołnierza” (opracowany przez WB Electronics S.A.) oraz „Polski tran-



zystor mikrofalowy PoIHEMT AlGaN/GaN dla radiolokacji” (autorstwa Instytutu Technologii Elektronowej). W uroczystości udział wzięli także: dziekan WML prof. dr. hab. inż. Radosław Trębiński, radca prawny FB Radom Rafał Kałkusiński oraz przedstawiciele twórców nagrodzonej broni: dyrektor techniczny FB Radom mgr inż. Paweł Madej, zastępca dyrektora ITU WML dr. hab. inż. Ryszard Woźniak i kierownik Zakładu Konstrukcji Specjalnych ITU WML płk dr. inż. Mirosław Zahor.

zystor mikrofalowy PoIHEMT AlGaN/GaN dla radiolokacji” (autorstwa Instytutu Technologii Elektronowej). W uroczystości udział wzięli także: dziekan WML prof. dr. hab. inż. Radosław Trębiński, radca prawny FB Radom Rafał Kałkusiński oraz przedstawiciele twórców nagrodzonej broni: dyrektor techniczny FB Radom mgr inż. Paweł Madej, zastępca dyrektora ITU WML dr. hab. inż. Ryszard Woźniak i kierownik Zakładu Konstrukcji Specjalnych ITU WML płk dr. inż. Mirosław Zahor.

8 VI

Rozpoczęło się najważniejsze i największe przedsięwzięciem szkoleniowe Sił Zbrojnych RP w 2016 r. pk. ANAKONDA-16, organizowane przez Dowództwo Operacyjne RSZ we współpracy z Dowództwem Wojsk Lądowych USA w Europie (USAREUR). W ćwiczeniu tym wzięli udział również żołnierze Wojskowej Akademii Technicznej, gdzie ich szeroka wiedza z zakresu zdolności do dowodzenia połączoną operacją obronną we współpracy z koalicją międzynarodową oraz układem pozamilitarnym była wykorzystywana zarówno w Centrum Operacji Lądowych, jak i w kierownictwie ćwiczenia.

9 VI

W Piasecznie, pomiędzy Wydziałem Logistyki WAT a zarządem powiatu piaseczyńskiego oraz Zespołem Szkół im. Wł. Reymonta w Konstancinie Jeziornie, podpisane zostało porozumienie, w ramach którego Strona zadeklarowała współpracę w zakresie działań na rzecz rozwoju i edukacji młodzieży, propagowania wiedzy politechnicznej, z zakresu wojskowości oraz przygotowania przyszłych kadr na potrzeby polskiej nauki i gospodarki. Porozumienie sygnowali: dziekan WLO WAT dr. hab. Julian Maj, starosta piaseczyński – Wojciech Ołdakowski, członek zarządu powiatu piaseczyńskiego – Katarzyna Paprocka oraz dyrektor Zespołu Szkół im. Wł. Reymonta – Anna Dulnik. W podpisaniu niniejszego porozumienia uczestniczył również specjalista ds. dydaktyki dr. inż. Wojciech Kocańda.

10 VI

Z wizytą w Sali Tradycji Wojskowej Akademii Technicznej przebywali: doradca podsekretarza stanu w Ministerstwie Obrony Narodowej dr Adam Gałkowski oraz Tomasz Leszkowicz z Instytutu Historii Polskiej Akademii Nauk. Gości przywitauł rektor-komendant WAT płk dr. hab. inż. Tadeusz Szczurek w towarzystwie szefa Wojskowego Wydziału Wychowawczego ppłk. mgr. inż. Andrzeja Gigi. Historię, tradycję, symbolikę oraz osiągnięcia uczelni przedstawił zwiedzającym kustosz Sali Tradycji kpt. Paweł Jęcek. Rektor-komendant WAT wręczył Gościom medale pamiątkowe. Wizytę zakończyło wspólne zdjęcie i wpis do Księgi Pamiątkowej WAT.

15 VI

Pod patronatem honorowym JM Rektora-Komendanta Wojskowej Akademii Technicznej w auli Biblioteki Głównej WAT, odbyło się seminarium naukowe pt. *Współczesne zagrożenia związane z nielegalnym wykorzystaniem dronów*, zorganizowane przez Instytut Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa (WML) WAT i Ośrodek Innowacji Ellipsis. W seminarium udział wzięli przedstawiciele reprezentujący: Ellipsis, Graphene Solutions, Inspektorat Uzbrojenia MON, Impera Alfa, Instytut Lotnictwa, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Komendę Główną Policji, Komendę Główną Straży Granicznej, Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji, Narodowe Centrum Studiów Strategicznych, Politechnikę Warszawską, Polską Grupę Zbrojeniową S.A., Redakcję „Polski

Zbrojnej”, SpeedUp Venture Capital Group oraz WAT (IOE, WML). Celem seminarium było zdefiniowanie zagrożeń związanych z nielegalnym wykorzystaniem dronów, zwłaszcza podczas zgromadzeń, imprez masowych oraz w strefach zakazów lotów, a także określenie sposobów zwalczania, przechwytywania lub neutralizowania dronów, w tym nielegalnie przekraczających granice państwa polskiego.

Otwierając seminarium, dziekan WML prof. dr hab. inż. Radosław Trębiński powiedział m.in.: *...Tematyka dzisiejszego seminarium jest bardzo ważna i potrzebna w kontekście zapewnienia bezpieczeństwa zarówno ludzima, jak i obiektom stacjonarnym czy ruchomym. Nielegalne wykorzystanie dronów może być bowiem zagrożeniem tego bezpieczeństwa, a z przykładami jego naruszenia spotykamy się niemal codziennie. [...] Dobrze by było, aby w przyszłości polskie służby odpowiedzialne za bezpieczeństwo wewnętrzne państwa, których przedstawiciele gościmy w Akademii, pozyskiwały środki lub urządzenia służące do zwalczania nielegalnych dronów z polskich firm. Temu służy również dzisiejsze spotkanie.*

Podczas seminarium wysłuchano cyklu referatów tematycznych, wymieniono doświadczenia i poglądy na nurtujące uczestników problemy oraz przedyskutowano wybrane aspekty wstępnych wymagań i oczekiwań na sprzęt, który chroniłby przed zagrożeniami związanymi z nielegalnym wykorzystaniem dronów na terenie Polski.

15 VI

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego im. Tadeusza Kościuszki w Łowiczu dołączył do rodziny szkół średnich, nad którą Wojskowa Akademia Techniczna rozacza swój naukowy patronat. Podpisanie porozumienia o współpracy było głównym punktem spotkania na terenie Zespołu Szkół, którego sygnatariuszami byli: dziekan Wydziału Logistyki dr hab. Julian Maj, prof. WAT oraz mgr Maria Laska – dyrektor Zespołu Szkół. Umowa obejmuje współpracę dydaktyczną, rozumianą m.in. jako pomoc, i konsultacje w prowadzeniu zajęć dla uczniów kierunków technik logistyk, technik spedytor, konkursów naukowych, imprez o charakterze sportowym, kulturalnym itp. Porozumienie uwzględnia także zobowiązania szkoły do propagowania oferty studiów w Akademii oraz udział w uroczystościach organizowanych przez Stronę. Spotkanie odbyło w miłej i owocnej merytorycznie atmosferze. Zaszczycił je Krzysztof Figat – starosta łowicki.

21 VI

W Instytucie Budowy Maszyn Wydziału Mechanicznego WAT zaczęły działać zmodernizowane laboratoria i pracownie dydaktyczno-naukowe. To efekt procesu wdrożenia aparatury, zakupionej w ramach funduszu celowego MON. W uroczystości otwarcia uczestniczył rektor WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek, którego w progach Wydziału Mechanicznego powitał dziekan dr. hab. inż. Zdzisław Bogdanowicz oraz kadra kierownicza WAT. W Sali Rady Wydziału dyrektor IBM WME dr hab. inż. Lucjan Śniezek, przedstawił obszar działania i wizję rozwoju Instytutu. W wyniku pozyskania aparatury dostosowanej do standardów NATO i UE powstały oraz zostały zmodernizowane:

- laboratoria: techniki zgrzewania tarcowego FSW i FSP; zjawisk dynamicznych; szkolenia operatorów robotów dla wojsk inżynierskich; szkolenia i obsługi elektrowni polowych; maszyn fortyfikacyjno-drogowych; hydrotroniki napędów robotów; zintegrowanych technik szybkiego wytwarzania i kształtowania elementów konstrukcji

- pracownie: wysokoenergetycznych metod łączenia materiałów konstrukcyjnych w zastosowaniach wojskowych konstrukcji specjalnych; zaawansowanych technik kształtowania i preparatyki nowoczesnych materiałów stosowanych na konstrukcje sprzętu wojskowego
- stanowisko do badań własności mechanicznych materiałów stosowanych na osłony balistyczne i platformy bezzałogowe.



Pozyskano również system do szybkiego prototypowania elementów maszyn Rapid Prototyping, system do szybkiej rejestracji i analizy zjawisk dynamicznych oraz trenerów do szkolenia operatorów robotów dla wojsk inżynierskich. Inwestycja ta pomoże podwyższyć jakość szkolenia podchorążych WAT, którzy po studiach zasila pododdziały inżynierskie wszystkich rodzajów wojsk, a także zapewni wysokiej jakości kształcenie studentów cywilnych.



21 VI

Zespół naukowców z Wojskowej Akademii Technicznej i Politechniki Gdańskiej, uczestniczący w VII Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej *Technologie morskie dla obronności i bezpieczeństwa NATCON*, otrzymał nagrodę w konkursie za najbardziej nowatorski referat – tzw. *Kryształową Latarnię*.

Organizatorami konkursu są: Akademia Marynarki Wojennej, OBR Centrum Techniki Morskiej S.A. oraz Międzynarodowe Targi Gdańskie S.A., działające na mocy porozumienia o wspólnej organizacji Konferencji NATCON. Wchodzący w skład monografii konferencyjnej artykuł pt. *Koncepcja miniaturowych superkawitacyjnych torped o napędzie rakietowym dla załogowych i bezzałogowych systemów walki morskiej* (autorzy: Paweł Dobrzyński, Mirosław Gerigk, Stanisław Lipski, Bogdan Machowski) jest efektem współpracy cywilnych i wojskowych ośrodków

naukowych, które wspólnie z polskim przemysłem zbrojeniowym pragną podjąć próbę konstrukcji miniaturowych torped o napędzie rakietowym, służących wojskom specjalnym oraz przewidywanym do produkcji w Polsce pojazdom typu Underwater Surface Vehicles.

21 VI

Dr hab. inż. Elżbieta Bielecka – prodziekan ds. naukowych WIG – odebrała z rąk Prezydenta RP akt nominacyjny na profesora w dziedzinie nauk technicznych. Prof. dr hab. inż. Elżbieta Bielecka jest absolwentką Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej. W roku 1990 uzyskała stopień naukowy doktora nauk przyrodniczych, natomiast stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie geodezji i kartografii w 2005 r., na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej. Od 2011 r. jest członkiem Komitetu Geodezji Polskiej Akademii Nauk oraz redaktorem naczelnym czasopisma naukowego *Geodesy and Cartography*.

22 VI

Dziekan Wydziału Mechanicznego dr hab. inż. Zdzisław Bogdanowicz, prof. WAT podsumował osiem lat swojej dziekańskiej kadencji. Z tej okazji w Klubie WAT odbyło się posiedzenie Rady Wydziału, któremu po raz ostatni przewodniczył ustępujący z funkcji Dziekan, a także spotkanie ze wszystkimi pracownikami. Były podziękowania, życzenia i gratulacje. Od września br. dr hab. inż. Zdzisław Bogdanowicz obejmie funkcję prorektora ds. kształcenia WAT.

23 VI

W Centrum Konferencyjnym MON, podczas uroczystej gali Lidera Bezpieczeństwa Państwa, statuetki nagrody w ogólnopolskim konkursie *Lider Bezpieczeństwa 2016* r. za „5,56 mm karabinek reprezentacyjny MSBS-5,56R” odebrali: dla Wojskowej Akademii Technicznej, w imieniu rektora-komendanta WAT, zastępca dziekana ds. wojskowych Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa – płk dr. inż. Przemysław Kupidura a dla Fabryki Broni „Łucz-

nik” Radom Sp. z o.o. – Prezes Zarządu – mgr Edward Migal. To kolejna nagroda za karabinek reprezentacyjny, jaką uhonorowano tandem WAT – FB Radom, bowiem już w 2014 r., podczas MSPO w Kielcach *Wyróżnienie Specjalne Ministra Obrony Narodowej* uzyskały „5,56 mm karabinek standardowy (podstawowy) i 5,56 mm karabinek reprezentacyjny Modułowego Systemu Broni Strzeleckiej kalibru 5,56 mm (MSBS-5,56)”.



W swojej decyzji Rada Programowo-Konkursowa napisała m.in., że: *...docenia i dostrzega tym samym ogromny wkład wiedzy i myśli technologicznej oraz wysiłek kierowniczej, jak również zawodowej kadry projektantów i konstruktorów w realizację wyrobu, który w sposób zasadniczy wzmacnia nasz ogólny potencjał bezpieczeństwa i obronności...*

W otwarciu gali oraz debacie merytorycznej, poprzedzającej wręczenie nagród, uczestniczył rektor WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek, któremu towarzyszyli: dziekan WML prof. dr hab. inż. Radosław Trębiński, kierownik Zakładu Konstrukcji Specjalnych ITU WML płk dr inż. Mirosław Zahor i konstruktor Zakładu Konstrukcji Specjalnych ITU WML kpt. mgr inż. Łukasz Szmít. IV edycję Lidera Bezpieczeństwa Państwa uświetnił występ zespołu wokalnego Marynarki Wojennej.

30 VI

Na ostatnim w tej kadencji posiedzeniu Senatu WAT, pożegnaliśmy odchodzącego z funkcji sekretarza Senatu – dr. inż. Juliana Laskowskiego. Podziękowania za wieloletnią owocną pracę, życzenia zdrowia i szczęścia w życiu osobistym, a także symboliczny upominek wręczył odchodzącemu Sekretarzowi prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk. Dr inż. Julian Laskowski, od lat związany z naszą uczelnią, pełnił funkcję sekretarza Senatu od 2003 roku. Swoją niezwykle rzetelną pracą, umiejętnością współpracy z ludźmi i ogromną kulturą osobistą zaskarbił sobie szacunek i sympatię naszej społeczności. Żegnając się z Senatem WAT, dr Laskowski w serdecznych słowach podziękował Senatorom oraz wszystkim osobom, które go wspierały i z którymi przez ostatnie 13 lat współpracował.



4 VII

Wojskową Akademię Techniczną odwiedził prof. Glenn Boreman – prezydent elekt organizacji The International Society for Optics and Photonics (SPIE). W oficjalnej części spotkania, które miało miejsce w Sali Rycerskiej WAT, uczestniczyli: prorektor ds. kształcenia prof. Jarosław Rutkowski, członek rzeczywisty PAN prof. Antoni Rogalski, prof. Zygmunt Mierczyk, dyrektor Instytutu Fizyki Technicznej prof. Leszek Jaroszewicz oraz kierownik Zespołu ds. Współpracy z Zagranicą płk. Dariusz Zalewski. Prezentację dziejów uczelni, a także jej strukturę i obszary działania przedstawił płk D. Zalewski. W trakcie spotkania cz.p.o. rektora-komendanta płk dr hab. Tadeusz Szczurek wręczył gościowi pamiątkowy ryngraf.



W ramach pobytu w WAT prof. G. Boreman odwiedził Wydział Nowych Technologii i Chemii. Plan wizyty obejmował zwiedzenie laboratorium processingu oraz charakteryzacji detektorów podczerwieni, mieszczącego się na Wydziale Nowych Technologii i Chemii, a także laboratorium wytwarzania warstw epitaksjalnych z tellurku kadmowo-rtęciowego oraz laboratorium epitaksji z wiązek molekularnych związków AIII-BV – materiałów stosowanych do produkcji detektorów podczerwieni. Laboratoria te użytkowane są przez Konsorcjum WAT – VIGO System S.A. Wspólne laboratoria mieszczą się w Ożarowie Mazowieckim, w siedzibie firmy VIGO, gdzie prof. Boremana przyjął dr inż. Adam Piotrowski, prezes zarządu VIGO System S.A. Profesor Glenn Boreman spotkał się także z działającą przy Kole Naukowym Optoelektroników sekcją Military University of Technology SPIE Student Chapter, która powstała 30 października 2015 r. z inicjatywy studentów kierunków: elektronika i telekomunikacja, mechatronika, inżynieria materiałowa i inżynieria kosmiczna i satelitarna Instytutu Optoelektroniki WAT. Profesor Glenn Boreman jest dziekanem Wydziału Fizyki i Optyki przy Uniwersytecie Północnej Karoliny w Charlotte, profesorem wizytującym Uniwersytetu Imperial College London w Londynie oraz Szwajcarskiego Federalnego Instytutu Technologii w Zurychu. Obecnie jest przewodniczącym elektem SPIE, natomiast w roku 2017 obejmie funk-

cję przewodniczącego tej organizacji. Jego obszar działalności naukowej związany jest z detekcją sygnałów optycznych, w szczególności systemami oraz detektorami podczerwieni. SPIE to, powstała w roku 1955, amerykańska naukowo-techniczna organizacja międzynarodowa zrzeszająca naukowców, akademików, techników, fizyków, administratorów nauki, polityków, przedsiębiorców, studentów i doktorantów, której przedmiotem działania są: optyka, optoelektronika i fotonika.

8–9 VII

Ośmiu oficerów i sześćdziesięciu pięciu podchorążych Wojskowej Akademii Technicznej uczestniczyło w organizacji i zabezpieczeniu Szczytu NATO w Warszawie. Ich praca została wysoko oceniona przez przełożonych. Na ręce cz.p.o. rektora WAT płk. dr hab. inż. Tadeusza Szczurka wpłynęło w tej sprawie wiele podziękowań dla Wojskowej Akademii Technicznej. Przewodniczący Resortowego Zespołu ds. Organizacyjnego Przygotowania Szczytu NATO płk Artur Wiliński wystosował list gratulacyjny w którym napisał: *...kierowana przez Pana Pułkownika Wojskowa Akademia Techniczna wywiązała się z powierzonych zadań na najwyższym poziomie. Zaangażowanie skierowanych do realizacji zadań w ramach szczytu NATO żołnierzy, pracowników i podchorążych reprezentujących WAT przyczyniło się do końcowego sukcesu...* Wpłynęły również podziękowania od Komendanta Głównego Żandarmerii Wojskowej płk. Tomasza Połucha, dla wszystkich żołnierzy i pracowników WAT, którzy współdziałali przy tym wydarzeniu z żołnierzami Żandarmerii Wojskowej. W liście skierowanym do rektora Komendant napisał m.in.: *...Kompetencja i zaangażowanie Pańskich podwładnych przy zabezpieczeniu i współpracy z Żandarmerią Wojskową zasługują na najwyższą ocenę i szacunek...*

11 VII

Rozpoczęły się testy sprawnościowe dla kandydatów na żołnierzy zawodowych. W Studium Wychowania Fizycznego, doskonale przygotowanego logistycznie, na przyszłych studentów czekała wykwalifikowana kadra. Niektórym kandydatom towarzyszyli zatroskani rodzice. O godz. 9.00 prorektor ds. kształcenia prof. Jarosław Rutkowski powitał wszystkich przybyłych na egzaminy. Do walki o indeks podchorążego Wojskowej Akademii Technicznej stanęło 1712 kandydatów na żołnierzy zawodowych.



Przez trzy dni, tj. od 11 do 14 lipca, udowadniali swoją dobrą kondycję, poddając się testom sprawności fizycznej. Uczestniczyli też w rozmowie kwalifikacyjnej. Na tych, którzy na maturze nie zdawali języka angielskiego, czekał test językowy. Od kilku lat studenci studiów cywilnych, którzy chcieliby kontynuować naukę na studiach mundurowych, mają taką szansę. W tym roku chętnych było 56 osób. Musieli, tak jak pozostali, przejść test sprawnościowy, rozmowę kwalifikacyjną i – po raz pierwszy właśnie od tego roku – pływanie na dystansie 75 m. Uzyskane wyniki przelicza się na punkty przeliczeniowe. Warunkiem zaliczenia testu było zdobycie minimum 145 punktów. To warunek konieczny udziału w postępowaniu kwalifikacyjnym na studia wojskowe. W tym roku na I miejsce na studiach mundurowych przypadało 6,11 kandydata. Gdyby jednak coś poszło nie tak, to – zgodnie z uchwałą Senatu WAT – kandydaci, którzy nie zostali przyjęci na studia wojskowe, mogli ubiegać się o przyjęcie na studia realizowane w WAT dla osób cywilnych.



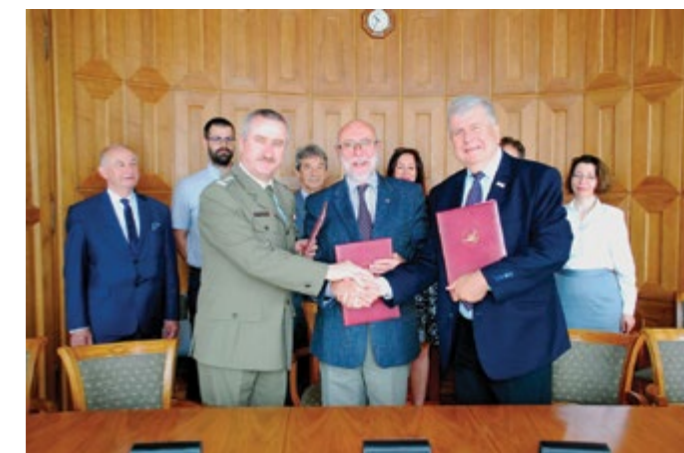
20 VII

Wydziałowe komisje rekrutacyjne podjęły decyzje o kwalifikacji na studia I stopnia – wojskowe i cywilne. Na studia wojskowe zakwalifikowano 392 osoby. W przypadku rezygnacji osób zakwalifikowanych przyjmowano kolejne (posiadające największą liczbę punktów ze świadectwa dojrzałości) z list rankingowych. Na studia cywilne stacjonarne zakwalifikowano 3320 osób na 1900 miejsc, licząc się z tym, że nie wszystkie zdecydują się podjąć naukę w Wojskowej Akademii Technicznej. Rekrutację uzupełniającą na ten rodzaj studiów nie prowadzono. Na studia niestacjonarne zakwalifikowano 667 osób. Rekrutację uzupełniającą prowadzono na większości kierunków – z wyjątkiem informatyki. Kandydaci chcący uczestniczyć w tej rekrutacji, musieli mieć minimalną wartość punktów rankingowych na wybrany kierunek.



21 VII

W siedzibie Politechniki Warszawskiej trzy podmioty: Instytut Lotnictwa, Politechnika Warszawska i Wojskowa Akademia Techniczna, podpisały umowę o długofalowej współpracy na rzecz utworzenia platformy komunikacyjnej i integracyjnej dla zespołów tuneli aerodynamicznych – Klaster *Polskie Tunele Aerodynamiczne*. Jej sygnatariuszami byli: dyrektor ILOT – dr hab. inż. Witold Wiśniowski, rektor PW – prof. dr hab. inż. Jan Szmidt oraz cz.p.o. rektora – płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek. Liderem Klastra jest Instytut Lotnictwa. Dzięki zawartemu porozumieniu możliwe będzie m.in.: wspólne opracowanie i wdrożenie, w sposób bardziej efektywny, innowacyjnych zastosowań infrastruktury tuneli aerodynamicznych, wymiana myśli naukowej, informacji, tworzenie innowacyjnych technik, prowadzenie badań, a także rozwój naukowy poprzez budowanie długotrwałych relacji merytorycznych między członkami Klastra. Utworzenie tak funkcjonującej Platformy wpłynie również na konkurencyjność badawczo-rozwojową tak na rynku krajowym, jak i zagranicznym.



23–24 VII

Na część wojskową Świątowych Dni Młodzieży przyjechały do Warszawy grupy pielgrzymów w mundurach. W sumie ponad 140 osób z Austrii, Francji, Litwy, Łotwy, USA i Nowej Zelandii. Goście zostali zakwaterowani na terenie Wojskowej Akademii Technicznej, gdzie zorganizowano zgrupowanie wojskowe nr 1. W skład delegacji weszli żołnierze i młodzież ze szkół wojskowych, kapelani i towarzyszący im biskupi polowi. Ze strony WAT oddelegowano do grup zagranicznych 30 podchorążych – jako żołnierzy łącznikowych. Towarzyszyli oni grupom przez cały czas pobytu w Polsce. Natomiast druga grupa, również w liczbie 30 podchorążych, weszła w skład żołnierzy Sił Zbrojnych RP, czynnie uczestniczących w ŚDM. W niedzielę, 24 lipca, delegacja pielgrzymów zagranicznych oraz podchorążych WAT złożyła wieniec na płycie Grobu Nieznanego Żołnierza oraz dokonała wpisu w *Księdze Pamiątkowej*. Następnie żołnierze zwiedzili Zamek Królewski, Stare Miasto oraz Muzeum Powstania Warszawskiego. O godz. 16.00 trzech biskupów polowych koncelebrowało mszę świętą w Katedrze Polowej WP w intencji pokoju na świecie, która inaugurowała wojskową część diecezjalnych spotkań dla mundurowych. Po nabożeństwie na Placu Krasińskich odbyła się ceremonia otwarcia Wojskowych Świątowych Dni Młodzieży. Uroczyste podniesiona została flaga wojskowej części ŚDM, wprowadzone zostały flagi państw uczestników, Orkiestra Reprezentacyjna Wojska Polskiego wykonała hymn ŚDM. Odczytany został list, jaki Prezydent RP Andrzej Duda skierował do zgromadzonych na uroczystości. Następnie przed pomnikiem Powstania Warszawskiego zapalono zostały znicze. Uroczystość zakończył pokaz musztry paradnej w wykonaniu żołnierzy Batalionu Reprezentacyjnego WP. We mszy św. oraz ceremonii na Placu

Kraśnińskich uczestniczył wiceminister Obrony Narodowej Bartosz Kownacki. Obecni byli oficerowie i podchorążowie Wojskowej Akademii Technicznej.

Światowe Dni Młodzieży to nie tylko duchowe przeżycie, ale także okazja do promocji polskiej tradycji, kultury i armii. Podczas pobytu w Warszawie naszych gości zapoznaliśmy z historią Polski oraz tradycją oręża polskiego. Patriotyzm, etos służby oraz przywiązanie do wartości religijnych i etycznych to wartości, którymi dzieliłiśmy się z żołnierską międzynarodową społecznością.

W organizowanej przez Ordynariat Polowy i Wojsko Polskie wojskowej części Światowych Dni Młodzieży pod hasłem: *Pan moim sztandarem*, wzięło udział łącznie około 350 żołnierzy z zagranicy i 400 z Polski. Sztandar jest świętością dla każdego żołnierza. Nasz naród identyfikuje się ze swoimi barwami, z flagą państwową i godłem. Żołnierze polscy uroczysto przysięgają na sztandar wierność Rzeczypospolitej. Na potrzeby Światowych Dni Młodzieży powstało logo w kształcie prostokąta, w który wrysowane zostały flagi państw, których przedstawiciele obecni byli na wojskowej części Światowych Dni Młodzieży. Umieszczony został także skrót MIL WYD 2016 (Military World Youth Days 2016) – czyli Wojskowe Światowe Dni Młodzieży 2016.

29 VII

W Klubie WAT odbyła się, dla tegorocznych absolwentów, projekcja fabularyzowanego dokumentu pt. *Generał polskich nadziei... Władysław Anders 1892-1970*. Z tej okazji skorzystali również podchorążowie innych roczników. Gościem honorowym pokazu była pani Anna Maria Anders, pełnomocnik Prezesa Rady Ministrów ds. Dialogu Międzynarodowego, sekretarz stanu w KPRM, senator RP. Swoją obecnością zaszczycił nas także doradca pani minister – pan Arkadiusz Urban. Uroczystemu spotkaniu towarzyszyła prezentacja wystawy pt. *Generał Władysław Anders – żołnierz, polityk, patriota*. Pełniący obowiązki rektora-komendanta Wojskowej Akademii Technicznej płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek, witając przybyłych gości, powiedział: *W dzisiejszym świecie potrzebujemy autorytetów. Niewątpliwie takim niekwestiono-*

*wanym autorytetem jest dla nas bohater filmu generał Władysław Anders. Dlatego też szczególnie miło jest mi przywitać wśród nas córkę pana generała, senator RP, sekretarz stanu w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów panią Annę Marię Anders. Witamy serdecznie, Pani Minister! Dla podchorążych WAT żywą lekcją historii było wystąpienie, w którym Anna Maria Anders opowiadała o swoich wspomnieniach związanych z ojcem oraz dzieliła się bogatą wiedzą historyczną. Mówiła, że zawsze jedną z najważniejszych dla ojca spraw było wykształcenie młodych ludzi. Swoje wystąpienie rozpoczęła od gratulacji. Witam wszystkich i gratuluję ukończenia uczelni. Zwracając się do obecnych na sali podchorążych, Pani Minister powiedziała: Patrzę na was i myślę o swoim synu, który też jest w wojsku. [...] Ja się szczególnie cieszę, że jestem tutaj, w Polsce, bo ojciec mógł o tym tylko marzyć. Zależy mi na tym, aby pamiętać o polskich bohaterach, o naszej historii, bo to dla nas jest przykład. Bez takiego przykładu nie ma przyszłości – mówiła córka legendarnego generała. Idziemy wszyscy naprzód. Jesteście młodzi. Macie fantastyczną przyszłość przed sobą. Chodzi o to, aby mieć ambicje na przyszłość. Tą ambicję, którą ojciec miał dla siebie, dla Polski i którą ja mam – stwierdziła. Podkreśliła, że jej misją jest podtrzymywanie pamięci o generale i jego zasługach. Życzę wam naprawdę wszystkiego najlepszego i dziękuję, Panie Pułkowniku, za współpracę – zwróciła się na zakończenie spotkania do rektora-komendanta WAT. Wręczenie kwiatów pani minister i gromkie brawa na stojąco zakończyły pierwszą część wieczoru. W drugiej części spotkania z historią zgromadzeni obejrzeli wystawę pt. *Generał Władysław Anders – żołnierz, polityk, patriota*. Podchorążowie z zainteresowaniem zapoznali się z licznymi dokumentami i zdjęciami, opisującymi zarówno życie generała, jak i deportację z Kresów Wschodnich, losy polskich zesłańców na Syberii, formowanie Armii Polskiej w ZSRR, jej wyjście do Iranu, oraz walki 2 Korpusu Polskich Sił Zbrojnych na Zachodzie.*

Dla podchorążych i żołnierzy zawodowych Wojskowej Akademii Technicznej spotkanie z niezwykłym gościem było znakomitą okazją do obcowania z historią Polski. Ojciec był dla Anny Marii Anders przykładem patrioty. Dla nas jest wzorem do naśladowania.



4 VIII

Odbyła się uroczysta zbiórka z okazji wręczenia patentów oficerskich i dyplomów ukończenia studiów absolwentom Wojskowej Akademii Technicznej.

192 podchorążych, na podstawie rozporządzenia Prezydenta RP, w obecności kierownictwa uczelni, otrzymało patenty oficerskie z rąk cz.p.o. rektora-komendanta WAT płk. dr. hab. inż. Tadeusza Szczurka. Ponadto – na podstawie decyzji MON – rektor WAT nadał 31 absolwentom Odznakę Sprawności Fizycznej. Wręczeniu awansów na stopień podporucznika Wojska Polskiego towarzyszyło wręczenie przez dziekanów wydziałów akademickich WAT dyplomów ukończenia studiów, nagród i wyróżnień. Na uroczystość wręczenia patentów i dyplomów przybyli: Szef Służby Uzbrojenia i Elektroniki płk Janusz PIWKO, reprezentujący szefa Zarządu Inżynierii Wojskowej ppłk Adam Kobusiński, Prezes Zarządu Dyrektor Naczelny Wojskowych Zakładów Inżynieryjnych S.A. Bernard Ściechowski, dowódca Centralnego Ośrodka Analizy Skażeń kmdr Jacek Barański. Prymusi wydziałów: sierż. pchor.: Stanisław Skrzypecki (WCY), Paweł Stasiakiewicz (WEL), Dawid Gromacki (WIG), Marcin Dejewski (WME), Dawid Goździk (WML) i Bartłomiej Fliszkiwicz (WTC), zgodnie z obowiązującą w uczelni tradycją, wpisali się do Księgi Pamięci WAT.

Na zakończenie uroczystości głos zabrał płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek, który powiedział m.in.: *Drodzy absolwenci! [...] Kończycie pewien etap swojego życia – ukończenie studiów wyższych oraz uzyskanie patentów oficerskich. Jest to bardzo ważny etap w waszym życiu, ale musicie sobie zdawać sprawę, że nie jest on jedynym ani ostatnim. Nie wolno osiadać na laurach, trzeba myśleć co dalej, cieszyć się z tego co się osiągnęło, ale próbować osiągnąć jeszcze więcej.*

O godz. 16.30 w kościele pw. M. B. Ostrobramskiej na warszawskim Boernerowie została odprawiona uroczysta msza św. w intencji absolwentów oraz kadry naukowo-dydaktycznej Akademii.



5 VIII

Mury Wojskowej Akademii Technicznej opuścili kolejni absolwenci w mundurach. Na placu Marszałka Józefa Piłsudskiego w Warszawie I zastępca szefa Sztabu Generalnego gen. dyw. Michał Sikora oraz zastępca szefa Sztabu Generalnego gen. bryg. Jan Dziedzic uroczysto promowali na pierwszy stopień oficerski – podporucznika WP, 192 podchorążych Wojskowej Akademii Technicznej. Spośród nich do korpusu oficerów dołączyło 19 kobiet. W tym roku mianowano w korpusach osobowych: inżynierii wojskowej – 6 osób, kryptologii i cyberbezpieczeństwa – 5 osób, logistyki – 49 osób, łączności i informatyki – 42 osoby, obrony przed bronią masowego rażenia – 10 osób, ogólnym – 1 osobę, przeciwlotniczym – 10 osób, rozpoznania i walki elektronicznej – 13 osób, sił powietrznych – 51 osób, wojsk lądowych – 5 osób. Na uroczystość promocji przybyli: rektorzy zaprzyjaźnio-

nych uczelni, przedstawiciele: MON i instytucji centralnych resortu, przedstawiciele BOR, Żandarmerii Wojskowej, instytutów naukowo-badawczych, centrów szkolenia i wojskowych zakładów uzbrojenia, dyrektorzy i prezesi firm, Policji i Straży Pożarnej, związków zawodowych i stowarzyszeń kombatanckich oraz liczne grono przyjaciół WAT.



Zwracając się do wszystkich zebranych przed Grobem Nieznanego Żołnierza, cz.p.o. rektora-komendanta WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek powiedział: *[...] Promocja na pierwszy stopień oficerski – podporucznika Wojska Polskiego, to przełomowy moment w waszym życiu, Panie i Panowie Oficerowie. To ważna i wzruszająca chwila dla Waszych rodzin, ale również i dla nas: Waszych dowódców, nauczycieli i wychowawców. Dzień promocji oficerskiej to również ważne wydarzenie dla Sił Zbrojnych, ponieważ zyskują nową kadrę doskonale wykształconych podporuczników inżynierów. [...] Fundamentalnymi cnotami żołnierza są: patriotyzm, męstwo, uczciwość, odpowiedzialność, sprawiedliwość, prawdomówność i solidarność zawodowa. To wartości, które przejęliśmy z chlubnych dziejów oręża polskiego, i które – jako ich strażnicy – kultywujemy. Za chwilę dostąpiacie zaszczytu otrzymania oficerskich gwiazdek. W tym szczególnym miejscu – w sercu Polski – przed Grobem Nieznanego Żołnierza – złożycie oficerskie ślubowanie, zobowiązując się do wiernej służby Ojczyźnie. Od dziś prawem najwyższym będzie dla Was dobro Rzeczypospolitej Polskiej. Jakże wspaniale wpisuje się to zobowiązanie w słowa naszego wielkiego rodaka – Świętego Jana Pawła II – który przed dwudziestu pięciu laty, podczas spotkania z Wojskiem Polskim w Zegrzu Pomorskim – powiedział: „miłość Ojczyzny, poczucie sprawiedliwości, troska o bezpieczeństwo i wolność Polski niech wyznaczają sens waszej wojskowej służby”. Wierzę, że sprostacie powierzonym Wam obowiązkom i nie zawiedziecie pokładanych w Was nadziei. Życzę Wam wszystkim, aby służba wojskowa dawała Wam satysfakcję z dobrze spełnionego obowiązku wobec Ojczyzny. Niech Was nie opuszcza zdrowie i żołnierskie szczęście.*



Po odczytaniu postanowienia prezydenta RP o mianowaniu na pierwszy stopień oficerski, rozpoczął się właściwy akt promocji. Jako pierwszy wypowiedzianą przez promującego formułę: *W imieniu prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej, mianuję pana podporucznikiem Wojska Polskiego*, usłyszał tegoroczny prymus WAT ppor. Bartłomiej Fliszkiwicz z Wydziału Nowych Technologii i Chemii. Za ukończenie studiów z wyróżnieniem ze średnią ocen 4,61 i uzyskanie I lokaty, prezydent RP nagrodił go bronią białą. Tuż za nim na drugiej pozycji uplasował się ppor. Marcin Dejewski z Wydziału Mechanicznego, który za ukończenie studiów z wyróżnieniem ze średnią ocen również 4,61 i uzyskanie II lokaty, otrzymał od ministra obrony narodowej nagrodę rzeczową. Trzecie miejsce i nagrodę rzeczową ufundowaną przez rektora-komendanta WAT odebrał za ukończenie studiów z wyróżnieniem ppor. Stanisław Skrzypecki z Wydziału Cybernetyki. Zgodnie z tradycją promocji oficerskich, nowo promowani oficerowie Wojska Polskiego odśpiewali *Hymn do miłości Ojczyzny*, napisany w 1774 roku przez Ignacego Krasickiego jako hymn dla Szkoły Rycerskiej, której tradycje kulturowe Wojskowa Akademia Techniczna. Następnie błogosławieństwa nowo promowanym oficerom WP udzielili przybyli na promocję duchowni.



Na pamiątkę dzisiejszej uroczystości cz.p.o. rektora-komendanta wręczył gen. dyw. Michałowi Sikorze i gen. bryg. Janowi Dziezicowi pamiątkowe ryngrafy Wojskowej Akademii Technicznej. Z żołnierskim przesłaniem zwrócił się do nowo mianowanych podporuczników WP podsekretarz stanu w MON prof. dr hab. Wojciech Fałkowski: *Panie i panowie oficerowie! Stało się! Ukończyliście szkołę, otrzymaliście promocję, jesteście oficerami. [...] Jest to zobowiązanie do końca życia. Zobowiązanie, które nie ustaje nawet po złożeniu munduru. Jesteście oficerami i służbą, która strzeże, chroni i pracuje dla Polski. Wasze powinności i wasze obowiązki można streścić jednym słowem – honor! Honor oficera, ale przede wszystkim honor Polaka, honor obywatela, honor człowieka...* Za otrzymane nominacje podziękował – występujący w imieniu nowo promowanych – prymus WAT ppor. Bartłomiej Fliszkiwicz: *Jako nowo promowani oficerowie Wojska Polskiego rozpoczynamy zawodową służbę wojskową. Możemy z czystym sumieniem powiedzieć, że Wojskowa Akademia Techniczna przygotowała nas znakomicie do objęcia pierwszych stanowisk służbowych. Nasz sukces nie byłby możliwy bez wspaniałej kadry dowódczej i naukowo-dydaktycznej. Dziękujemy wam za poświęcenie i trud włożony w przygotowanie*

nas do pełnienia służby w korpusie oficerskim. Nie zapominamy o naszych rodzicach i bliskich. Towarzyszyliście nam w dniu przysięgi wojskowej. [...] Przybyliście tu dziś, byśmy mogli podzielić się z wami naszą radością. Dziękujemy! [...] Słowa podziękowania kierujemy do panów generałów za dokonanie aktów promocji. [...] Naszym duszpasterzom dziękujemy za udzielenie błogosławieństwa. Ceremonię zakończyło złożenie wieńca na płycie Grobu Nieznanego Żołnierza i defilada pododdziałów, którą prowadził dowódca uroczystości ppłk Dariusz Kania, głośno oklaskiwana przez rodziny, bliskich i warszawiaków, którzy licznie przybyli na Plac Marszałka Piłsudskiego.

8 VIII

Biskup Polowy Wojska Polskiego gen. bryg. dr Józef Guzek, w dowód uznania dla Wojskowej Akademii Technicznej za pomoc i wsparcie przy organizacji wojskowej części XXXI Światowych Dni Młodzieży, wyróżnił pełniącego obowiązki rektora-komendanta WAT płk. dr. hab. inż. Tadeusza Szczurka medalem okolicznościowym wojskowych ŚDM. Natomiast za szczególne zaangażowanie przy organizacji przedsięwzięcia JE Biskup Polowy nadał szefowi Wojskowego Wydziału Wychowawczego ppłk. Andrzejowi Gidze medal Błogosławionego Księdza Jerzego Popiełuszki.

12–15 VIII

W obecności najwyższych władz Akademii i z pełnym ceremoniałem wojskowym obchodziliśmy w naszej uczelni Święto Wojska Polskiego. Głównym punktem uroczystości było wręczenie aktów mianowania na kolejne stopnie wojskowe oraz wyróżnienie tytułem honorowym *Zasłużony Żołnierz RP*. Minister Obrony Narodowej mianował 5 oficerów a rektor-komendant Wojskowej Akademii Technicznej mianował 13 podoficerów; Rozkazem nr 115 z dnia 5 sierpnia 2016 r. rektor-komendant wyróżnił tytułem honorowym *Zasłużony Żołnierz Rzeczypospolitej Polskiej* z odznaką III stopnia 6 oficerów. Nawiązując do historii Święta Wojska

Polskiego, cz.p.o. rektora-komendanta WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek powiedział: *Święto Wojska Polskiego to najważniejsze święto dla naszej grupy zawodowej. Przypadające okresie dość intensywnym: bierzemy udział w wielu przedsięwzięciach centralnych, tydzień temu mieliśmy promocję na pierwszy stopień oficerski, bierzemy udział w defiladzie i obchodach Święta Wojska Polskiego. Ta dzisiejsza zbiórka jest przypomnieniem i okazją do złożenia życzeń oraz wręczenia awansów i odznaczeń osobom szczególnie zasłużonym dla Wojskowej Akademii Technicznej i dla Sił Zbrojnych. Dzisiejsze święto przypada w okresie szczególnym – 96 lat po Bitwie Warszawskiej, nazywanej „Cudem nad Wisłą”, która była przełomową dla państwa polskiego, dla naszej tożsamości, ale również była to bitwa, która uratowała Zachód przed nawałą bolszewicką. Nazywana jest 18. przełomową bitwą w historii świata. Wyróżnionym składam serdeczne gratulacje! Życzę każdemu, żeby jak najczęściej i jak najwcześniej awansował na wyższe stopnie wojskowe. Wszystkim żołnierzom, pracownikom oraz Państwa Rodzinom życzę wszystkiego najlepszego!* W ramach centralnych obchodów Święta Wojska Polskiego WAT wystawił kompanię honorową w składzie

48 podchorążych (dowódca: porucznik Łukasz Młyniec) oraz poczet sztandarowy w składzie 2 podchorążych (dowódca: podporucznik Cezary Czarniecki), które wzięły udział w Apelu Pamięci na Cmentarzu Wojskowym na Powązkach (w dniu 14.08) i uroczystości przed pomnikiem Marszałka Józefa Piłsudskiego obok Belwederu (w dniu 15.08). W czasie festynu żołnierskiego czynne było stoisko informacyjno-promocyjne WAT wystawione na terenie Parku Agrykola przez Dział Promocji, gdzie podchorążowie opowiadali o życiu studenckim w mundurze.

18 VIII

Po trudach rekrutacji i zaciętej walce o miejsca (4,37 osoby na jedno miejsce) wreszcie założyli upragniony mundur, by rozpocząć Podstawowe Szkolenie Wojskowe. Zanim to jednak nastąpiło, kandydaci musieli załatwić sprawy administracyjne i odwiedzić fryzjera. Dopiero wtedy pobrali mundury i wyposażenie żołnierskie oraz odbyli rozmowę z psychoprofilaktykiem. Przyszłych żołnierzy i ich rodziców przywitał cz.p.o. rektora-komendanta WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek, dodając, iż systematyczność i codzienna praca są gwarancją sukcesu. Przez miesiąc nowo wcieleni zapoznawali się z kadrą oraz infrastrukturą uczelni, by – po wręczeniu broni oraz przejściu szkolenia podstawowego, w czasie którego uczyli się podstaw szkolenia strzeleckiego, regulaminów oraz opanowania podstawowych zasad działania na polu walki – złożyć uroczystą przysięgę wojskową.



22 VIII

Podczas uroczystego porannego apelu na placu musztry, w obecności Kompanii Honorowej (pod dowództwem porucznika Łukasza Młyńca) ze Sztandarem Wojskowej Akademii Technicznej młodzi kandydaci na żołnierzy zawodowych otrzymali broń. Po przeglądzie pododdziałów, przywitaniu, podniesieniu flagi państwowej i odegraniu hymnu państwowego, cz.p.o. rektora-komendanta płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek powiedział: *Jesteście wybranymi, którym udało się dostać do uczelni z tradycjami, która ma za sobą 65 lat kształcenia oficerów, kształcenia na najwyższym poziomie. Przed Wami najtrudniejszy dla żołnierza czas służby wojskowej – okres szkolenia podstawowego, gdy trzeba „przestawić się” z trybu życia cywilnego na tryb wojskowy. Musicie połączyć tryby życia wojskowego z trudami studiów politechnicznych – życzę Wam wszystkim, byście dotrwali do oficerskich gwiazdek. Dlatego apeluję, byście wytrwali. Dziś, w imieniu Rzeczypospolitej Polskiej, otrzymacie broń – to jest wielka od-*

powiedzialność. Państwo polskie przekazuje Wam broń, byście wykorzystali ją do obrony jego bezpieczeństwa. W przyszłości, jako oficerowie, będziecie dysponowali nowoczesnymi systemami uzbrojenia, będziecie podejmować bardzo poważne decyzje dotyczące ich użycia. Niech ta broń, którą dziś Wam wręczę i ta, którą będziecie rozporządzać w przyszłości, służy wyłącznie utrzymaniu pokoju i bezpieczeństwa naszego państwa. Po przemówieniu nastąpiło uroczyste wręczenie broni. Ci, którzy w procesie rekrutacji uzyskali najlepsze wyniki odebrali ją z rąk cz.p.o. rektora-komendanta płk. dr. hab. inż. Tadeusza Szczurka. Pozostali żołnierze otrzymali broń oraz książeczki wojskowe z rąk dowódców kompanii na pododdziale.

25 VIII

Wojskową Akademię Techniczną odwiedził podsekretarz stanu w MON Tomasz Szatkowski. W progach uczelni gościa powitał cz.p.o. rektora-komendanta WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek. Krótkie spotkanie wprowadzające podsekretarza stanu w zagadnienia funkcjonowania WAT, z udziałem m.in. gen. broni Bogusława Samola, przedstawiła zespołu realizującego Strategiczny Przegląd Obrony płk. Mieczysława Malca oraz prof. WAT, dr. hab. inż. Andrzeja Najgebauera, odbywało się w Sali Rycerskiej. Zasadniczym celem wizyty ministra Szatkowskiego było zapoznanie się z narzędziami eksperckimi i symulacyjnymi, wykonanymi w WAT oraz systemem informacyjnego wspomagania planowania i programowania rozwoju zdolności Sił Zbrojnych RP, zrealizowanym przez konsorcjum WAT, firma Asseco Poland oraz AON. Zatem druga część wizyty odbywała się w laboratorium, jakim dysponuje Zespół Modelowania, Symulacji i Informatycznego Wspomagania Decyzji w Sytuacjach Konfliktowych i Kryzysowych, kierowany przez prof. WAT, dr. hab. Andrzeja Najgebauera. W tym laboratorium odbywała się szczegółowa prezentacja narzędzi informatycznych, które mogą zostać wykorzystane w Strategicznym Przeglądzie Obronnym. Prezentacja była prowadzona przez przedstawicieli WAT i Asseco Poland w obecności ww. gości, cz.p.o. rektora-komendanta WAT płk dr hab. inż. Tadeusza Szczurka oraz wiceprezesa Zarządu ASSECO Poland S.A. Przemysława Borzestowskiego.

22–26 VIII

W brytyjskiej Akademii Obrony w Shrivenham odbyły się XXVII Mistrzostwa NATO w szachach. Do reprezentacji Wojska Polskiego na te zawody powołany został kpr. pchor. Marcin Pietruszewski – student II roku Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji WAT. Żołnierze Polscy odnieśli wielki sukces i, po raz pierwszy w historii tych rozgrywek, reprezentacja Wojska Polskiego zajęła I miejsce.

31 VIII

W ostatnim dniu sierpnia br. cz.p.o. rektora-komendanta WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek wizytował zajęcia z taktyki ogólnej podchorążych odbywających kurs Podstawowego Szkolenia Wojskowego. I i 2 pluton 9 kompanii PSW, w ramach nauki wykorzystania terenu i jego właściwości maskujących, ćwiczył technikę pokonywania zapór inżynierskich i przeszkod terenowych oraz przemieszczanie się pod ogniem artylerii i broni maszynowej.

I IX

1 września br. cz.p.o. rektora-komendanta WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek, podczas uroczystego spotkania w Sali Senatu, wręczył akty mianowań na funkcje prorektorów WAT i dziekanów wydziałów WAT oraz listy gratulacyjne nowo wybranym władzom uczelni.

Akty mianowań na kadencję 2016–2020 otrzymali prorektorzy: ds. naukowych – prof. dr hab. inż. Krzysztof Czupryński ds. kształcenia – dr hab. inż. Zdzisław Bogdanowicz ds. rozwoju – dr hab. inż. Lucjan Śnieżek ds. studenckich – dr hab. inż. Marzena Tykarska

Rektor złożył serdeczne podziękowania za współpracę prorektorom, których kadencja właśnie dobiegła końca: prof. dr hab. inż. Jarosławowi Rutkowskiemu, pełniącemu funkcję prorektora ds. kształcenia przez 2 kadencje oraz dr. inż. Stanisławowi Konatowskiemu – prorektorowi ds. studenckich w latach 2012–2016.

Dziekanami wydziałów WAT na najbliższe 4 lata zostali: dr hab. inż. Stanisław Kachel – dziekan Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa dr hab. inż. Andrzej Dobrowolski – dziekan Wydziału Elektroniki prof. dr hab. inż. Adam Stolarski – dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji

dr hab. inż. Kazimierz Worwa – dziekan Wydziału Cybernetyki dr hab. inż. Jerzy Małachowski – dziekan Wydziału Mechanicznego prof. dr hab. inż. Stanisław Cudziło – dziekan Wydziału Nowych Technologii i Chemii

dr hab. Julian Maj – dziekan Wydziału Logistyki płk dr inż. Krzysztof Kopczyński – dyrektor Instytutu Optoelektroniki.

W imieniu dziekanów kończących swoją misję, głos zabrał prof. dr hab. inż. Radosław Trębiński – dziekan dziekanów. Profesor podziękował kierownictwu Akademii za doskonałą współpracę i wsparcie, sprzyjające rozwojowi wydziałów, a tym samym uczelni. Wyrazy podziękowania złożył także ustępującym dziekanom za bardzo dobrą atmosferę, jaka była w dziekańskim gronie. Prof. Trębiński życzył nowym władzom uczelni i wydziałów kontynuacji niekwestionowanego rozwoju Wojskowej Akademii Technicznej ku chwale naszej ojczyzny i satysfakcji wszystkich. Jego następcą w roli nowego dziekana dziekanów został prof. dr hab. inż. Stanisław Cudziło.



Nowe władze WAT (kadencja 2016–2020), Nowi dziekani wydziałów WAT (kadencja 2016–2020) – w GA 06–07–08–09 2016 r. (str. 23–25).

4–8 IX

W ramach programu NATO DEEP oraz na podstawie podpisanego porozumienia, koordynator współpracy z Żytomierskim Instytutem Wojskowym, kierownik Działu Rozwoju Piotr Ciężki (szef delegacji), kierownik Zespołu Analiz i Ekspertyz płk Piotr

Sprawka oraz mjr Dariusz Chmielewski z Działu Informatyki złożyli wizytę w Żytomierskim Instytucie Wojskowym. Celem spotkania było omówienie szczegółów realizacji planowanego wspólnego projektu dotyczącego cyberbezpieczeństwa, zgodnie z programem NATO SPS (Science for Peace and Security). Delegację WAT podejmował komendant ŻIW gen. mjr prof. dr Aleksandr Witalijewicz Lewczenko. W trakcie dwustronnych rozmów analizowano kwestie dotyczące potrzeb strony ukraińskiej oraz możliwości prowadzenia wspólnych prac szkoleniowych i naukowo-badawczych dotyczących rozpoznania radioelektronicznego oraz wykorzystania dronów na współczesnym polu walki. Zakreślone zostały nowe obszary potencjalnej współpracy między obydwojema uczelniami.

6–9 IX

Na terenie Centrum Wystawienniczego Targi Kielce, pod honorowym patronatem prezydenta RP, odbył się XXIV Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego. Kielecki MSPO to trzecia co do wielkości impreza tego rodzaju w Europie, jedno z najbardziej liczących się wydarzeń przemysłu obronnego na świecie.



W tegorocznej edycji uczestniczyło 609 firm, z czego 320 to przedsiębiorstwa polskie, pozostałe – z 30 krajów całego świata. Partnerem strategicznym Salonu jest Polska Grupa Zbrojeniowa, prezentująca systemy obrony, broń i wyposażenie dla wojska. Salonowi towarzyszy wystawa Sił Zbrojnych RP pod hasłem *Kierunek Nowoczesność*, w ramach której – pod egidą MON – zorganizowano po raz pierwszy stoisko organizacji proobronnych. W uroczystej gali otwarcia Salonu, którego dokonał minister obrony narodowej, uczestniczył cz.p.o. rektora-komendanta płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek.

To dla mnie wielki zaszczyt, ale przede wszystkim niebywała radość widzenia, jak inicjatywa Salonu Przemysłu Obronnego wyrosła dzisiaj do jednego z największych przedsięwzięć tego typu w Europie i istotnego, ważnego, kluczowego na świecie – mówił minister. W ramach oferty WAT wystawione zostały następujące prezentacje i eksponaty:

- BIPSE – system zapewnienia bezpiecznej komunikacji IP w obszarze zarządzania siecią elektroenergetyczną, prezentacja (konsorcjum: Wojskowa Akademia Techniczna – lider, Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa Instytut Badawczy, Wojskowy Instytut Łączności i Asseco Poland S.A.)
- System do automatycznej odprawy osób – (projekt rozwojowy na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa pt. *Usprawnienie procesu odprawy granicznej osób przy wykorzystaniu biometrycznych urządzeń do samokontroli osób i kontroli środków transportu przekraczających granicę zewnętrzną UE*. Konsorcjum: lider i główny wykonawca – Wojskowa Akademia Techniczna – Instytut Optoelektroniki, Optel z Wrocławia, JAS Technologie z Warszawy oraz Mlabs z Poznania)

- Prędkościomierz do pomiaru prędkości i odległości w ruchu drogowym z wykorzystaniem promieniowania laserowego (IOE WAT – Zakład Technologii Optoelektronicznych)
- SENSE – biomedyczny system identyfikacji i rozpoznawania napadów epilepsji wykorzystujący elektromiografie powierzchniowa i sensory inercjalne (WCY)
- PATRON – system wspomagania diagnostyki schorzenia Parkinsona i wsparcia badań klinicznych nowych leków neurologicznych (WCY)
- mCOP – mobilny system wspomagania dowodzenia na szczeblu taktycznym wykorzystywany do budowy świadomości sytuacyjnej z wykorzystaniem technik rozszerzonej rzeczywistości (WCY)
- tCOP – webowy system wspomagania dowodzenia i budowy ujednoczonego obrazu operacji JCOP współpracujący ze źródłami JC3IEDM, TSO oraz NFFI, współpracujący z mobilnymi terminalami mCOP (WCY)
- SymSG Border Tactics – Wirtualny System Doskonalenia Taktyki Ochrony Granicy Państwowej oraz Kontroli Ruchu Granicznego – Symulator Sztabowy i Symulator Wysokiej Rozdzielczości (WCY).

Ponadto Instytut Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa eksponował cztery roll-upy informujące o wynikach prac badawczo-rozwojowych realizowanych z udziałem Akademii w obszarach: Okrętowego Systemu Uzbrojenia kalibru 35 mm (OSU-35) dla ORP „Kaszub” i ORP „Kormoran II”; Modułowego Systemu Broni Strzeleckiej kalibru 5,56 mm (MSBS-5,56) RAWAT; 5,56 mm karabinka standardowego (podstawowego) MSBS-5,56K dla programu operacyjnego kryptonim TY-TAN oraz 5,56 mm karabinka reprezentacyjnego MSBS-5,56R. Prezentował się również Wydział Logistyki WAT wraz z Centrum Certyfikacji Jakości.

Szef MON, w obecności płk. dr hab. inż. Tadeusza Szczurka, obejrzał z dużym zainteresowaniem stoisko Instytutu Budowy Maszyn Wydziału Mechanicznego, gdzie informacji udzielał ministrowi dyrektor Instytutu dr inż. Józef Wrona. Tak jak co roku, IBM na targach MSPO prezentuje swoje osiągnięcia z dziedziny opracowanych przez pracowników nowych konstrukcji Bezzałogowych Platform Lądowych. W tym roku wystawił:

- kołowego robota *Rohatyniec* o masie 2800 kg do prowadzenia wsparcia inżynierskiego w strefach zagrożenia
- lekką (o masie 400 kg) Platformę Bazową Ekstremalnej Mobilności z napędem hydrostatycznym *ExMot*
- dwuczłonowego przegubowego gąsienicowego robota *Dromader* w wersji transportowej.

Wszystkie konstrukcje IBM stanowią najnowsze osiągnięcia z dziedziny robotyzacji pola walki.

W dniu kończącym tegoroczny Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego, podczas uroczystej gali finałowej, Instytut Optoelektroniki WAT razem z MESKO S.A. i Centrum Rozwojowo-Wdrożeniowym Telesystem-Mesko S.A., otrzymał nagrodę Prezydenta RP dla produktu najlepiej służącemu podniesieniu poziomu bezpieczeństwa żołnierzy Sił Zbrojnych RP, za *Przenośny Przeciwlotniczy Zestaw Rakietowy (PPZR) PIORUN*. W uroczystości uczestniczył cz.p.o. rektora-komendanta WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek.

8 IX

W Klubie WAT rozpoczęło się dwudniowe spotkanie w ramach Europejskiego Programu Współpracy Naukowo-Technicznej – COST IC1208 pt.: *Integrating devices and materials: A challenge for new instrumentation in ICT*. Organizatorem tegorocznego, ósmego, COST była Wojskowa Akademia Techniczna, przy wsparciu prorektora ds. naukowych prof. Krzysztofa Czupryń-



skiego, a koordynatorem na Polskę – z ramienia MNiSzW – był ppłk dr hab. inż. Przemysław Kula, członek Komitetu Zarządzającego COST. W tym międzynarodowym przedsięwzięciu uczestniczyło 67 naukowców z 18 krajów Europy. Pierwszy dzień obrad, z udziałem prorektor ds. studenckich Marzeny Tykarskiej, dr. Roberto Caputo – zastępcy przewodniczącego Komitetu Zarządzającego Akcji COST, otworzył ppłk dr hab. inż. Przemysław Kula. W imieniu władz uczelni przybyłych gości powitał kierownik Zespołu Współpracy z Zagranicą – płk Dariusz Zalewski, który w prezentacji multimedialnej przybliżył uczestnikom historię i profil działania Wojskowej Akademii Technicznej. W trakcie dwudniowych obrad wyniki badań przedstawili 23 prelegentów, a wśród nich m.in.: dr hab. inż. Paweł Perkowski – prodziekan ds. naukowych Wydziału Nowych Technologii i Chemii, dr inż. Jakub Herman, dr inż. Mateusz Mrukiewicz oraz mgr inż. Anna Drzewicz (wszyscy z Wydziału Nowych Technologii i Chemii).

Tematyka spotkania koncentrowała się wokół takich zagadnień jak: czujniki, fotonika, optoelektronika – zarówno funkcjonalnych materiałów, w tym ciekłe kryształy czy nanocząstki, jak i urządzeń takich jak rezonatory akustyczne.

Uczestnicy Akcji COST mieli możliwość strzelania na symulatorze *Śnieżnik*, a w ramach poznawania Warszawy zwiedzili Stare Miasto. Europejski Program Współpracy Naukowo-Technicznej (*European Cooperation in Science and Technology*), znany pod akronimem COST, to struktura instytucjonalna, utrzymywana wspólnie przez 36 państw europejskich i państwo współpracujące – Izrael, której najważniejszym zadaniem jest organizowanie multilateralnej współpracy naukowo-technicznej krajów członkowskich. Jest to najdłuższą działającą (od 1971 roku) europejska forma wspierania współpracy pomiędzy naukowcami i inżynierami z całego kontynentu. COST umożliwia koordynację przedsięwzięć badawczych o określonej tematyce, prowadzonych w różnych krajach.



13–16 IX

W Klubie WAT odbyły się spotkania grup roboczych oraz grupy zarządzającej Akcji COST MPI302 Nanospectroscopy. Wydarzeniem towarzyszącym tym spotkaniom była konferencja COST Nanospectroscopy Topical Meeting on Nanoparticles Synthesis, Assembly, Characterization and Applications). Akcja COST MPI302 Nanospectroscopy skupia specjalistów, niemalże z całej Europy, prowadzących badania obejmujące wszystkie aspekty nanospektroskopii w zakresie UV-Vis-NIR oraz spektroskopii Ramana. Współpraca naukowa prowadzona w ramach akcji dotyczy badań teoretycznych (modelowanie) i eksperymentalnych, wytwarzania nanostruktur i innych materiałów dla zastosowań w nanospektroskopii oraz technik i urządzeń badawczych.



W spotkaniach grup roboczych oraz grupy zarządzającej akcji COST Nanospectroscopy, podczas których podsumowano prowadzone działania, udział wzięło ponad 20 naukowców z Niemiec, Włoch, Hiszpanii, Węgier, Serbii, Czech, Luksemburga, Ukrainy i Polski. Konferencję COST Nanospectroscopy Topical Meeting on Nanoparticles Synthesis, Assembly, Characterization and Applications otworzył prof. Jan Jabczyński, zastępca dyrektora IOE WAT ds. Naukowych. Podczas trwającego półtora dnia spotkania, które zgromadziło 50 osób z Polski i zagranicy, wygłoszono 22 wykłady, w tym 12 przez zaproszonych prelegentów, oraz zaprezentowano 7 posterów dotyczących wytwarzania nieorganicznych i organicznych nanocząstek, metod ich charakteryzacji oraz zastosowań. W czasie trwania konferencji uczestnicy mieli możliwość zwiedzenia laboratoriów Instytutu Optoelektroniki dedykowanych badaniom nad wytwarzaniem, charakteryzacją oraz zastosowaniami nanostruktur. Spotkanie zostało zorganizowane przez mjr. dr. inż. Bartłomieja Jankiewicza, mjr. dr. inż. Piotra Nygę, ppor. mgr. inż. Barto-



sza Bartoszewicza oraz mgr. inż. Malwinę Liszewską z Instytutu Optoelektroniki WAT. Było to możliwe dzięki finansowemu wsparciu przez Akcję COST Nanospectroscopy, Wojskową Akademię Techniczną, Instytut Optoelektroniki WAT oraz firmy Renishaw Sp z o.o, Lot Quantum Design, Izon Science Europe Ltd. LabNatek i UNI-Export Instruments Polska.

13–16 IX

W Kościelisku odbyła się XXX Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu EKOMILITARIS pt. *Inżynieria bezpieczeństwa – ochrona przed skutkami nadzwyczajnych zagrożeń*, zorganizowana przez Wojskową Akademię Techniczną przy współpracy Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej oraz Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych. Podczas inauguracyjnej sesji, której przewodniczyli: cz.p.o. rektora-komendanta WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek, prof. WAT; przewodniczący Komitetu Naukowego prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk oraz przewodniczący Komitetu Organizacyjnego płk dr inż. Krzysztof Kopczyński, zostały wygłoszone cztery referaty:

- Mierczyk Z., Kopczyński K.: *XXX EKOMILITARIS – od EKOSCHRON-u do systemów inżynierii bezpieczeństwa*
- Bujak J., Muzyczuk P., Jasiewicz P., Makosz M.: *Możliwości zastosowania trigeneracji w Centrum Onkologii w Bydgoszczy*
- Płuska I., Koss A., Ostrowski R.: *Konserwacja, profilaktyka i prace zabezpieczające gotycki ołtarz Wita Stwosza w Bazylice Mariackiej w Krakowie*
- Stabryła J.: *Jakość złączy spawanych a bezpieczeństwo eksploatacji kotłów ciśnieniowych.*

Na zakończenie inauguracyjnej sesji przewodniczący płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek wręczył świadectwa ukończenia rocznych studiów podyplomowych: Eksploatacja obiektów infrastruktury wojskowej, przeprowadzonych w Wojskowej Akademii Technicznej, w tym absolwentom zgłoszonym do wyróżnienia przez Dyrektora Infrastruktury MON: Marioli Nowakowskiej z 18 Wojskowego Oddziału Gospodarczego Wejherowo oraz Markowi Nawieśniakowi z Komendy Głównej Portu Wojennego w Świnoujściu. Kierownikiem ww. podyplomowych studiów był dr inż. Marian Sobiech z Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji WAT. W czasie trwania konferencji EKOMILITARIS, w której wzięło udział około 200 osób, dodatkowo dla jej uczestników zostały przeprowadzone dwa kursy doskonalące:

- *Budowa i eksploatacja obiektów schronowych oraz ukryć dla ludności*, kierownik kursu dr hab. inż. Zbigniew Szcześniak, prof. WAT
- *Eksploatacja infrastruktury technicznej i budowlano-mieszkalniowej*, kierownik kursu dr inż. Jarosław Wasilczuk.

Wśród referatów wygłoszonych w pięciu tematycznych sesjach największe zainteresowanie i dyskusję wzbudziły:

- Harmata W., Sobiech M., Szcześniak Z.: *Zbiorowe środki ochrony przed skażeniami*
- Niezgodna T., Sławiński G.: *Oddziaływanie wybuchu na pojazd i żołnierzy przebywających w jego wnętrzu*
- Paś J.: *Model sterowania procesem eksploatacji złożonego obiektu technicznego*
- Pietrek S., Winnicki I., Jasiński J., Chaładyniak D., Szwejkowski M.: *Wykorzystanie danych radarowych i aerologicznych do badania struktury chmur konwekcyjnych*
- Polak R.: *Aspekty ekonomiczne bezpieczeństwa zewnętrznego Rzeczypospolitej Polskiej*
- Sarosiek W.: *Ekologiczne aspekty termomodernizacji na przykładzie planu gospodarki niskoemisyjnej gminy wiejskiej średniej wielkości*

- Szulc W., Rosiński A.: *Analiza niezawodnościowa rozproszonego SSWiN dla potrzeb obiektu specjalnego*
- Wojewódzki B.: *Przenośne lądowiska dla bezzałogowych statków powietrznych.*

Natomiast z wygłoszonych referatów zagranicznych należy wymienić:

- Raine Hokkanen (Finlandia): *Budownictwo energooszczędne z elementów prefabrykowanych w technologii fińskiej „OMATALO”*
- Zuzanna Palkova, (Słowacja), Ondrej Lukac (Słowacja), Laszlo Pokoradi(Węgry) i inni: *Wnioskowanie w lo-*

**14 IX**

Na Cmentarzu-Mauzoleum w Palmirach odbyła się uroczystość upamiętniająca wybuch II wojny światowej oraz ofiary niemieckich egzekucji w Puszczy Kampinoskiej. Wraz z przedstawicielami parlamentu RP, MON, Dowództwa Garnizonu Warszawa, władz samorządowych, przedstawicieli organizacji kombatanckich, policji, straży pożarnej, Lasów Państwowych, Kampinoskiego Parku Narodowego, harcerzy, kilkudziesięciu pocztów sztandarowych, mieszkańców Warszawy i Palmir, w uroczystości wzięła udział delegacja Wojskowej Akademii Technicznej. Mszę polową w intencji pomordowanych poprowadził Metropolita Warszawski – ks. kardynał Kazimierz Nycz. Po zakończeniu nabożeństwa odczytano listy: Prezydenta RP, Prezesa Rady Ministrów, wicepremiera – ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego. Przemówienie okolicznościowe wygłosił podsekretarz stanu w MON prof. dr hab. Wojciech Fałkowski. Odczytano Apel Pamięci z udziałem wojskowej asysty honorowej. Uroczystość zakończyła ceremonia złożenia wieńców i wiązanek kwiatów na grobach ofiar masowych egzekucji w Palmirach.

17 IX

Z udziałem przedstawicieli władz państwowych, członków Federacji Rodzin Katyńskich, Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Rodzina Policyjna 1939 r. i Związku Sybiraków, odbyły się obchody 77. rocznicy agresji sowieckiej na Polskę. W uroczystościach organizowanych w Warszawie uczestniczyli pełniący obowiązki rektora-komendanta Wojskowej Akademii Technicznej płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek. W godzinach porannych odprawiona została polowa msza święta, sprawowana na dziedzińcu Muzeum Katyńskiego pod przewodnictwem biskupa polowego WP gen. bryg. Józefa Guzka. O godz. 17.00 obchody kontynuowano na Skwerze Matki Sybiraczki na warszawskim Muranowie. Po modlitwie ekumenicznej przemówienie okolicznościowe wygłosił szef MON minister Antoni Macierewicz. Odczytano Apel Poległych oraz oddano salwę honorową. Uroczystość zakończyła ceremonia złożenia wieńców przed Pomnikiem Poległym i Pomordowanym na Wschodzie oraz odśpiewanie *Hymnu Sybiraków*.

gice 4-wartosciowej w inteligentnych systemach diagnostycznych i bezpieczeństwa.

Z okazji XXX EKOMILITARIS przedstawiciele Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej oraz Dowództwa Straży Granicznej z Zakopanego wręczyli pamiątkowe ryngrafy najbardziej zasłużonym organizatorom oraz uczestnikom konferencji. Według wstępnych uzgodnień następną, czyli XXXI konferencja EKOMILITARIS odbędzie się w dniach 12–15.09.2017 r., ponownie w ośrodku Rewita, WDW Zakopane – Kościelisko, a do współorganizatorów dołączy Agencja Mienia Wojskowego.

19 IX

W Klubie WAT odbyła się projekcja fabularyzowanego dokumentu pt. *Generał polskich nadziei...Władysław Anders 1892–1970*. Był to już drugi pokaz tego filmu – tym razem dla podchorążych, którzy rozpoczęli służbę wojskową 18 sierpnia br. Swoją obecnością zaszczycili nas goście honorowi: Małgorzata Gosiewska – poseł na Sejm Rzeczypospolitej Polskiej, sprzyjająca inicjatywom na rzecz promowania prawdziwej historii Polski oraz dr Jan Tarczyński – dyrektor Centralnej Biblioteki Wojskowej, twórca filmu i wybitny historyk. Uroczystemu spotkaniu towarzyszyła prezentacja wystawy pt. *Generał Władysław Anders – żołnierz, polityk, patriota*. Pełniący obowiązki rektora-komendanta Wojskowej Akademii Technicznej płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek, witając przybyłych gości powiedział: *W dzisiejszym czasie potrzeba nam autorytetów. Takim niewątpliwie jest gen. Władysław Anders. Patriota okresu II Rzeczypospolitej, II wojny światowej i trudnego czasu walki o zachowanie polskości i narodowej tradycji poza granicami kraju*. Dla podchorążych WAT żywą lekcją historii było wystąpienie dr. Jana Tarczyńskiego. Dyrektor CBW dzielił się bogatą wiedzą historyczną, opowiadał o swoich wspomnieniach związanych z generałem Andersem, którego miał honor osobiście poznać. Mówił, że *był człowiekiem niezwykle prawym i szczerym, który szanował każdego żołnierza jak siebie samego*. W swoim wystąpieniu nawiązał także do życia i działalności na rzecz niepodległej Rzeczypospolitej śp. Prezydenta RP na uchodźstwie Ryszarda Kaczorowskiego. *Jest mi niezwykle miło obejrzeć z wami ten film i wysłuchać dodatkowo tej przepięknej lekcji historii w wykonaniu Pana Dyrektora*. *Wielkie podziękowanie Panie Rektorze za to, że mogłam być dzisiaj tutaj*. *Obserwowałam, podchorążowie, z jaką uwagą obserwowaliście ten dokument i jestem pod wielkim wrażeniem oraz cieszę się, że taki film wreszcie powstał, a wy – młodzi ludzie – możecie zapoznawać się z tą historią w tak żywy sposób* – mówiła pani poseł Gosiewska. W drugiej części spotkania z historią zgromadzeni obejrzyli wystawę pt. *Generał Władysław Anders – żołnierz, polityk, patriota*. Podchorążowie zapoznali się z dokumentami i zdjęciami, opisującymi zarówno życie generała, losy polskich zesłańców na Syberii, formowanie Armii Polskiej w ZSRR, jej wyjście do Iranu, oraz

walki 2 Korpusu Polskich Sił Zbrojnych na Zachodzie. Na zakończenie płk Tadeusz Szczurek serdecznie podziękował obecnym na pokazie filmu Gościom za ich wkład w krzewienie wartości patriotycznych. Dla podchorążych i żołnierzy zawodowych Wojskowej Akademii Technicznej spotkanie z niezwykłymi gośćmi, było znakomitą okazją do obcowania z historią naszej Ojczyzny.

19–22 IX

W Zamku Ryn na Mazurach odbyła się XI Międzynarodowa Konferencja Uzbrojeniowa UZBROJENIE 2016 nt. *Naukowe Aspekty Techniki Uzbrojenia i Bezpieczeństwa*, będąca jedną z największych w Europie Środkowej imprez naukową poświęconą uzbrojeniu oraz środkom technicznym służącym bezpieczeństwu. Jej organizatorami byli Instytut Techniki Uzbrojenia (ITU) Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa (WML) Wojskowej Akademii Technicznej (WAT) i Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia (WITU).



Patronat honorowy nad obradami Konferencji sprawował sekretarz Stanu w Ministerstwie Obrony Narodowej Bartosz Kownacki, patronat naukowy – Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, natomiast patronat medialny – Magazyn „Wojsko i Technika” i Magazyn Strzelecki „Broń i Amunicja”. Partnerem strategicznym Konferencji była Polska Grupa Zbrojeniowa S.A. (PGZ S.A.). Konferencję – w towarzystwie dyrektora WITU płk. dr. inż. Jacka Borkowskiego – otworzył dziekan WML WAT dr hab. inż. Stanisław Kachel, który w swoim wystąpieniu stwierdził m.in.: [...] *Uważam, że zapoczątkowane 20 lat temu spotkania naukowe są nie tylko pożyteczne, ale i bardzo potrzebne, o czym świadczy chociażby fakt, że cieszą się one dużym zainteresowaniem nie tylko w Polsce, ale i na świecie. Umożliwiają bowiem prezentację wyników prac naukowo-badawczych, wymianę myśli naukowo-technicznej oraz sprzyjają nawiązywaniu kontaktów, które niejednokrotnie owocują współpracą w rozwiązywaniu złożonych problemów [...] m.in. w aspekcie technicznej modernizacji naszych sił zbrojnych. [...] Wyrażam nadzieję, że tegoroczna konferencja, wpisująca się w kalendarz obchodów 55-lecia WML, 65-lecia WAT i 90-lecia WITU będzie – podobnie jak i poprzednie – również doskonałym miejscem do wymiany myśli i spełni Państwa oczekiwania [...]. Na zakończenie swojego wystąpienia odczytał skierowany do uczestników konferencji list cz.p.o. rektora-komendanta WAT płk. dr. hab. inż. Tadeusza Szczurka, w którym napisał m.in.: [...] z dużą satysfakcją i dumą, jako rektor WAT, mam zaszczyt powitać wszystkich Państwa na XI Międzynarodowej Konferencji Uzbrojeniowej w pięknej scenerii Zamku w Rynie [...]. Niech Konferencja – jako forum wymiany wiedzy, doświadczeń i spostrzeżeń – zaowocuje ściślejszą współpracą naukowo-badawczą i wspólnymi projektami. Życzę Wszystkim Państwu owocnych obrad...*

Tegoroczna konferencja zgromadziła około 230 uczestników

z 10 państw: Algierii, Czech, Danii, Egiptu, Litwy, Rumunii, Serbii, Słowacji, Stanów Zjednoczonych AP i Polski. Zaszczycili ją m.in.: dyrektor Departamentu Zwierzchnictwa nad Siłami Zbrojnymi w Biurze Bezpieczeństwa Narodowego gen. bryg. dr Jarosław Kraszewski, szef Inspektoratu Implementacji Innowacyjnych Technologii Obronnych MON płk dr hab. inż. Sławomir Augustyn, szef Służb Technicznych Inspektoratu Wsparcia SZ (IWsp SZ) płk Kazimierz Wojciechowski, szef Szefostwa Służby Uzbrojenia i Elektroniki IWsp SZ płk Janusz Piwko i dyrektor Biura ds. Koordynacji B+R i Produkcji PGZ S.A. Marcin Sęk. Podczas czterodniowych obrad wygłoszono 103 referaty na 11 sesjach plenarnych i 1 sesji plakatowej, zatytułowanych: *Konstrukcja i technologia sprzętu uzbrojeni, Badania numeryczne w technice uzbrojenia, Badania doświadczalne w technice uzbrojenia, Dynamika konstrukcji, Amunicja i materiały wybuchowe, Logistyka i bezpieczeństwo, Technologia i materiały, Balistyka i osłony balistyczne.*



Podniosły charakter miała gala konferencyjna, podczas której wręczono przewodniczącemu Rady Naukowo-Programowej Konferencji w latach 2008–2016 prof. dr. hab. inż. Radosławowi Trębińskiemu wyróżnienie za promowanie idei konferencji oraz jej wszechstronne wspieranie. Uhonorowano także nagrodami specjalnymi autorów najlepszych referatów oraz zwieńczono wysiłek uczestników „V Konkursu o nagrodę im. Kazimierza Siemienowicza” za najlepszą publikację konferencyjną z dziedziny techniki uzbrojenia i bezpieczeństwa dla autorów, którzy nie ukończyli 35 roku życia. Komisja konkursowa, pracująca pod kierunkiem dyrektora ITU WML WAT prof. Józefa Gacka, przyznała:

- I miejsce – Pawłowi Żochowskiemu (WITU) za pracę pt.: *Analiza numeryczna efektywności siatkowych systemów ochrony pojazdów przed pociskami z głowicą kumulacyjną*
- II miejsce – Bartoszowi Fikusowi (WAT) za pracę pt. *Badania charakterystyk balistycznych prochu N340*
- III miejsce – Amel Belaada (WAT) za pracę pt. *Odlewane kompozycje na bazie FOX-7*
- IV miejsce – Jakubowi Michalskiemu (WAT) za pracę pt.: *Koncepcja polskiego lufowego układu miotającego z plazmowym układem zapłonowym oraz Dawidowi Paczkowi (WITU) za pracę pt.: *Numeryczna analiza uderzenia pocisku w warstwy aramidowe umieszczone na podłożu imitującym ciało człowieka**
- V miejsce – Lofti MAIZ (WAT) za pracę pt. *Detonacja i spalanie nowych kompozytowych heterogenicznych materiałów wybuchowych zawierających cząstki aluminium*
- VI miejsce – Piotrowi Dziewitowi (WAT) za pracę pt. *Badania wytrzymałościowe regularnych struktur komórkowych wykonanych techniką druku 3D.*

Podczas gali konferencyjnej – po raz pierwszy w historii

konferencji – przyznano Nagrodę Grand Prix 2016 za najciekawszy referat w dziedzinie innowacyjnych technologii obronnych, ufundowaną przez Prezesa PGZ S.A. Jej laureatami zostali autorzy referatu pt. *Struktura oraz innowacyjne technologie polskiego Okrętowego Systemu Uzbrojenia kalibru 35 mm*, reprezentujący Akademię Marynarki Wojennej, PIT-RADWAR S.A., WAT i Zakłady Mechaniczne „TARNÓW” S.A. XI Międzynarodową Konferencję Uzbrojeniową wsparły następujące firmy: Polska Grupa Zbrojeniowa S.A. oraz BUOS Sp. z o.o., ENVIBRA Sp. z o.o., Fabryka Broni „Łucznik”-Radom Sp. z o.o., MESKO S.A., PCO S.A., WB Electronics S.A., Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A. Serdecznie dziękujemy! Do zobaczenia za dwa lata!

22 IX

Słowa roty – przysięgi wojskowej *Ja, żołnierz Wojska Polskiego, przysięgam służyć wiernie Rzeczypospolitej Polskiej...* wypowiedziało 395 podchorążych I roku Wojskowej Akademii Technicznej, a wśród nich 67 kobiet.

Na uroczystość przybyli przedstawiciele MON i instytucji centralnych MON, Dowództwa Generalnego RSZ, Dowództwa Operacyjnego RSZ, Żandarmerii Wojskowej, BOR, Policji, wojskowych instytutów badawczo-rozwojowych, instytutów i centrów szkolenia, władz samorządowych województwa, miasta i gminy, stowarzyszeń i kombatanatów. Na Placu Apelowym WAT, w asyście kompanii honorowej ze sztandarem Akademii, prowadzonej przez kpt. Rafała Kpackiego, w szyku ustawiły się pododdziały podchorążych. Dowódca uroczystości ppłk Dariusz Kania złożył meldunek podsekretarzowi stanu w MON prof. dr. hab. Wojciechowi Fałkowskiemu o gotowości Akademii do uroczystego apelu z okazji składania przysięgi wojskowej przez podchorążych pierwszego rocznika. Odśpiewano hymn państwowy, na maszt wciągnięta została flaga państwowa. Następnie głos zabrał cz.p.o. rektora-komendanta WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek, który zwrócił się do podchorążych następującymi słowami: *Złożenie przysięgi wojskowej nadaje sens żołnierskiej służbie. To chwila wyjątkowa, w której podejmuje się moralne zobowiązanie wobec Rzeczypospolitej Polskiej, obrony jej niepodległości, konstytucji i honoru żołnierza. [...] Jako kandydaci do zawodowej służby wojskowej i przyszli oficerowie, bierzecie*



na siebie zaszczytny obowiązek służby Ojczyźnie i kontynuowania chlubnych tradycji Wojska Polskiego, ale także pomnażania wspaniałego dorobku Wojskowej Akademii Technicznej. [...] *Zawodowa armia potrzebuje dobrze wyszkolonych żołnierzy, wszechstronnie wykształconych, wysokiej klasy inżynierów, dowódców i profesjonalistów, przygotowanych do efektywnego wykorzystywania możliwości, stwarzanych przez najnowsze systemy uzbrojenia. Wybór Wojskowej Akademii Technicznej to nie tylko wybór uczelni, który ma zapewnić wyższe wykształcenie. To wybór drogi życia. Wyzwanie dla umysłu, dążenie do rozwoju, przekraczania kolejnych progów w nauce i szkoleniu, zdobywanie wiedzy i doświadczeń. [...] Tylko od Was, zależy, czy i jak wykorzystacie daną Wam szansę. Zależy to od Waszej pracowitości, sumienności i zdyscyplinowania. Od postawy etycznej tak w murach uczelni, jak i poza nimi. Wierzę głęboko, że sproście wymogom żołnierskiego rzemiosła. [...] Życzę Wam spełnienia Waszych planów osobistych i zawodowych. Żołnierski honor i umiłowanie Ojczyzny w połączeniu z kompetencjami i odwagą niech stanowią Wasz beczenny kapitał, pomnażany przez kolejne lata. Serdeczne pozdrowienia i wyrazy szacunku kieruję do Waszych rodziców i bliskich. Mają dzisiaj uzasadniony powód do dumy i satysfakcji. Dziękuję naszym dostojnym gościom i wszystkim, którzy swoją obecnością uświetnili tę uroczystą przysięgę. O godz. 11.20 nadszedł, oczekiwany przez wszystkich, kulminacyjny moment uroczystości. Zaszczycu złożenia przysięgi na sztandar Akademii dostąpili podchorążowie: Adam Bartoszek, Paweł Czerniszewski, Michał Lech, Krzysztof Zdrowowicz. Głośno i mocno zabrzmiały słowa: *Ja, żołnierz Wojska Polskiego, przysięgam służyć wiernie Rzeczypospolitej Polskiej, bronić jej niepodległości i granic. Stać na straży Konstytucji, strzec honoru żołnierza polskiego, sztandaru wojskowego bronić. Za sprawę mojej Ojczyzny w potrzebie, krwi własnej ani życia nie szczędzić. Tak mi dopomóż Bóg. W chwilę później wystuchaliśmy, śpiewanej przez młodych żołnierzy, polskiej pieśni patriotycznej – Roty. Błogosławieństwa podchorążym udzielił: Biskup Polowy Wp – JE gen. bryg. dr Józef Guzdek; Ewangelicki Biskup Wojskowy – JE ks. biskup polowy płk Mirosław Wola oraz reprezentujący Prawosławny Ordynariat Wojska Polskiego – ks. płk Eugeniusz Bójko. Uroczysta przysięga to zwieńczenie trwającego ponad miesiąc kursu podstawowego szkolenia wojskowego. 18 sierpnia 2016 r. dzisiejsi bohaterowie rozpoczęli swoją służbę wojskową.**

W czasie kursu uczyli się rzemiosła żołnierskiego, uczestnicząc w zajęciach z: taktyki ogólnej, teorii i praktyki strzelania, powszechnej obrony przeciwlotniczej, szkolenia inżynieryjno-saperskiego, obrony przed bronią masowego rażenia, topografii wojskowej, wychowania fizycznego, szkolenia medycznego, regulaminów Sił Zbrojnych RP, profilaktyki i dyscypliny wojskowej i kształcenia obywatelskiego. 19 września 2016 r. ich szkolenie zakończyło się egzaminem. Wzorową postawą żołnierską i uzyskaniem bardzo dobrych ocen w czasie kursu wyróżnili się: Marcin Turowski z WCY ze średnią ocen 4,81; Dominik Miczulski z WME ze średnią ocen 4,75; Jędrzej Olipra z WML ze średnią ocen 4,88; Konrad Jankowski z WTC ze średnią ocen 4,50; Piotr Kubasiak z WEL ze średnią ocen 4,81; Mateusz Lisek z WIG ze średnią ocen 4,81 i Dominik Kwiatkowski z WLO ze średnią ocen 4,63. Rodzice wyróżnionych podchorążych otrzymali listy gratulacyjne i medale okolicznościowe, które wręczył im podsekretarz stanu w MON prof. dr hab. Wojciech Fałkowski i cz.p.o. rektora-komendanta WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek. Do wszystkich zebranych na Placu Apelowym, ale przede wszystkim do podchorążych skierował swoje wystąpienie prof. dr hab. Wojciech Fałkowski: *To jest dzień, w którym otwiera się ścieżka kariery wojskowej. Młodzi ludzie wstępujący do wojska wstępują tym samym na służbę Rzeczypospolitej. To jest przygoda, która pobudza wyobraźnię, wiąże się z niebezpiecznymi, ale pociągającymi wydarzeniami, marzeniami, tworzy aurę tajemniczości. To czyni służbę atrakcyjną. Ale przygoda to nie wszystko. Z tym wiąże się również odpowiedzialność, która musi podchorążym towarzyszyć do końca służby i do końca życia. [...] Odpowiedzialność to gotowość do poświęceń, świadomość obywatelska, wykształcenie i wiedza, intelekt. [...] To Wasze postępowanie i Wasze wybory związane z wyznawaniem wartościami, postawą patriotyczną i gotowością do służby. Wchodzicie do wojska, które, gdy przyjdzie taki moment, ma się bić i wygrywać. Nie wystarczy walczyć. Trzeba zwyciężać. Współczesna armia to charakter, wykształcenie i umysł. Wojskowa Akademia Techniczna jest przygotowana, żeby wprowadzić was do elity nie tylko polskiego wojska, ale świata opartego na tych wartościach. [...] Patrzymy wszyscy z radością na Waszą postawę i zaangażowanie. Doceniamy Waszą decyzję i oczekujemy, że będziecie jej wierni do końca.* W imieniu rodziców nowo zaprzysiężonych podchorążych przemawiał pan Andrzej Tomf, natomiast w imieniu żołnierzy, którzy złożyli przysięgę wystąpił szer. pchor. Michał Olczak. Uroczystość zakończyła Pieśń Reprezentacyjna Wojska Polskiego i defilada pododdziałów. Były brawa, łzy wzruszenia i chwile emocji rodzin i bliskich podchorążych, którzy otrzymali pierwsze przepustki.

23 IX

W Sali Kolumnowej Budynku Głównego WAT zakończyła się 26 edycja Międzynarodowego Kursu *Standardization within NATO*. Kurs został otwarty 19 sierpnia przez prorektora ds. kształcenia dr hab. inż. Zdzisława Bogdanowicza, a ceremonii zamknięcia kursu oraz wręczenia certyfikatów w imieniu rektora-komendanta dokonał dziekan Wydziału Logistyki dr hab. Julian Maj oraz zastępca dyrektora NATO-wskiego Biura Standardyzacyjnego (NATO Standardization Office) Dieter Schmagłowski. W uroczystości wzięli udział również przedstawiciele Wojskowego Centrum Normalizacji, Jakości i Kodyfikacji na czele z Dyrektorem WCNJiK płk. Pawłem Krasowskim. W organizację kursu włączyli byli pracownicy Instytutu Logistyki, Wydziału Logistyki, a zajęcia na kursie (oprócz zaproszonych gości z NATO, poszczególnych krajów oraz WCNJiK) prowadzili nauczyciele akademicki Instytutu Logistyki WLO: ppłk dr

inż. Mariusz Gontarczyk, zastępca dyrektora Instytutu Logistyki oraz ppor. mgr inż. Arkadiusz Józwiak. Kurs prowadzony jest nieprzerwanie od 2004 r., a w 2012 r. otrzymał akredytację ACT (Allied Command Transformation). W ciągu dwunastu lat przeszkolono 410 specjalistów z 39 państw, w tym z 12 państw partnerskich NATO. Bieżąca edycja była kolejną rekordową pod każdym względem. Brało w niej udział 25 uczestników z 17 krajów: Austrii, Kanady, Danii, Estonii, Niemiec, Holandii, Stanów Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii, Czech, Słowenii, Norwegii, Francji, Włoch, Grecji, Łotwy, Kosowa i Polski.

27–29 IX

W drugiej połowie września 2016 r., już po raz dwudziesty, odbył się w Warszawie Festiwal Nauki. Podobnie jak w ubiegłym roku Wojskowa Akademia Techniczna wzięła udział w tym wydarzeniu i zorganizowała na swoim terenie lekcje festiwalowe, spotkanie w ramach Klubów oraz spotkanie weekendowe. W dniach 27 i 29 września 2016 r. odbyły się lekcje festiwalowe, które przeprowadził dr hab. inż. Ryszard Woźniak wraz z wykładowcami z Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa. W lekcjach festiwalowych uczestniczyła młodzież z Gimnazjum nr 55 z Oddziałami Integracyjnymi im. Jana Bytnara ps. „Rudy” oraz z Gimnazjum nr 23 im. Ireny Sendlerowej. Tematem wykładów było *Uzbrojenie polskiego żołnierza przyszłości*. W trakcie tych lekcji festiwalowych zaprezentowano podstawowe uzbrojenie strzeleckie Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, zarówno używane obecnie, jak i planowane do wdrożenia w najbliższych latach. Omówiono i przedstawiono podstawowe wzory broni strzeleckiej indywidualnej, jak również wybrane egzemplarze broni zespołowej.



30 września br. w auli Wydziału Nowych Technologii i Chemii odbyło się spotkanie w klubach, podczas którego prof. dr hab. inż. Leszek Jaroszewicz wraz z zespołem zaprezentowali pokaz pt. *Ciuciubabka ze światłem*. Ciuciubabka to interaktywna opowieść o złudzeniach optycznych, prowadzeniu światła w ośrodkach, rozpoznawania obrazów przeprowadzona w formie pogadanki i doświadczeń optycznych. Pokaz ten wzbudził największe zainteresowanie wśród najmłodszych uczestników.

IX

Decyzją nr 2663 z dnia 19 września 2016 roku Minister Obrony Narodowej Antonii Macierewicz wyznaczył płk. dr hab. inż. Tadeusza Szczurka na stanowisko służbowe rektora-komendanta Wojskowej Akademii Technicznej na okres od 1 października 2016 roku do 30 września 2019 roku.



IX

Chór Akademicki Wojskowej Akademii Technicznej pod dyrekcją Joanny Korczago już na początku nowego roku akademickiego osiągnął kolejny sukces na arenie międzynarodowej. W sobotę 1.10.2016 r. uczestniczył w Międzynarodowym Konkursie Chóralnym Carmen Fidei w Łomży i zdobył złote pasmo oraz nagrodę specjalną w postaci pucharu za najlepszą punktację w kategorii chóry mieszane.

IX

W Wojskowej Akademii Technicznej 10 tys. studentów, w tym 1306 podchorążych, rozpoczęło uroczyste rok akademicki 2016/2017. Kolejny, 66. rok funkcjonowania WAT jest pierwszym rokiem nauki w naszej uczelni dla ponad 3 tys. studentów. Na uroczystość immatrykulacji przybyło wielu znakomitych gości. Zaszczycili nas swoją obecnością przedstawiciele MON i instytucji centralnych resortu obrony narodowej, Dowództwa Generalnego RSZ, Dowództwa Operacyjnego RSZ, Żandarmerii Wojskowej, Policji, BOR, SWW, SKW, dyrektorzy wojskowych instytutów naukowo-badawczych, centrów szkolenia wojsk i wojskowych zakładów uzbrojenia, przedstawiciele władz samorządowych województwa, powiatu, gmin i dzielnic, prezesi i dyrektorzy firm pracujących na rzecz przemysłu zbrojeniowego, przedstawiciele związków i stowarzyszeń kombatanckich, byli pracownicy WAT. W wystąpieniu inauguracyjnym rektor-komendant WAT płk

dr hab. inż. Tadeusz Szczurek powiedział m.in.: *Uroczysta inauguracja roku akademickiego wrosła w tradycję akademicką i jest dziś świętem każdej uczelni. Święto to ma szczególną wymowę, gdyż rozpoczyna dla studentów wielomiesięczny okres wyjątkowej nauki. Dla najstarszych będzie to ostatni rok spędzony w murach Akademii, dla najmłodszych – to początek studenckiego życia. Dla podchorążych jest to pierwszy rok żołnierskiej drogi i jednocześnie studenckiej przygody. Również dla nas, pracowników uczelni, to symboliczny dzień rozpoczęcia nowych planów, które do końca roku akademickiego chcielibyśmy zrealizować. To także dzień podsumowań i kreślenia zamierzeń na przyszłość. [...] Każde święto uczelni, a szczególnie inauguracja nowego roku akademickiego, skłania do refleksji. Za nami 65 lat działalności Wojskowej Akademii Technicznej i jej rozwoju. Chociaż, w latach 2002–2005, były plany likwidacji naszej uczelni, które na szczęście nie doszły do skutku. Zawsze będziemy pamiętać o ludziach, dla których ważne było dobro Wojskowej Akademii Technicznej. Pamiętamy o ministrze obrony narodowej – Panu Aleksandrowi Szczygłe, który w 2006 roku przywrócił kształcenie podchorążych w WAT. Pamiętamy jego słowa, kiedy to – podczas inauguracji 3 października 2007 roku powiedział: „Przywrócenie Wojskowej Akademii Technicznej należnego miejsca w systemie wyższego szkolnictwa wojskowego było jedną z pierwszych moich decyzji po objęciu urzędu ministra obrony narodowej”. Z satysfakcją możemy stwierdzić, że ta – jakże dla nas ważna deklaracja – jest realizowana przez obecne kierownictwo resortu obrony narodowej. Panie Ministrze, dziękujemy za decyzje dotyczące zwiększonego naboru podchorążych. Dziękujemy za wspieranie rozwoju naukowego naszej uczelni. Dziękujemy za finansowanie inwestycji w Akademii. [...] Nowy rok akademicki to przede wszystkim systematyczna, codzienna i solidna praca naukowo-dydaktyczna i organizacyjna. Nowe władze Wojskowej Akademii Technicznej muszą sobie odpowiedzieć na pytanie: w jaki sposób pełniej i skuteczniej wykorzystywać ogromny potencjał edukacyjny i badawczy Akademii dla rozwoju sił zbrojnych, w jaki sposób silniej powiązać naszą uczelnię z innowacyjną gospodarką i z przemysłem oraz jak najskuteczniej wspierać modernizację polskiej armii? Zarówno w działalności naukowej, jak i w dydaktyce powinniśmy skupić wysiłki na obszarach, w których jesteśmy najlepsi lub co najmniej bardzo dobrzy. Nie stać nas na przeciętność. Winna nam przy tym towarzyszyć troska o zachowanie wysokiego prestiżu i wojskowego charakteru naszej uczelni. Należy też poważnie się zastanowić, czy dotychczasowe tempo zmian nie powinno ulec przyspieszeniu. [...] Studentom pierwszego roku gratuluję zwycięstwa w trudnej walce o indeks. Rozpoczynacie najciekawszy okres swego życia. Nie zmarńcie go. Przyszłście do nas z Waszymi talentami i nadziejami. My pomożemy zmaterializować Wasze marzenia. Z całego serca życzę wszystkim nauczycielom akademickim sukcesów w pracy, wiele radości i satysfakcji z osiągnięć, realizacji ambitnych planów i zamierzeń oraz dobrego zdrowia, szczęścia i pomyślności w życiu osobistym. Z serdecznym podziękowaniem zwracam się do naszych Szanownych i Drogich Gości, dziękując Im za przybycie, z prośbą, aby zawsze o nas pamiętali i darzyli nas swoją przychylnością.*



Po programowym wystąpieniu rektora, studenci pierwszego roku studiów stacjonarnych złożyli ślubowanie. Dziesięcioosobowa delegacja studentów i doktorantów odebrała z rąk rektora WAT symboliczne indeksy. Salę wypełniło *Gaude Mater Polonia* w wykonaniu chóru akademickiego.

W serdecznych słowach zwrócił się do społeczności akademickiej podsekretarz stanu w MON prof. dr hab. Wojciech Fałkowski: *Pięknie się stało, że dzisiaj inaugurację otworzyła pieśń Gaude Ma-*



ter Polonia, bo rzeczywiście Polska ma się z czego cieszyć. [...] Młodzi ludzie przychodzą chłonąć wiedzę, zdobywać umiejętności, kształcić się i formować swój charakter, swojego ducha, swoją postawę. [...] Na tej uczelni jest to moment, kiedy możemy stwierdzić z satysfakcją, że jest to dobra uczelnia, ale dobra to nie znaczy, że nie może być lepsza. [...] Rozwój badań naukowych jest nie tylko wyzwaniem, ale koniecznością. Nie ma rozwoju cywilizacyjnego i duchowego bez postępu w nauce. [...] Wojskowa Akademia Techniczna przeżywała okresy trudne. Chcę i chcemy, jako kierownictwo resortu, aby Akademia rozwijała się jak najszybciej i jak najlepiej. Z uwagą odnotowałem słowa rektora-komendanta, który powiedział, że nie stać uczelni na przeciętność. To jest kierunek. Chcę, aby WAT zmierzała do celu, który został określony przez ministra nauki jako uniwersytet badawczy. Spełnia wstępnie wszelkie kryteria. Jest małą uczelnią, nastawioną na badania naukowe, jest dobrze sprofilowana [...], jest w punkcie startowym bardzo dobrym. Nie jest uczelnią wielką i ma pozostać uczelnią elitarną w znaczeniu poziomu naukowego, dydaktycznego i w znaczeniu wojskowym. Na tej uczelni spoczywa też dodatkowy obowiązek kształtowania charakterów, formowania postaw, natchnienia duchem. Bo wojsko to jest duch przede wszystkim. [...] Uczelnia wojskowa ma formować postawy patriotyczne, obywatelskie swoich studentów. [...] Wojskowa Akademia Techniczna będzie miała wszelkie możliwe wsparcie ze strony resortu, żeby przekształcić się w „skumulowany pocisk” idący ku najwyższemu poziomowi badań naukowych i technologicznych. [...] Tam, gdzie można będziemy starali się, żeby to przyspieszyć. [...] Chcemy, żeby Akademia przyjmowała nadal studentów cywilnych, ale zwiększała ilość podchorążych. Wojsko potrzebuje świadomych obywateli, dobrych żołnierzy, ludzi z dużą wiedzą i umiejętnościami. WAT ma wszelkie dane, aby zabezpieczyć potrzeby nie tylko wojska, ale również państwa polskiego. Jest to uczelnia, która ma służyć również państwu polskiemu. Badania naukowe powinny być nakierowane na potrzeby wojska w pierwszej kolejności. Ale drugą kolejnością jest szersze wymaganie nauki. Nie ma postępu w technologiach i zastosowaniach wojskowych bez wysokiego poziomu w badaniach podstawowych i w kontekście nauki szeroko pojętej.

[...] Chcemy mieć młodych, radosnych, zmotywowanych, młodych ludzi, którzy będą poddawani rygorom ciężkiej pracy w laboratoriach, na salach wykładowych i na salach ćwiczeń. I to jest ten cel, który – przypominając słowa hymnu uniwersyteckiego „Gaudeamus Igitur” – przedstawiam państwu na najbliższy rok akademicki i na następne lata. Studentów i doktorantów w murach naszej Alma Mater powitała też przewodnicząca Samorządu Doktorantów mgr inż. Olga Michnikowska:

Serdecznie gratuluję studentom i doktorantom pierwszego roku wyboru Wojskowej Akademii Technicznej i jestem przekonana, że najbliższe lata spędzone w progach naszej uczelni zaowocują zdobytą wiedzą, przyjaźniami i osobistymi sukcesami. Studia to czas, który od wielu pokoleń określany jest jako „najwspanialszy okres w życiu młodego człowieka”. Uczynimy więc wszystko, aby po tych kilku latach słowa te także i dla Was samych nabrały takiej właśnie wartości. [...] Macie niepowtarzalną okazję, aby rozwijać własne pasje i zainteresowania w 37 kołach naukowych i organizacjach studenckich. Na tych zaś, którzy pragną realizować swoje sportowe pasje, czeka bogata oferta sekcji sportowych, odnoszących sukcesy na arenie krajowej i międzynarodowej. [...] Raz jeszcze, w imieniu własnym, ale także całej społeczności studenckiej witam Was bardzo ciepło w progach naszej Alma Mater. Zachęcam, byście szukali tu przyjaciół i wiedzy, która będzie służyć Wam w życiu. Posłużę się tu słowami Johanna Wolfganga Goethego, który powiedział, że „Sama wiedza nie wystarczy, trzeba jeszcze umieć ją stosować”. I tego życzę Wam, Koledzy i Koleżanki.

Uroczysta inauguracja roku akademickiego była też okazją do wręczenia dyplomów doktora habilitowanego 6 żołnierzom zawodowym i pracownikom cywilnym WAT, którzy przed naszymi radami wydziałów obronili rozprawy habilitacyjne.

Następnie ślubowanie złożyła grupa 31 osób, które w roku akademickim 2015/2016 uzyskały w naszej uczelni stopień doktora. Prorok ds. naukowych prof. dr hab. inż. Krzysztof Czupryński odczytał tekst ślubowania doktorskiego. Dyplomy nowo mianowanym doktorom wręczyli minister prof. dr hab. Wojciech Fałkowski i rektor-komendant WAT.

Dalszą część inauguracji zdominowali najlepsi. W konkursie rektora na najlepsze prace dyplomowe 2015/16 nagrodzono: w kategorii prac magisterskich: mgr inż. Annę Jancy z WIG, sierż. pchor. mgr inż. Błażeja Ślesickiego z WEL, mgr inż. Damiana Wojtyrę z WML w kategorii prac inżynierskich/licencjackich: inż. Pawła Sinkowskiego z WML, inż. Annę Podkową z WIG, inż. Mateusza Fałka z WME.

Część oficjalną uroczystości zakończyło odśpiewanie przez chór *Pieśni Reprezentacyjnej Wojska Polskiego*.

Zgodnie z akademicką tradycją, wykład inauguracyjny (pt. *Parametry pracy silnika do napędu samolotu wielozadaniowego*) wygłosił płk dr hab. inż. Adam Kozakiewicz, prof. WAT z Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa. Uroczystości inauguracji roku akademickiego towarzyszyła wystawa osiągnięć wydziałów WAT i nagród zdobytych przez uczelnię. W związku z Inauguracją Roku Akademickiego, na ręce Jego Magnificencji Rektora-Komendanta Wojskowej Akademii Technicznej życzenia dla całej społeczności akademickiej przesłał: Prezydent RP, Marszałek Senatu RP, wiceprezes Rady Ministrów – minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, prezes Polskiej Akademii Nauk, rektorzy szkół wyższych, prezesi i dyrektorzy firm, instytutów i ośrodków badawczo-rozwojowych.

11 X

W Klubie WAT miała miejsce uroczystość powitania 20 studentów zagranicznych, którzy rozpoczęli studia i staże w ramach wymiany międzynarodowej Programu Erasmus+. W uroczystości uczestniczyli prorektor ds. kształcenia – dr hab. inż. Zdzisław Bogdanowicz, kierownik Działu Organizacji Kształcenia – dr inż. Zdzisław Chudy, koordynatorzy wydziałowi Programu Erasmus+ oraz organizator spotkania – Zespół ds. Wymiany Studentów i Nauczycieli WAT. Koordynatorem uczelnianym programu Erasmus+ jest dr Anna Wachulak – kierownik zespołu ds. wymiany studentów i nauczycieli, która z właściwą sobie troską o studentów, pełniła obowiązki gospodarza spotkania. Erasmus+ jest programem europejskiej współpracy międzyuczelnianej opracowanym dla potrzeb szkolnictwa wyższego na lata 2014-2020. Jego podstawowym celem jest podniesienie poziomu i wzmocnienie europejskiego wymiaru kształcenia w szkołach wyższych poprzez wspieranie międzynarodowej współpracy między uczelniami oraz promowanie wymiany studentów i nauczycieli akademickich w Europie. W ramach programu Erasmus+ przyznawane są stypendia na wyjazdy tysiącom studentów i nauczycieli.

14 X

Jest to święto wszystkich pracowników oświaty i szkolnictwa, obchodzone dla uczczenia powstania Komisji Edukacji Narodowej... – powiedział, rozpoczynając uroczystość obchodów Dnia Edukacji Narodowej, w pięknych wnętrzach Biblioteki Głównej WAT, prorektor ds. kształcenia dr hab. inż. Zdzisław Bogdanowicz. Z tej okazji rektor-komendant WAT dr hab. inż. Tadeusz Szczurek, w obecności prorektora ds. kształcenia dr hab. inż. Zdzisława Bogdanowicza, kadry kierowniczej wydziałów WAT, pracowników i podchorążych, wyróżnił nauczycieli akademickich i pracowników naukowych uczelni. Gratulacje i najlepsze życzenia wszystkim wyróżnionym i nagrodzonym złożył rektor-komendant WAT, który podkreślił szczególną rolę zespołów naukowo-badawczych, pasję i zaangażowanie ludzi, którzy je tworzą i przyczyniają się do budowania wysokiej pozycji Akademii. W imieniu nauczycieli akademickich podziękował za wyróżnienia i nagrody dr hab. inż. Ryszard Szplet. Uroczystość uświetnił występ kwartetu smyczkowego Reprezentacyjnego Zespołu Artystycznego Wojska Polskiego, który wykonał *Humoreskę* Antoniego Dvoraka, *Entertainer* Scotta Joplina, *Salut D'amour* Edwarda Griega, *Płonie stołota* Czesława Niemena oraz *Tango* z filmu *Zapach kobiety*.



17 X

Wymiana doświadczeń, współorganizowanie kursów, szkoleń, seminariów, konferencji i kongresów, udział w przedsięwzięciach wynikających z międzynarodowej współpracy, uczestniczenie w audytach AQAP (Allied Quality Assurance Publication) prowadzonych przez Centrum Certyfikacji Jakościowej WAT, korzystanie z publikacji NATO dot. jakości – to tylko wybrane zapisy z zawartego *Porozumienia o współpracy* między Wojskową Akademią Techniczną a Inspektorem Uzbrojenia. Umowę w imieniu Stron podpisali: rektor-komendant WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek oraz szef Inspektoratu Uzbrojenia gen. bryg. dr Adam Duda. Współpraca, o której mowa, prowadzona będzie na rzecz upowszechniania wiedzy z zakresu: realizacji polityki NATO dot. zapewnienia jakości wyrobów obronnych, upowszechniania międzynarodowych norm i publikacji NATO w tej dziedzinie, doskonalenia systemów zarządzania jakością.

18 X

Na ręce rektora-komendanta WAT płk. dr hab. inż. Tadeusza Szczurka wpłynęły podziękowania dla pchor. plutonowego Dawida Kąpielewskiego, który w sierpniu br. w sposób profesjonalny udzielił pierwszej pomocy potrąconemu przez samochód rowerzyście. Dawid – przed przybyciem służb ratunkowych – zabezpieczył miejsce zdarzenia, przeprowadził wywiad medyczny z poszkodowanym, ułożył go w bezpiecznej pozycji, zabezpieczając odcinek szyjny kręgosłupa. Następnie wszystkie informacje przekazał przybyłemu na miejsce zdarzenia ekipom pogotowia ratunkowego i straży pożarnej. *Natychmiastowa reakcja, zaangażowanie i pewność siebie, jaka okazał Pan Dawid Kąpielewski, zasługują na słowa szczerego uznania* – napisał w podziękowaniu komendant miejski Państwowej Straży Pożarnej st. bryg. mgr inż. Zbigniew Szczygieł. Jesteśmy dumni, że pchor. plutonowy Dawid Kąpielewski jest naszym studentem.

26 X

Z rąk Prezydenta RP Andrzeja Dudy nominacje profesorskie odebrało dwoje pracowników Instytutu Optoelektroniki: w dziedzinie nauk medycznych – dr hab. n. med. Elżbieta Anna Trafny oraz w dziedzinie nauk technicznych – dr hab. inż. Waldemar Żendzian.

30 X

Chór Akademicki po raz kolejny reprezentował Wojskową Akademię Techniczną, tym razem na XII Warszawskim Międzynarodowym Festiwalu Varsovia Cantat. Przesłuchania konkursowe odbyły się 29.10.2016 r. w Galerii Porczyńskich, a uroczysta Gala Rozdania Nagród 30.10.2016 r. na Uniwersytecie Muzycznym Fryderyka Chopina. Chór Akademicki Wojskowej Akademii Technicznej pod dyrekcją Joanny Korczago zdobył I nagrodę oraz Złotą Lirę w kategorii chór mieszany.

I XI

W dniu 1 listopada, z okazji Dnia Wszystkich Świętych, zgodnie z wieloletnią tradycją, w ramach programu „Żołnierska Pamięć”, kształtującego historyczną i patriotyczną świadomość obywatelską, podchorążowie Wojskowej Akademii Technicznej, kierowani potrzebą serca, wystawili posterunki honorowe i zapalili znicze w miejscach upamiętniających czyn zbrojny żołnierza polskiego – przy pomnikach i mogiłach na Cmentarzu Wojskowym na Powązkach: kwatery powstańców 1863 roku, pomniku przywódców AK, kwatery powstańców wielkopolskich i śląskich, pomniku ofiar obozów koncentracyjnych, pomniku Gloria Victis. Oddano także hołd, zaciągając warty honorowe przed pomnikiem Żołnierzy Wyklętych przy ul. Pirenejskiej oraz tablicami upamiętniającymi Rotmistrza Witolda Pileckiego przy al. Wojska Polskiego 40 i płk. pil. Bernarda Adameckiego na rondzie przy zbiegu ulic Radiowej i gen. Sylwestra Kaliskiego, a także poległych w katastrofie smoleńskiej generałów: F. Gągora i K. Gilarzkiego, przy skrzyżowaniu ul. Radiowej i Powstańców Śląskich. Społeczność Wojskowej Akademii Technicznej pamiętała o zmarłych – rektorach, profesorach, generałach Wojska Polskiego, oficerach i podchorążych WAT. Uczczono ich pamięć, zapalając znicze i wystawiając posterunki honorowe przy grobach: gen. Franciszka Gągora, gen. dyw. Kazimierza Gilarzkiego, gen. dyw. Sylwestra Kaliskiego, gen. dyw. Aleksandra Grabowskiego, gen. bryg. Floriana Grabczyńskiego, gen. bryg. Stefana Włudyki, płk. Tadeusza Jedynastego, plut. pchor. Dariusza Koniecznego. Zapalono znicze przy tablicach pamiątkowych na terenie WAT, poświęconych: gen. bryg. Florianowi Grabczyńskiemu, a także poległym w katastrofie smoleńskiej: ks. bp. gen. broni Tadeuszowi Płoskiemu i gen. Franciszkowi Gągorowi. Cześć Ich pamięci!!

7-9 XI

W nowym Centrum Targowo-Kongresowym PTAK Warsaw Expo, pod patronatem naukowym Wojskowej Akademii Technicznej, odbyły się Targi Warsaw Industry Week 2016. Wydarzenie dedykowane jest przedstawicielom branży przemysłowej, zarówno polskim jak i zagranicznym, którzy szukają wsparcia i nowych rozwiązań dla działalności swojej firmy: kadry kierowniczej i zarządzającej, specjalistów ds. technicznych, głównych inżynierów i technologów, służb utrzymania ruchu, informatyków i programistów, projektantów, przedstawicieli działów badań rozwojowych oraz dla pracowników naukowych i przedstawicieli instytucji badawczo-rozwojowych. Rangę wydarzenia określa szeroki obszar zagadnień, który obejmuje m.in.: automa-

tyzację i robotyzację w przemyśle, lasery przemysłowe, urządzenia i maszyny dla przemysłu, oprogramowanie i komputeryzację w przemyśle, obróbkę metalu, urządzenia i technologie do obróbki plastycznej, termicznej i mechanicznej, obróbkę drewna, przetwórstwo tworzyw sztucznych i gumy oraz wiele innych. Na stoisku WAT prezentowano eksponaty:

- Instytut Optoelektroniki: dalmierz laserowy, system swój – obcy, lidar mały, prędkościomierz laserowy, sensor NO₂.
- Wydział Nowych Technologii i Chemii: ciekłokrystaliczne okulary 3D, układ do termokatalicznego rozkładu BST, technologię IMS z domieszkowanym gazem nośnym (efektywna metoda wykrywania związków aromatycznych), mobilną instalację do odkażania gazowym nadtlenkiem wodoru, sejsmometr światłowodowy FORS, przyrostowe wytwarzanie elementów metodą LENS, samochód o napędzie wodorowym „Premier” (plakat)



- Wydział Elektroniki: wielofunkcyjny system do precyzyjnej metrologii czasu, model drona, lokalizator istot żywych ukrytych za ścianą, system multibiometryczny
- Wydział Mechaniczny: *Florian* i *Dromader* – platformy bezzałogowe
- Wydział Mechatroniki i Lotnictwa: model skalowany samolotu OSA, BSP „Rybitwa” – samolot z głowicą MP + NSKL, system rozpoznawczy do aerostatu – podwieszany zasobnik z głowicą + naziemna stacja trakująca, symulator samolotu typu General Aviation z wyposażeniem typu Glass Copcit, Modułowy System Broni Strzeleckiej (MSBS), makiety broni strzeleckiej wykonane przez studentów, różnego typu roboty przemysłowe i edukacyjne.



W drugim dniu Warsaw Industry Week stoisko WAT odwiedził rektor-komendant WAT dr hab. inż. Tadeusz Szczurek, któremu towarzyszył prorektor ds. rozwoju dr hab. inż. Lucjan Śniezek.

9 XI

Odbył się uroczysty apel z okazji rocznicy święta niepodległości i podsumowania semestru letniego roku akademickiego 2015/2016. Na podstawie ustawy z dnia 9 października 2009 r. o dyscyplinie wojskowej oraz rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej z dnia 23 czerwca 2010 r. w sprawie wyróżniania żołnierzy, byłych żołnierzy oraz pododdziałów, oddziałów i instytucji wojskowych: za uzyskanie ocen pozytywnych z egzaminów i zaliczeń, osiągnięcia z ostatniego semestru średniej oceny nie niższej niż 4,51 oraz bardzo dobre wykonywanie zadań służbowych rektor-komendant WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek wyróżnił:

- tytułem honorowym *Wzorowy podchorąży* – 33 kandydatów na żołnierzy zawodowych w tym: po raz pierwszy 19 kandydatów; po raz drugi – 7; po raz trzeci – 4; po raz czwarty – 2; po raz piąty – 1 kandydata
- za wzorową, godną do naśladowania postawę żołnierską medalem pamiątkowym – 1 kandydata na żołnierza zawodowego
- za godne reprezentowanie uczelni w Mistrzostwach Wojska Polskiego, Akademickich Mistrzostwach Polski, Warszawy i Mazowsza – Medalem pamiątkowym – 4 kandydatów na żołnierzy zawodowych.



Za godne reprezentowanie Wojska Polskiego na arenie międzynarodowej podsekretarz stanu w Ministerstwie Obrony Narodowej prof. dr hab. Wojciech Fałkowski wyróżnił pismem pochwalnym i nagrodą rzeczową 1 kandydata na żołnierza zawodowego. Zwracając się do podchorążych, zebranych na Placu Apelowym WAT, rektor-komendant powiedział: *Niepodległość nie jest dana raz na zawsze. Nasz naród przekonał się o tym w swojej trudnej historii. Po 123 latach niewoli, w roku 1918 Polska odzyskała niepodległość i ten dzień dzisiaj świętujemy. To już 98 rocznica tego dziejowego wydarzenia. Ale wiemy też doskonale, że tych 98 lat nie było okresem pełnej suwerenności. Niepodległość, suwerenność, wolność trzeba sobie wywalczyć. Tak było w najnowszej historii Polski, kiedy w roku 1939 straciliśmy niepodległość w związku z agresją hitlerowską i sowiecką na naszą ojczyznę. Przeżyliśmy okres podległości w bloku wschodnim – nie z naszej winy i nie z naszym przyzwoleniem. Takie były uwarunkowania historyczne. Ale Wy, Panie i Panowie podchorążowie, macie to szczęście, że urodziliście się w zupełnie wolnej Polsce, po odzyskaniu niepodległości w roku 1989. [...] Siły Zbrojne są bardzo ważnym elementem i narzędziem w utrzymaniu niepodległości i suwerenności państwa. Bardzo się cieszę, że wielu z Was zdobywa najwyższe trofea, nie tylko w szkoleniu, ale i w innych dziedzinach życia, wykazując wielkie zaangażowanie i poświęcenie. W związku z tym*

gratuluje wyróżnionym podchorążym, a także dziękuję wszystkim za semestr ciężkiej pracy. [...] Apeluję, aby semestr zimowy był równie udany. Apeluję o systematyczność w nauce. [...] Myślę, że na podsumowaniu semestru zimowego będą miał okazję wręczyć kolejne wyróżnienia i medale. [...] Życzę, aby jak najwięcej studentów znalazło się w grupie, która w przyszłym roku otrzyma tytuł „Wzorowego podchorążego”. Życzę Wam, abyście byli dumni, że jesteście w polskiej armii, że na Was spoczywa zaszczytny i trudny obowiązek dbałości o niepodległość

16 XI

Jako współgospodarz dzisiejszej konferencji i gospodarz miejsca wyrażam satysfakcję i dumę, że tak ważne wydarzenie jest organizowane w Wojskowej Akademii Technicznej – powiedział, otwierając ogólnopolską konferencję naukową na temat *Działalność naukowo-dydaktyczna uczelni wojskowych w obszarze logistyki Sił Zbrojnych*, rektor-komendant WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek. Drugim współorganizatorem konferencji był Zarząd Logistyki-P4 Sztabu Generalnego WP. Patronat honorowy nad tym naukowym spotkaniem objął – uczestniczący w otwarciu – podsekretarz stanu w MON prof. dr hab. Wojciech Fałkowski.

W konferencji uczestniczyli: przedstawiciele instytucji centralnych resortu obrony narodowej, uczelni wojskowych i instytucji naukowych oraz ośrodków szkolenia. Celem konferencji było dokonanie analizy i oceny osiągnięć uczelni wojskowych w obszarze logistyki Sił Zbrojnych RP oraz wypracowanie naukowych i eksperckich rekomendacji w sprawie praktycznych rozwiązań związanych z realizacją badań naukowych realizowanych na potrzeby Sił Zbrojnych RP. Konferencja składała się z dwóch części. W części pierwszej przedstawiono osiągnięcia naukowo-badawcze uczelni wojskowych oraz wojskowych ośrodków badawczo-wdrożeniowych. Część druga poświęcona była wypracowaniu propozycji doskonalenia aktywności uczelni wojskowych w zakresie rozwiązywania potrzeb oraz współpracy uczelni z logistyką SZ RP. Z apelem o efektywną współpracę uczelni wojskowych z armią zwrócił się do uczestników konferencji podsekretarz stanu w MON prof. dr hab. Wojciech Fałkowski. Na zacieśnienie współpracy uczelni wojskowych z instytucjami resortu obrony narodowej oraz dowództwami w obszarze kształcenia kadry logistyki na potrzeby SZ RP, efektywne podejście do tego problemu przez połączenie praktyki z teorią, zwracał uwagę w swoim wystąpieniu współgospodarz konferencji płk dr inż. Robert Woźniak. Podkreślił on, że konferencja jest próbą stworzenia spójnego systemu kształcenia i szkolenia w logistyce tak, aby zdefiniować docelowy model przyszłego oficera logistyka. Ponadto zaakcentował, iż jest to okazja do rozważenia wspólnego wykorzystania potencjału naukowo-



-badawczego, rozwoju myśli logistycznej i podejmowania programów badawczych dla potrzeb resortu obrony narodowej. Konferencji towarzyszyła wystawa prezentująca dorobek uczelni wojskowych oraz ośrodków badawczo-wdrożeniowych w obszarze logistyki.

18 XI

Wojskowa Akademia Techniczna gościła dziekanów wydziałów mechanicznych uczelni technicznych. Dwudniowe spotkanie, którego organizatorem i gospodarzem były Wydział Mechaniczny oraz Wydział Mechatroniki i Lotnictwa WAT, odbywało się w ramach 31. Konferencji Dziekanów Wydziałów Mechanicznych Polskich Uczelni Technicznych (WMPUT). Tematyką tego ogólnopolskiego zjazdu dziekanów były *Badania naukowe kształcenie na Wydziałach Mechanicznych w Polsce*. Tematyka pierwszego dnia zjazdu obejmowała takie zagadnienia jak m.in.: aktualne problemy szkolnictwa wyższego w Polsce; finansowanie badań podstawowych w Narodowym Centrum Nauki; inżynier przyszłości – kierunek mechanika i budowa maszyn. W drugim dniu zjazdu rozpatrywane będą sprawy organizacyjne i dokonany zostanie wybór władz Kolegium Dziekanów WM PUT. Uczestnicy spotkania, w ramach sesji wyjazdowej, zwiedzili Muzeum Powstania Warszawskiego.



19 XI

Zakończyły się 65. Jubileuszowe Międzynarodowe Targi BRUSSELS INNOVA 2016, poświęcone transferowi technologii i wdrażaniu postępu technicznego. Tegoroczna edycja Targów zgromadziła rozwiązania z ponad 15 krajów świata. Polscy wystawcy, a wśród nich Wojskowa Akademia Techniczna, zaprezentowali 50 wynalazków. Prezentowane rozwiązania zostały zgłoszone do konkursu EUREKA. Grono ponad 100 międzynarodowych ekspertów reprezentujących środowiska naukowe i przemysłowe, pod przewodnictwem prezesa jury Oliviera Nagelmackersa, dokonało oceny wynalazków, przyznając nagrody i medale. Złoty medal za system SymSG Border Tactic wraz z opracowaną metodyką prowadzenia ćwiczeń symulacyjnych, stanowiący wsparcie i uzupełnienie programu kształcenia kadry Straży Granicznej i uwzględniający procesy dydaktyczne kursów doskonalących funkcjonariuszy i kierowników Straży Granicznej, otrzymał zespół mjr. dr. inż. Mariusza Chmielewskiego z ISI WCY WAT. Medal srebrny dla WAT (Wydział Mechaniczny) jury przyznało za zaawansowany materiał warstwowy AL-Ti o podwyższonej odporności balistycznej na konstrukcje lotnicze i kosmiczne łączony metodą wybuchową. Eksperti oceniający polskie wynalazki podkreślili szczególnie ich wysoki poziom, znaczne zaawansowanie w procesie badawczo-wdrożeniowym oraz duże znaczenie społeczne.

22 XI

Wojskowa Akademia Techniczna gościła ogólnopolską koordynatorkę Programu MOST – dr Joannę Kałużną. W programie wizyty zaplanowano spotkania z koordynatorami wydziałowymi, pracownikami administracyjnymi oraz ze studentami WAT. Podczas dyskusji, z udziałem kierownika Działu Organizacji Kształcenia dr. inż. Zdzisława Chudego, poruszano takie zagadnienia, jak m.in.: ogólne założenia i cele MOST-u, uzgodnienie spójnych procedur oraz rozwiązań dotyczących uczestnictwa naszej uczelni w programie, przedstawienie pełnej oferty dla studentów Wojskowej Akademii Technicznej oraz korzyści płynących z udziału w wymianie między uczelniami. Warto przypomnieć, że MOST to, ciesząc się niesłabnącym zainteresowaniem od 1999 roku, program mobilności studentów i doktorantów, umożliwiający studiowanie przez semestr lub cały rok akademicki na jednym z dwudziestu polskich Uniwersytetów. Koordynatorką Uczelnianą Programu MOST jest mgr Natalia Pykacz z Działu Organizacji Kształcenia, odpowiedzialna za zgłoszenia kandydatów do uczestnictwa w Programie oraz za jego promocję.

25 XI

Wielokierunkowa współpraca między Zakładem Ubezpieczeń Społecznych a Wojskową Akademią Techniczną w sprawach realizacji badań, wspólnych projektów, programów naukowych i szkoleniowych oraz wymiany ekspertów, została zainicjowana podpisaniem wspólnego porozumienia. Jego sygnatariuszami byli: prof. dr hab. Gertruda Uścińska – prezes ZUS i rektor-komendant WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek. Współdziałanie Stron Porozumienia dotyczyć będzie m.in.: popularyzacji wiedzy w zakresie ubezpieczeń społecznych, w tym np. organizowania wykładów na WAT z powyższego obszaru; realizowania przedsięwzięć sprzyjających udziałowi praktyków w pracach naukowych oraz naukowców w badaniach empirycznych, wspieranych metodami i środkami informatyki; kontynuowania szerokiego programu promocji i popularyzacji zastosowań informatyki w rozwoju infrastruktury informacyjnej państwa; wspólnego przedstawiania stanowisk na forum konferencji naukowych i projektowych; prowadzenia szkoleń podwyższających kwalifikacje pracowników ZUS, zwłaszcza w zakresie metod ilościowych oraz informatyki, zarządzania i elektroniki; współpracy w zakresie podejmowania przedsięwzięć, których przedmiotem będą zastosowania technik komputerowych przede wszystkim w dziedzinach rozwoju infrastruktury informacyjnej państwa, technologii baz danych, cyberbezpieczeństwa, sztucznej inteligencji i projektowania systemów informatycznych. W trakcie spotkania w Sali Rycerskiej, w którym uczestniczyli również prorektor ds. kształcenia dr hab. inż. Zdzisław Bogdanowicz oraz dziekan Wydziału Cybernetyki WAT dr hab. inż. Kazimierz Worwa, poruszano wiele szczegółowych zagadnień związanych z nowoczesnym i efektywnym zarządzaniem podmiotami spełniającymi ważną rolę w dziedzinie bezpieczeństwa państwa, w tym bezpieczeństwa socjalnego.



25 XI

Prezentacja potencjału naukowo-dydaktycznego Wojskowej Akademii Technicznej, obrazująca jej historię i dzień dzisiejszy, którą przedstawił rektor-komendant WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek, rozpoczęła spotkanie z delegacją przedstawicieli władz samorządowych i zespołów szkół z Leszna. Celem wizyty w WAT było podpisanie porozumienia o współpracy, w praktyce oznaczającego objęcie patronatem naukowym młodzieży z ww. szkół oraz współpracę z samorządem miasta. W ramach zawartej umowy Strony Porozumienia zobowiązały się m.in. do: podjęcia wspólnych działań na rzecz rozwoju i edukacji młodzieży, propagowania wiedzy politechnicznej i z zakresu wojskowości oraz przygotowania przyszłych kadr na potrzeby nauki i gospodarki. Delegacja Gości z Leszna zwiedziła Laboratoria: Broni Pałnej WMiL oraz Kompatybilności Elektromagnetycznej WEL.

27 XI

Delegacja Wojskowej Akademii Technicznej na czele z rektorem-komendantem płk. dr. hab. Tadeuszem Szczurkiem oraz szefem Wojskowego Wydziału Wychowawczego WAT ppłk. Andrzejem Gigą, wzięła udział w zorganizowanych w Olszynie Grochowskiej (przez Stowarzyszenie Krąg Pamięci Narodowej) obchodach 186. rocznicy wybuchu Powstania Listopadowego. Uroczystość, jak co roku, rozpoczęła się złożeniem kwiatów przed tablicą upamiętniającą orędowników i budowniczych Alei Chwały i ołtarza polowego przy pomniku Bitwy o Olszynkę Grochowską. Następnie uczestnicy obchodów przemaszewali do miejsca, gdzie odbyła się główna część obchodów rocznicowych. Podchorążowie WAT wystawili wojskową asystę honorową z poczem sztandarowym Akademii oraz posterunki honorowe. Po przybyciu przedstawiciela ministra obrony narodowej meldunek o gotowości do uroczystości złożył dowódca kompanii honorowej ppor. Grzegorz Sowik, a po przywitaniu się ze sztandarami rozpoczęła się msza święta koncelebrowana w intencji obrońców Ojczyzny. Odegraniem hymnu RP rozpoczęto część patriotyczną uroczystości. Odczytano list Prezydenta RP, Marszałka Senatu, a przemówienia okolicznościowe wygłosili: przedstawiciel ministra obrony narodowej – podsekretarz stanu Bartłomiej Grabski, prezes Kręgu Pamięci Narodowej Andrzej Melak oraz p.o. szefa Urzędu ds. Kombatantów i Osób Represjonowanych Jan Józef Kasprzyk. Następnie podchorąży Kacper Waślicki odczytał apel pamięci. Po słowach apelu, pełną skupienia ciszę przerwały wystrzały salwy honorowej, która uczciła pamięć bohaterów. Uroczystość zakończyła ceremonia złożenia wieńców i wiązanek kwiatów przed pomnikiem poległych.

29 XI

W tradycję Dnia Podchorążego wpisało się na trwałe składanie wiązanek kwiatów pod pomnikiem gen. Floriana Grabczyńskiego i przed popiersiem patrona WAT gen. Jarosława Dąbrowskiego oraz symboliczne przekazanie podchorążym i studentom władzy w uczelni na czas świętowania. Tak było i w tym roku, gdy w godzinach porannych 29 listopada br. delegacja komendy WAT w asyście podchorążych złożyła kwiaty w tych miejscach, a zgodnie z wydanym rozkazem specjalnym studenci symbolicznie przejęli władzę – jako: rektor-komendant – sierż. pchor. Maciej Grzejszczak; prorektor ds. wojskowych – sierż. pchor. Jakub Chrapek; prorektor ds. kształcenia – sierż. pchor. Tomasz Lada; prorektor ds. naukowych – sierż. pchor. Łukasz Buczek; prorektor ds. rozwoju – sierż. pchor. Bartosz Wojtawicz; prorektor ds. studenckich – sierż. pchor. Małgorzata Urban; kanclerz – Kacper Wujak; oficer dyżurny – sierż. pchor. Przemysław Kaczorowski.



Delegacja podchorążych WAT uczciła także pamięć por. Piotra Wysockiego, składając kwiaty przed jego popiersiem w Łazienkach Królewskich.

Centralna uroczystość obchodów Dnia Podchorążego i Święta Wojskowej Akademii Technicznej odbyła się w sali kinowej Klubu WAT. Z tej okazji do WAT przybyło wielu znakomitych gości. Obecni byli przedstawiciele MON, Sztabu Generalnego WP, ŻW, Policji i służb, władz samorządowych dzielnicy, dyrektorzy wojskowych instytutów naukowo-badawczych, przedstawiciele stowarzyszeń i związków kombatanckich. Licznie przybyli również kadra, pracownicy i studenci naszej Alma Mater. Uroczystość rozpoczęła się od złożenia meldunku o gotowości do obchodów Święta Akademii i Dnia Podchorążego rektorowi-komendantowi WAT przez p.o. prorektora ds. wojskowych płk. dr. inż. Artura Króla.



Po odśpiewaniu hymnu państwowego przez uczelniany chór, głos zabrał JM Rektor-Komendant WAT płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek: *29 listopada 1830 r. podchorążowie i młodzi oficerowie Szkoły Podchorążych Piechoty, pod dowództwem porucznika Piotra Wysockiego, ruszyli do szturm na rosyjskie koszary. Zdobywając warszawski Arsenal, rozpoczęli jeden z najpotężniejszych zrywów niepodległościowego polskiego narodu – Powstanie Listopadowe. Na pamiątkę tego wydarzenia 29 dzień listopada obchodzony jest jako Dzień Podchorążego. Jest to także, ustanowione uchwałą Senatu naszej uczelni, Święto Wojskowej Akademii Technicznej. Nie ma w tym związku żadnego przypadku, nie jest to dowolne połączenie, bo to podchorążowie od początku powstania tworzą naszą historię, świadczą o naszej tożsamości. [...] Wybrałście służbę wojskową jako drogę życia i kariery zawodowej. Sens zobowiązania wobec Polski, jakie podjęliście składając przysięgę wojskową, skupia motto naszej uczelni: „Omnia pro Patria” – Wszystko dla Ojczyzny. To nie są puste słowa. To odpowiedzialność żołnierza za losy kraju, to dziedzictwo idei wolnej Polski porucznika Piotra Wysockiego.*

kiego, którego podchorążowie własną krew i życie oddali za niepodległość. Dziś jest Wasze święto. Zanim staniecie się oficerami Wojska Polskiego, Waszą największą troską jest zdobywanie wiedzy, nabywanie umiejętności i niezbędnych doświadczeń w wojskowym rzemiośle. [...] Naszym celem jest umacnianie WAT jako elitarniej uczelni technicznej, o wysokim poziomie dydaktycznym i naukowym, atrakcyjnej dla przyszłych oficerów Sił Zbrojnych RP. [...] Święto Akademii to wyjątkowa okazja, aby serdecznie podziękować wszystkim nauczycielom akademickim, pracownikom naukowym, technicznym i administracyjnym, pracownikom biblioteki, doktorantom i studentom za aktywną pracę, trud i poświęcenie na rzecz uczelni. [...] Podchorążym Wojskowej Akademii Technicznej w dniu ich Święta, wraz z symbolicznym przekazaniem władzy, przekazując żołnierskie życzenia sukcesów w służbie zawodowej i jak najlepszych wyników w nauce. Dalszą część wypełniło wręczenie zasłużonym pracownikom WAT odznaczeń, medali, odznak pamiątkowych i dyplomów.

- Na wniosek Ministra Obrony Narodowej, Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej za wzorowe i wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej a przynoszących znaczną korzyść państwu, odznaczył Złotym Krzyżem Zasługi płk. dr. hab. inż. Piotra Kaniewskiego.
- Na wniosek rektora-komendanta Wojskowej Akademii Technicznej, Minister Obrony Narodowej, w uznaniu zasług położonych w dziedzinie rozwoju i umacniania obronności Rzeczypospolitej Polskiej nadał srebrny medal *Za zasługi dla Obronności Kraju* mł. chor. Robertowi Tomaniakowi.
- Decyzją Ministra Obrony Narodowej zostało mianowanych na stopień wojskowy podpułkownika WP 2 żołnierzy zawodowych, a rozkazem personalnym rektora-komendanta Wojskowej Akademii Technicznej zostało mianowanych 7 żołnierzy zawodowych w tym : 3 na stopień majora, 1 na stopień kapitana i 3 na stopień porucznika.

W tym ważnym dla społeczności akademickiej dniu, minister obrony narodowej uhonorował nauczycieli akademickich, przyznając nagrody:

- za całokształt dorobku prof. dr. hab. inż. Henrykowi Madurze
- za osiągnięcia naukowe w 2015 roku nagrodę I stopnia ppłk. dr. hab. inż. Jackowi Wojtasowi
- za osiągnięcia dydaktyczne w 2015 roku – 10 osobom.

Szczególne wyróżnienie z rąk Biskupa Polowego WP JE gen. bryg. dr. Józefa Guzdka odebrał plut. pchor. Stanisław Piotr Kaniecki – student studiów I stopnia, kierunku chemia, specjalność: ochrona przed skażeniami – jako najlepszy student z obszaru nauk ścisłych spośród kandydatów na żołnierzy zawodowych. Uchwałą Senatu WAT w sprawie uhonorowania wpisem do *Złotej Księgi Dokonań Wojskowej Akademii Technicznej* na podstawie uchwały Kapituły Godności Honorowych Wojskowej Akademii Technicznej, wyróżnieni zostali prof. dr. hab. inż. Stanisław Cudziło – dziekan WTC oraz płk dr inż. Krzysztof Kopczyński – dyrektor IOE. Decyzją rektora-komendanta WAT, w uznaniu wybitnych zasług dla

Wojskowej Akademii Technicznej, na wniosek Kapituły Godności Honorowych, złotym medalem *Za zasługi dla Wojskowej Akademii Technicznej* wyróżniony został dr Saturnin Przybylski – kierownik SWF. Srebrny medal *Za zasługi dla Wojskowej Akademii Technicznej* otrzymało 7 osób, a medal brązowy osób 10. Na wniosek Przewodniczącego Komisji Odznaki Pamiątkowej, Odznaką Pamiątkową WAT wyróżnionych zostało 44 żołnierzy i pracowników Akademii.

Akademicką tradycją stało się także nagradzanie studentów za najlepsze prace pozaprogramowe. Na wniosek przewodniczącego Komisji Konkursowej – prorektora ds. studenckich, wyróżniono stypendiami, nagrodami i dyplomami 20 studentów. Pieśń reprezentacyjna Wojska Polskiego w wykonaniu chóru WAT, odegranie sygnału Wojska Polskiego i wyprowadzenie sztandaru były ostatnim akcentem oficjalnych obchodów w Klubie WAT. Uroczystość uświetnił występ Jana Pietrzaka z zespołem.

Delegacja podchorążych, na czele z JM Rektorem-Komendantem WAT płk. dr. hab. inż. Tadeuszem Szczurkiem i prorektorem WAT ds. wojskowych dr. inż. Arturem Królem, miała zaszczyt uczestniczyć w spotkaniu w Pałacu Belwiderskim. Uroczysty apel z okazji Dnia Podchorążego, z udziałem ministra obrony narodowej Antoniego Macierewicza i szefa BBN Pawła Solocho, rozpoczął się od złożenia meldunku ministrowi obrony narodowej przez honorowego oficera dyżurnego WAT sierż. pchor. Przemysława Kaczorowskiego, po czym chór WAT wykonał hymn państwowy. O godz. 17.15 przed Belwederem zaciągnęli posterunki honorowe: podchorążowie WAT w mundurach historycznych: sierż. pchor. Paweł Chwaliński i sierż. pchor. Mateusz Mizeracki; w mundurach współczesnych: plut. pchor. Marcin Florek i st. kpr. pchor. Michał Sobolewski oraz warta Szkoły Głównej Służby Pożarniczej. Następnie apel pamięci odczytał pchor. Kacper Wiślicki. Dla uczczenia poległych w służbie oddano salwę honorową. Prezydent RP odznaczył medalami i przyznał wyróżnienia historycznym grupom rekonstrukcyjnym, które przedstawicielom grup wręczył szef BBN Paweł Solocho i minister Antoni Macierewicz. Do uczestników spotkania Prezydent RP skierował list, odczytany przez ministra Kancelarii Prezydenta Pawła Solocho.



I XII

Prof. dr. hab. inż. Antoni Rogalski – członek rzeczywisty PAN i Dziekan Wydziału IV Nauk Technicznych PAN – jeden z najwybitniejszych profesorów Wojskowej Akademii Technicznej z Wydziału Nowych Technologii i Chemii, b. kierownik Zakładu Fizyki Ciała Stałego w Instytucie Fizyki Technicznej WTC, znalazł się wśród elitarnego grona 1% najczęściej cytowanych na świecie naukowców w swojej dziedzinie. Listę opublikował renomowany Thomson Reuters – zajmujący się od ponad 100 lat dostarczaniem informacji ze świata nauki i techniki.



I XII

Rektor-komendant WAT płk dr. hab. inż. Tadeusz Szczurek wraz z dziekanem Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa dr. hab. inż. Stanisławem Kachelem i dyrektorem Instytutu Techniki Uzbrojenia WML dr. hab. inż. Ryszardem Woźniakiem złożyli wizytę w Fabryce Broni „Łucznik”-Radom Sp. z o.o. (FB). Jej celem było podsumowanie dotychczasowej współpracy w obszarze opracowywania nowoczesnej broni dla polskiego żołnierza przyszłości, zapoznanie się z wynikami realizowanych wspólnie projektów naukowo-badawczych, a także uzgodnienie kierunków dalszej współpracy dydaktycznej, naukowo-technicznej oraz promocyjnej innowacyjnych polskich rozwiązań w dziedzinie uzbrojenia strzeleckiego. Delegację z Akademii podejmował prezes Zarządu FB Adam Suliga, któremu towarzyszyli: wiceprezes Maciej Borecki, dyrektor ds. rozwoju Paweł Madej i dyrektor ds. handlu i marketingu Sebastian Babula. Podczas wizyty rektor WAT wręczył dyplomy „Nagrody Rektorskiej” pracownikom Fabryki, którzy tworzyli zespół zadaniowy WAT-FB wyróżniony w 2016 r. za opracowanie karabinka standardowego w układzie klasycznym systemu MSBS-5,56 wraz z granatnikiem podwieszonym i nożem-bagnetem. Fabryka Broni „Łucznik”-Radom jest wieloletnim, bardzo ważnym i cenionym partnerem Wojskowej Akademii Technicznej w obszarze dydaktycznym i naukowo-badawczym. Została powołana aktem notarialnym w dniu 14.07.2000 r. – 75 lat od



dnia powstania przedwojennej Fabryki Broni w Radomiu. Jest producentem i dostawcą broni strzeleckiej dla Sił Zbrojnych RP, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz służb ochrony osób i mienia. Krajowa i zagraniczna oferta FB obejmuje m.in.: 5,56 mm karabinki reprezentacyjne MSBS-5,56R, 5,56 mm karabinki wz. 1996 BERYL i subkarabinki wz. 1996 MINI-BERYL, 9 mm pistolety maszynowe PM-98/PM-06 GLAUBERYT, 9 mm pistolety samopowtarzalne P99, a także broń sportową i zestawy treningowe. Spółka prowadzi również usługi rusznikarskie oraz wykonuje zlecenia dla firm zewnętrznych, wykorzystując doświadczenie i umiejętności załogi oraz nowoczesny i bogaty asortymentowo park maszynowy.



6 XII

Płk dr inż. Artur Król – cz.p.o. prorektora ds. wojskowych WAT, przyjął delegację Sił Zbrojnych Kataru, której przewodniczył gen. dyw. pil. Abdullah Juma'an Al Hamad – wiceminister stanu ds. obronnych i współpracy. W trakcie spotkania prorektor przedstawił prezentację dorobku i działalności naukowo-badawczej WAT. Zainteresowanie Gości skupiało się wokół systemu kształcenia w WAT, współpracy naukowo-technicznej, w tym możliwości prowadzenia wspólnych projektów i wymiany kadry naukowej, nowoczesnych technologii, a zwłaszcza rozwiązań dla przemysłu obronnego oraz technologii podwójnego zastosowania. Delegacji z Kataru zaprezentowano w Zakładzie Konstrukcji Specjalnych WMiL – karabinek MSBS i program TYTAN oraz w Katedrze Mechatroniki WMiL – możliwości wykorzystania robotów w procesach przemysłowych i do celów wojskowych.

6–8 XII

W tym roku (już po raz czwarty) studenci i doktoranci Wojskowej Akademii Technicznej oraz doktoranci z wiodących ośrodków naukowych w Polsce, zaprezentowali swoje badania oraz dorobek naukowy podczas Konferencji Młodych Naukowców *Wiedza i Innowacje* – wiWAT 2016. Konferencja odbyła się w Bibliotece Głównej WAT. Honorowy patronat nad konferencją objął płk dr. hab. Tadeusz Szczurek, prof. WAT. Otwarcia dokonała prorektor ds. studenckich – dr. hab. inż. Marzena Tykarska, prof. WAT, zaś wykład inauguracyjny wygłosił prof. dr. hab. inż. Sławomir Neffe, który poruszył problematykę udziału młodego pokolenia naukowców w procesie zwiększania poziomu bezpieczeństwa chemicznego. Podczas sześciu sesji plenarnych oraz dwóch sesji posterowych wyniki swoich badań zaprezentowało 44 młodych naukowców zgrupowanych w dwóch kategoriach – studentów i doktorantów. Prelegenci zaprezentowali dużą rozpiętość tematyczną, poruszając kwestie z różnych obszarów naukowych. Nie stanowiło to jednak problemu dla interdyscyplinarnej komisji naukowej, która każde z wystąpień okraśliła pytaniami. Dla samych prelegentów była to doskonała okazja skonfrontowania swoich badań z doświadczonymi naukowcami z różnych dziedzin, którzy bardzo często proponowali alternatywne rozwiązania. Dyskusje, jakie wywią-

zywały się po prezentacjach (zarówno na sali konferencyjnej jak i w kularach) stały się doskonałą platformą wymiany wiedzy i doświadczeń. Wysoki poziom prelegentów oraz cykliczność konferencji pozwoliła na zbudowanie rozpoznawalnej marki dla konferencji *Wiedza i Innowacje*, organizowanej przez naszą uczelnię. Poza dużym wysiłkiem intelektualnym, w WAT to również czas integracji i rozrywki. W tym roku wszyscy uczestnicy zostali zaproszeni na dwa spotkania integracyjne. W pierwszym dniu w Klubie WAT odbyła się kolacja integracyjna, podczas której pobrzmiwały echa pierwszych sesji plenarnych, ale zostały również zawarte znajomości na gruncie naukowym i prywatnym. W drugim dniu, uczestnicy brali udział w rozgrywkach zorganizowanych w bemowskim parku rozrywki Spin City, gdzie każdy mógł spróbować swoich sił w grze w kręgle czy bilard. Integracyjny wieczór był również okazją do wymiany poglądów i doświadczeń oraz szukania odpowiedzi na trudne naukowe pytania.

7 XII

Zgodnie z Planem Zasadniczych Przedsięwzięć WAT na 2016 r. w dniu 07.12.2016 r. odbyło się szkolenie dla stanu osobowego żołnierzy Akademii z pozorowanym naruszeniem systemu ochrony z udziałem ŻW, Policji oraz Państwowej Straży Pożarnej. W godzinach popołudniowych dnia powszedniego, dwuosobowa grupa napastników w umundurowaniu polowym przedostała się na jeden z pododdziałów Batalionu Szkolnego. Po oczekaniu na sposobny moment wchodzi do magazynu broni z zamiarem zabrania broni wojskowej. Dzięki szybkiej reakcji dyżurnego kompanii, napastnicy musieli się zabarykadować w magazynie broni zabierając ze sobą trzech zakładników. To początek scenariusza szkolenia, jakie przeprowadził Zespół Ogólnowojskowy z udziałem służby dyżurnej WAT oraz skoordynowanych działań specjalistycznej uzbrojonej formacji ochronnej, Żandarmerii Wojskowej oraz Policji, które doprowadziły do zatrzymania sprawców napadu.

Celem szkolenia było doskonalenie współdziałania służby dyżurnej OD WAT i formacji ochraniającej Akademię w przypadkach napadu i wkroczenia na teren wojskowy osób postronnych i grup terrorystycznych.

7 XII

Odbyło się spotkanie grupy inicjatywnej, którego celem było określenie możliwości realizacji projektu międzynarodowego dotyczącego budowy, wyposażenia, integracji i użytkowania rozpoznawczej platformy stratosferycznej jako elementu systemu rozpoznania dla Sił Zbrojnych i ochrony narodowej infrastruktury krytycznej. Organizatorem spotkania grupy podmiotów zainteresowanych wdrożeniem w Polsce platformy stratosferycznej była Wojskowa Akademia Techniczna. W potkaniu wzięli udział przedstawiciele:

- Wojskowej Akademii Technicznej
- Thales Alenia Space Polska Sp. z o.o.
- Przemysłowego Centrum Optoelektroniki S.A.
- Instytutu Mechaniki Precyzyjnej.

Na zaproszenie Dziekana Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa WAT w wydarzeniu uczestniczyli również przedstawiciele:

- Inspektoratu Implementacji Innowacyjnych Technologii Obronnych (I3TO) MON
- Polskiej Agencji Kosmicznej (POLSA).

Bezpośrednim efektem spotkania było uzgodnienie konieczności zawiązania umowy konsorcjum naukowo-przemysłowego, którego liderem byłaby Wojskowa Akademia Techniczna wspierana przez Polską Agencję Kosmiczną i Przemysłowe Centrum Optoelektroniki S.A. (Polska Grupa Zbrojeniowa S.A).

9 XII

W Sali Senatu Wojskowej Akademii Technicznej odbyła się konferencja prasowa ministra obrony narodowej Antoniego Macierewicza, z udziałem dowódcy Wojsk Obrony Terytorialnej gen. bryg. Wiesława Kukuły oraz rektora-komendanta WAT płk. dr. hab. inż. Tadeusza Szczurka. Konferencję prowadził rzecznik prasowy MON Bartłomiej Misiewicz. Spotkanie otworzył rektor-komendant WAT płk dr. hab. inż. Tadeusz Szczurek, który powitał ministra obrony narodowej oraz przybyłych gości.



Prezentację wprowadzającą w temat konferencji przedstawił pracownik naukowy Wydziału Cybernetyki WAT, członek Zespołu Badawczego Modelowania, Symulacji i Informatycznego Wspomagania Decyzji w Sytuacjach Konfliktowych i Kryzysowych, kierowanego przez dr. hab. inż. Andrzeja Najgebauera – mjr Mariusz Chmielewski, który scharakteryzował projekt, omawiając aplikacje mobilne. Minister Antoni Macierewicz poinformował dziennikarzy o nowatorskim projekcie budowy narzędzi teleinformatycznych wspomagających kandydatów i żołnierzy OT w przygotowaniu do służby, szkoleniu i działaniu operacyjnym. Znaczenie WOT dla sprawy obronności kraju podkreślał również gen. bryg. Wiesław Kukuła, który stwierdził, że chociaż przedstawione aplikacje nie zastąpią sposobu myślenia, bo to zawsze żołnierze będą czynnikiem decydującym, ale będą czynnikiem wspierającym proces podejmowania decyzji. Jest to kolejny fragment systemu szkolenia żołnierzy obrony terytorialnej. Po konferencji minister Antoni Macierewicz w towarzystwie Rektora-Komendanta WAT obejrzał przygotowaną wystawę osiągnięć naukowych WAT i rozwiązań dla Wojsk Obrony Terytorialnej.



12 XII

Z okazji rocznicy powołania Żytomierskiego Instytutu Wojskowego (ŻIW), z którym WAT współpracuje w ramach NATO (program DEEP wsparcia Sił Zbrojnych Ukrainy), do Żytomierza udała się delegacja Akademii w składzie: koordynator współpracy z Ukrainą Piotr Ciężki oraz płk Przemysław Kupidura z-ca dziekana Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa. W imieniu rektora-komendanta WAT płk. dr. hab. inż. Tadeusza Szczurka, przekazano życzenia dalszego rozwoju i pomyślności dla uczelni kształcącej kadry wojskowe. Komendantowi uczelni żytomierskiej, gen.-mjr. dr. Aleksandrowi Lewczenko wręczony został pamiątkowy medal WAT wraz z listem gratulacyjnym. W trakcie rozmów podjęto temat współpracy uczelni w ramach projektu Science for Peace and Security) dot. cyberbezpieczeństwa państwa, zadeklarowano dalsze wsparcie oraz gotowość kontynuowania współpracy.



12 XII

Przewodniczący Rady Programowej Forum – Bolesław Szafranski, prof. WAT – inauguruje uroczystość wręczenia nagród, która odbyła się 12 grudnia br. w sali konferencyjnej Ministerstwa Cyfryzacji podkreślił, że Sesja Młodych Mistrzów jest stałym elementem programu najstarszej, największej (w bieżącym roku uczestniczyło w niej ponad 470 uczestników) i prestiżowej konferencji organizowanej od 22 lat dla środowisk najbardziej zaangażowanych w cyfrową modernizację państwa. Jej uczestnikami są studenci z uczelnianych Kół Zainteresowań Naukowych oraz doktoranci, których prace zostały zakwalifikowane przez Jury do prezentacji na Forum Teleinformatycznym. Ostatecznie do finału konkursu zakwalifikowano 23 prezenta-



cje indywidualne lub zespołowe ubiegające się o nagrody w następujących kategoriach:

- Nagroda Rady Programowej Forum – w dziedzinie „Najlepsza merytorycznie prezentacja”
- Nagroda Generalnego Inspektora Ochrony Danych

Osobowych – w dziedzinie „Najlepsza prezentacja z zakresu ochrony danych osobowych”

- Nagroda Ministra Cyfryzacji – w dziedzinie „Najlepsza prezentacja z zakresu informatyzacji administracji publicznej”
- Prezesa Polskiej Akademii Nauk – w dziedzinie „Najlepiej wygłoszona (w sensie oratorskim) prezentacja”.

W części nieoficjalnej uroczystości laureaci Konkursu oraz ich opiekunowie mieli okazję do kularowych, swobodnych rozmów z jurorami, patronami i fundatorami przyznanych nagród. Motem interesującej wymiany poglądów stała się zaproponowana przez przewodniczącego Rady Programowej Forum Teleinformatyki sentencja autorstwa Alberta Einsteina: *Logika zabierze Cię z punktu A do punktu B. Wyobraźnia zabierze Cię wszędzie.*

14 XII

Z okazji zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia odbył się uroczysty apel. O godz. 8.45 cz.p.o. prorektora ds. wojskowych płk dr inż. Artur Król złożył meldunek przybyłemu na zbiórkę z całym stanem osobowym podchorążych, rektorowi-komendantowi WAT płk. dr. hab. inż. Tadeuszowi Szczurkowi. W trakcie uroczystości Rektor wyróżnił 4 żołnierzy zawodowych i 52 kandydatów na żołnierzy zawodowych monetą pamiątkową *za godne reprezentowanie uczelni w składzie kompanii honorowej podczas uroczystości wojskowych, o charakterze patriotycznym i patriotyczno-religijnym.*

Monetę pamiątkową otrzymało również z rąk rektora 2 żołnierzy zawodowych i 8 kandydatów na żołnierzy zawodowych za uzyskiwanie wysokich lokat w rywalizacji sportowych i godne reprezentowanie Akademii w Mistrzostwach Wojska Polskiego. Życzenia z okazji Świąt, w imieniu Biskupa Polowego Wp, przekazał także ks. mjr dr Ireneusz Biruś.

Kończącym akcentem zbiórki była defilada pododdziałów.



15 XII

Wojskową Akademię Techniczną wizytowali przedstawiciele sejmowej Komisji Obrony Narodowej, która zajmuje się sprawami obrony państwa, dotyczącymi szczególnie działalności sił zbrojnych, systemu oraz funkcjonowania obrony terytorialnej kraju i obrony cywilnej, wykonywania obowiązków w dziedzinie umacniania obronności przez organy państwowe i przedsiębiorstwa państwowe, organizacje spółdzielcze i społeczne oraz przez obywateli, a także działalnością zakładów przemysłu obronnego. Delegacji przewodniczyła poseł Anna Maria Siarkowska – przewodnicząca podkomisji stałej ds. społecznych w wojsku. W skład delegacji weszli ponadto: poseł Piotr Kaleta, poseł Andrzej Smirnow, Michał Madaj – sekretarz Komisji, Kamil Strzępek – sekretarz Komisji, Iga Jakubowska – asystentka przewodniczącego Komisji. W czasie spotkania w Sali Rycerskiej rektor-komendant WAT płk. dr. hab. inż. Tadeusz Szczurek omówił bieżącą działal-

ność naukową, bazę dydaktyczno-szkoleniową i perspektywy rozwoju uczelni. Następnie Goście wpisali się do Księgi Pamiątkowej, po czym zwiedzili Laboratorium Broni Palnej (Wydział Mechatroniki i Lotnictwa), Zakład Techniki Laserowej (Instytut Optoelektroniki), i strzelnicę przy ul. Kocjana. Ostatnim punktem programu była – ciesząca się nieustannym powodzeniem wśród żołnierzy oraz cywilów – wojskowa grochówka.



16 XII
W sali kinowej Klubu WAT wykład pt. *Najnowsza historia Polski*, w którym niedawne wydarzenia, mające wpływ na naszą codzienność, przedstawił z punktu widzenia obserwatora, uczestnika i współtwórcy Krzysztof Wyszkowski – członek Kolegium IPN, wieloletni publicystą, były obserwator obrad Okrągłego Stołu oraz doradca premierów: Jana Krzysztofa Bieleckiego i Jana Olszewskiego. W latach 70. działał w środowisku KOR-u, był inicjatorem utworzenia Komitetu Założycielskiego Wolnych Związków Zawodowych Wybrzeża, wydawał książki oraz druki polityczne,



a w czasie historycznego strajku w Stoczni Gdańskiej – ulotki strajkowe oraz dokumenty Międzyzakładowego Komitetu Strajkowego. Oprócz studentów i podchorążych, prelekcji wysłuchali dziekani, prodziekani oraz rektor-komendant WAT.

20 XII
W auli Wydziału Logistyki odbyło się spotkanie autorskie: wykład połączony z promocją książki ze znanym dziennikarzem Polska The Times oraz portalu Defence24, ekspertem do spraw stosunków międzynarodowych – Witoldem Repetowiczem, organizowane przez Koło Naukowe Securitas et Defensio WAT we współudziale z Instytutem Systemów Bezpieczeństwa i Obronności oraz WLO. Tematem wykładu był problem kurdyjski na arenie międzynarodowej oraz sytuacja na Bliskim Wschodzie. Po spotkaniu Zarząd Koła przekazał na ręce Dyrektora Biblioteki Głównej WAT, dr Bogumiły Konieczny-Rozenfeld najnowszą publikację naszego gościa, pt. *Nazywam się Kurdystan*.

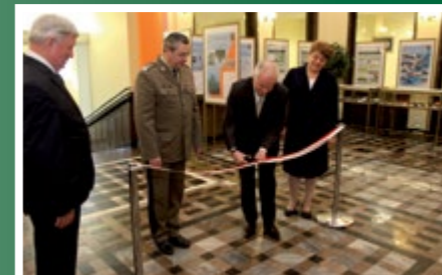
22 XII
Rektor-komendant WAT płk. dr. hab. inż. Tadeusz Szczurek złożył życzenia świąteczne i noworoczne Senatowi uczelni oraz całej społeczności akademickiej. Spotkanie okolicznościowe miało miejsce w kawiarni Klubu WAT.

24 XII
W imieniu Rektora-Komendanta WAT płk. dr. hab. inż. Tadeusza Szczurka i Komendy Akademii – w Wigilię Świąt Bożego Narodzenia – cz.p.o. szefa Zespołu Ogólnowojskowego ppłk Piotr Bawół spotkał się z żołnierzami pełniącymi służbę. Złożył najserdeczniejsze życzenia świąteczne, zdrowia i wszelkiej pomyślności. Dziękując im za nienaganną i pełną poświęcenia służbę, życząc spokojnych i radosnych świąt Bożego Narodzenia wręczył symboliczne upominki przygotowane przez kierownictwo Akademii.

2016



STYCZEŃ



LUTY



MARZEC



KWIECIEŃ



MAJ



CZERWIEC



LIPIEC



SIERPIEŃ



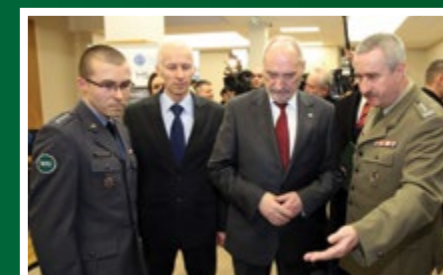
WRZESIEŃ



PAŹDZIERNIK



LISTOPAD



GRUDZIEŃ



Wojskowa
Akademia
Techniczna



Wojskowa Akademia Techniczna
ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2
00-908 Warszawa 49
tel. 261 839 000

www.wat.edu.pl

