

**WYKAZ REFERATÓW**  
**XXI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna UZBROJENIE 2017**  
**na temat: „Problemy rozwoju, produkcji i eksploatacji techniki uzbrojenia”**

Lp.	Autor/autorzy/instytucja	Tytuł referatu	Udział w konkursie	Do wygłoszenia	Prezentacja na sesji plakatowej
1.	Mariusz MAGIER <u>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</u>	Analiza porównawcza parametrów bojowych wybranych czołgów występujących na uzbrojeniu		X	
2.	Bogdan KRYSIŃSKI Marcin NESTEROWICZ Piotr ZYCH <u>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</u>	Wybrane zagadnienia z przeglądu amunicji poddanej badaniom diagnostycznym		X	
3.	Waldemar ŚWIDERSKI Paweł HŁOSTA <u>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</u> Grzegorz POLAK Dariusz TYMIŃSKI <u>OPTIMUM</u>	Pasywna tarcza termiczna do prowadzenia szkoleń i strzelań w nocy		X	
4.	Waldemar ŚWIDERSKI Monika PRACHT <u>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</u>	Badania uszkodzeń kompozytów stosowanych w osobistych osłonach balistycznych metodą termografii w podczerwieni	X		
5.	Adam WIŚNIEWSKI <u>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</u>	Cold Forming of High Explosive Warhead Component with a Copper Liner		X	
6.	Marcin CEGŁA Jacek BORKOWSKI Maciej MISZCZAK <u>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</u> Janusz ZMYWACZYK Piotr KONIORCZYK <u>Wojskowa Akademia Techniczna</u> Bogdan FLORCZAK <u>Instytut Przemysłu Organicznego</u>	Kompleksowa analiza właściwości cieplno-mechanicznych stałych paliw raketowych			X

Lp.	Autor/autorzy/institucja	Tytuł referatu	Udział w konkursie	Do wygłoszenia	Prezentacja na sesji plakatowej
7.	Marcin CEGŁA Dawid PACEK Wiesław HABAJ Mikołaj BOGAJCZYK Paweł PODGÓRZAK <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b>	Projektowanie i badanie lekkich osłon balistycznych zgodnie z wymaganiami porozumienia STANAG 4569		X	
8.	Andrzej WRÓBLEWSKI <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b> Wiesław STASISZYN <b>PROTECH FACTORY WIESŁAW STASISZYN</b>	Zdalnie sterowane 3-osiowe stanowisko do ostrzału próbek balistycznych			X
9.	Wojciech GORYCA Jarosław BRZUZY Bartosz KOZERA <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b>	Pozbawianie cech użytkowych broni, amunicji oraz wyrobów o przeznaczeniu wojskowym i policyjnym. Aktualny stan prawny i praktyka		X	
10.	Wojciech GORYCA Bartosz KOZERA Przemysław SIDELNIKI <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b>	Wyposażenie strzeleckie żołnierza Wojsk Obrony Terytorialnej w kontekście badań kwalifikacyjnych wykonywanych przez WITU		X	
11.	Agata KAMIENSKA DUDA Piotr KASPRZAK Izabela MAZUR <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b>	Właściwości balistyczne prochów nitrocelulozowych po przyspieszonym starzeniu			X
12.	Bogdan KRYSIŃSKI <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b> Anna KAŻMIERCZAK <b>Maverick Sp. z o.o.</b>	Sposoby ograniczenia wpływu wilgoci na stan techniczny amunicji w opakowaniach hermetycznych		X	
13.	Jacek DYBAŁA <b>Politechnika Warszawska</b> Krzysztof NADULICZ <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b>	Zastosowanie pasywnych i aktywnych metod magnetycznych w badaniach jakości połączeń spawanych konstrukcji stalowych		X	

Lp.	Autor/autorzy/institucja	Tytuł referatu	Udział w konkursie	Do wygłoszenia	Prezentacja na sesji plakatowej
14.	Piotr PRASUŁA Magdalena CZERWIŃSKA <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b>	Badania właściwości termiczno-mechanicznych homogenicznego paliwa raketowego poddanego starzeniu zgodnie z wymaganiami STANAG	X		
15.	Jacek BORKOWSKI Andrzej ORZECHOWSKI Dorota POWAŁA Marcin NITA <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b>	Rozwój pancerzy reaktywnych do ochrony czołgów			X
16.	Dorota POWAŁA Marcin NITA Andrzej ORZECHOWSKI Radosław WARCHOŁ <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b>	Analiza wybranych parametrów balistycznych ręcznego granatnika przeciwpancernego RPG-7			X
17.	Tomasz MERDA Rober TUREK <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b>	Wykorzystanie strzelań do kulochwyty do analizy balistyki zewnętrznej			X
18.	Janusz WEISS <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b> Józef GRZYBOWSKI <b>Politechnika Rzeszowska - Firma PILC</b>	Zintegrowany system monitorowania miejsca uderzenia balistycznych pocisków artyleryjskich oraz rakiet.		X	
19.	Radosław TRĘBIŃSKI Zbigniew LECIEJEWSKI Zbigniew SURMA Bartosz FIKUS Wydział Mechatroniki i Lotnictwa Instytut Techniki Uzbrojenia <b>Wojskowa Akademia Techniczna</b>	Badania pirostatyczne prochów typu JA-2		X	

Lp.	Autor/autorzy/instituca	Tytuł referatu	Udział w konkursie	Do wygłoszenia	Prezentacja na sesji plakatowej
20.	Jacek KIJEWSKI Łukasz SZMIT Ryszard WOŹNIAK Wojskowy Instytut Techniki Uzbrojenia Wydział Mechatroniki i Lotnictwa <b>Wojskowa Akademia Techniczna</b>	Wyniki badań gabarytowych, masowych oraz siły spustu karabinków automatycznych kalibru 5,56 mm			X
21.	Józef GACEK Zbigniew LECIEJEWSKI Ryszard WOŹNIAK <b>Wojskowa Akademia Techniczna</b> Jacek GWARDHECKI Sławomir ŁUSZCZAK <b>PIT-RADWAR S.A.</b> Jan W. KOBIERSKI Stanisław MILEWSKI <b>Akademia Marynarki Wojennej</b> Tadeusz ŚWIĘTEK Zbigniew WÓJCIK <b>Zakłady Mechaniczne TARNÓW S.A.</b>	Badania morskie demonstratora technologii okrętowego systemu uzbrojenia kalibru 35 mm zamontowanego na ORP „KASZUB”			X
22.	Andrzej DŁUGOŁĘCKI Jarosław DĘBIŃSKI Andrzej FARYŃSKI Tomasz KWAŚNIAK Łukasz SŁONKIEWICZ <b>Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych</b>	Parametry pracy spłonek pironabojów foteli katapultowych jako funkcja warunków eksploatacji		X	
23.	Zbigniew SURMA Miroslaw ZAHOR <b>Wojskowa Akademia Techniczna</b>	Badania poligonowe nośnika inteligentnego antypocisku do zwalczania pocisków przeciwpancernych			X

Lp.	Autor/autorzy/institucja	Tytuł referatu	Udział w konkursie	Do wygłoszenia	Prezentacja na sesji plakatowej
24.	mjr dr inż. Grzegorz LEŚNIK, mjr dr inż. Paweł PŁATEK, kpt. dr inż. Łukasz SZMIT, dr inż. Marta CZYŻEWSKA, dr inż. Michał GRAŻKA, mgr inż. Jakub MICHALSKI <u>Wojskowa Akademia Techniczna</u>	Analiza przenośnych systemów do przechwytywania miniaturowych bezzałogowych statków powietrznych		X	
25.	Jerzy STĘPIEŃ Jarosław MARCISZ Marek BURDEK <u>Instytut Metalurgii Żelaza</u>	Założenia technologii produkcji korpusów silników pocisków raketowych kalibru 227 mm		X	
26.	Tomasz SATŁAWSKI Wojciech FURMANEK <u>Wojskowa Akademia Techniczna</u>	Badanie możliwości zastosowania metody balistycznej do samowzmocnienia luf kalibru 35 mm	X		
27.	Mariusz JACEWICZ Robert GŁĘBOCKI <u>Politechnika Warszawska</u>	System pionowego startu rakiety z wykorzystaniem sterowania gazodynamicznego		X	
28.	ppłk dr inż. Rafał BAZELA mgr inż. Andrzej PAKUŁA <u>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</u>	Zadania Narodowych Komisji Zatwierdzających Wymagania Bezpieczeństwa – NSAA (National Safety Approving Authorities)		X	
29.	Rafał BOGUSZ Paulina MAGNUSZEWSKA Bogdan Florczak <u>Instytut Przemysłu Organicznego</u>	Badanie wpływu materiałów wybuchowych na wybrane właściwości heterogenicznego stałego paliwa raketowego o zmniejszonej zawartości HCl w produktach spalania	X		
30.	Mirosław ZAHOR Ryszard WOŹNIAK <u>Wojskowa Akademia Techniczna</u>	Stan obecny i tendencje rozwojowe w dziedzinie pistoletów wojskowych i amunicji pistoletowej		X	

Lp.	Autor/autorzy/institucja	Tytuł referatu	Udział w konkursie	Do wygłoszenia	Prezentacja na sesji plakatowej
31.	Wojciech PALUCH Mariusz WAŚKOWICZ <b>EC TEST SYSTEM Sp. z o.o.</b>	Najnowsze trendy w dziedzinie projektowania, symulacji i testowania produktów zbrojeniowych		X	
32.	Michał KACZOROWSKI Piotr KASPRZAK Marcin NITA <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b>	Badania i klasyfikacja odporności na siłę eksplozji elewacji okiennych i fasad		X	
33.	Tomasz KUCZERSKI Zbigniew LEWANDOWSKI <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b>	Model ekstraktora sygnałów dyskretnych			X
34.	Piotr ROMANOWSKI <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b>	Aspekty prawne realizacji operacji lotniczych z wykorzystaniem BSP w rejonie odpowiedzialności FIR Warszawa		X	
35.	Jan FIGURSKI <b>Wojskowa Akademia Techniczna</b> Piotr FONROBERT <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b>	Ocena niezawodności szkolenia specjalistów uzbrojenia na podstawie ich przygotowania do obsługi eksploatacji systemu raketowego "HOMAR"		X	
36.	Jan FIGURSKI, Dariusz ĆWIK <b>Wojskowa Akademia Techniczna</b> Piotr FONROBERT <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b>	Działania w zakresie rozwoju bezpieczeństwa środków bojowych		X	
37.	Michał GRĄŻKA Jacek JANISZEWSKI <b>Wojskowa Akademia Techniczna</b> Jerzy KUTER Piotr SULICH Anna WRÓBEL <b>Huta Stalowa Wola S.A.</b>	Badania efektu samowzmocnienia materiału lufy kalibru 155mm metodą hydrostatyczną		X	

Lp.	Autor/autorzy/instytucja	Tytuł referatu	Udział w konkursie	Do wygłoszenia	Prezentacja na sesji plakatowej
38.	Andrzej HORODEŃSKI Cezary POCHRYBNIAK <b><u>Narodowe Centrum Badań Jądrowych</u></b>	Optymalizacja parametrów cewki napędowej urządzenia miotającego typu Inductance Coil Gun			X
39.	Cezary Pochrybniak Andrzej HORODEŃSKI Kamil NAMYŚLAK <b><u>Narodowe Centrum Badań Jądrowych</u></b> Zbigniew LECIEJEWSKI Jakub MICHALSKI Zbigniew SURMA <b><u>Wojskowa Akademia Techniczna</u></b>	Koncepcja magnetohydrodynamicznego zapłonika plazmowego do inicjowania zapłonu małowrażliwych materiałów wybuchowych		X	
40.	Jacek BORKOWSKI Wawrzyniec PNIEWSKI Agnieszka ŻMUDA <b><u>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</u></b>	Psy do wykrywania materiałów wybuchowych			X
41.	Agata KAMIEŃSKA-DUDA Agnieszka ŻMUDA <b><u>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</u></b>	Określenie czasu i temperatury bezpiecznego składowania prochów nitrocelulozowych (procedura jedno- i wielotemperaturowa)			X
42.	Piotr CIEŚLAK <b><u>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</u></b> Tomasz GOŁOFIT <b><u>Politechnika Warszawska</u></b>	Granulacja soli amonowej dinitroaminy			X
43.	Marcin NITA Piotr PRASUŁA Dorota POWAŁA Andrzej ORZECOWSKI Radosław WARCHOŁ Jacek BORKOWSKI Rafał BAZELA <b><u>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</u></b>	Wytwarzanie ładunków wybuchowych techniką druku przestrzennego			X

Lp.	Autor/autorzy/institucja	Tytuł referatu	Udział w konkursie	Do wygłoszenia	Prezentacja na sesji plakatowej
44.	Leszek BARANOWSKI <u>Wojskowa Akademia Techniczna</u> Przemysław MAJEWSKI Jacek SZYMONIK Błażej GADOMSKI <u>PIT-RADWAR S.A</u>	Optimal midcourse of an ground-to-air missile as an example of a solvable quadratic control problem			X
45.	Agnieszka KUCHARSKA-JASTRZĄBEK Marcin ŁANDWIJT Marzena FEJDYŚ <u>Institut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”</u>	Hybrydowe układy kompozytowe przeznaczone do aplikacji w nowoczesnych ochronach osobistych		X	
46.	Marcin SOCHA <u>WORKS 11 Sp. z o.o.</u>	Wpływ zagrożeń hybrydowych na rozwój współczesnej bazy szkoleniowej		X	
47.	Paweł ŻOCHOWSKI <u>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</u>	Numerical modelling of shaped charges			X
48.	Anna KOSMACZ-CHODOROWSKA <u>Institut Logistyki i Magazynowania IB</u>	Problemy identyfikacji uzbrojenia i ich rozwiązywanie		X	
49.	Wojciech BURIAN <u>Institut Metali Nieżelaznych</u> Michał GMITRZUK Lech STARCZEWSKI <u>Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej</u> Jarosław MARCISZ <u>Institut Metalurgii Żelaza</u> Paweł ŻOCHOWSKI <u>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</u>	Badanie skuteczności ochronnej płyt perforowanych wykonanych z wysokowytrzymałej stali		X	

Lp.	Autor/autorzy/institucja	Tytuł referatu	Udział w konkursie	Do wygłoszenia	Prezentacja na sesji plakatowej
50.	Katarzyna CIEŚLAK <u>Politechnika Warszawska</u>	Opracowanie modyfikacji prochu do amunicji 20 mm i 23 mm		X	
51.	Tomasz GOŁOFIT Katarzyna GAŃCZYK Katarzyna CIEŚLAK Karolina JAMROGA Łukasz KUFEL <u>Politechnika Warszawska</u>	Reologiczne i termiczne właściwości mieszanin HTPB z plastyfikatorem			X
52.	Jarosław WALCZAK Dariusz Ampuła <u>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</u>	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia jako przedsiębiorca o szczególnym znaczeniu gospodarczo-obronnym w procesie przygotowań obronnych państwa			X
53.	Agnieszka Grzegorzczak Paweł MAKSIMOWSKI <u>Politechnika Warszawska</u>	Synteza $\gamma$ -nitrocyklodekstryn jako półproduktów do homogenicznych paliw raketowych			X
54.	Anna Barbara Kasztankiewicz Zakład Technologii Kosmicznych Instytut Lotnictwa Anna Maria Matyjasiak Paweł Maksimowski <b>Wydział Chemiczny</b> <b>Politechnika Warszawska</b>	Synteza energetycznych termoplastycznych elastomerów na bazie poliazodyku glicydylu (GAP) z wykorzystaniem 1,6-diizocyjanianoheksanu (HDI) oraz 5-izocyjaniano-1-(izocyjanometylo)-1,3,3-trimetylo-cykloheksanu (IPDI)			X
55.	Dawid PACEK <u>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</u>	Koncepcja elastycznej osłony przeciwuderzeniowej do ochrony ciała człowieka			X

Lp.	Autor/autorzy/institucja	Tytuł referatu	Udział w konkursie	Do wygłoszenia	Prezentacja na sesji plakatowej
56.	Mariusz Łuszczczyk Zbigniew Lewandowski <b>Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia</b> Jacek Rządkiwicz Sławomir Wronka <b>Narodowe Centrum Badań Jądrowych</b> Andrzej Lewandowski <b>Zakład Doskonalenia Zawodowego w Krakowie</b> Janusz Błaszczyk <b>Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych</b>	Wybrane zagadnienia wykorzystania energii skierowanej HPM do zwalczania obiektów klasy BSP		X	
57.	Krzysztof BIELAWSKI Andrzej BANACKI <b>Zakład Automatyki i Urządzeń Pomiarowych</b> <b>AREX Sp. z o.o. Gdynia</b> Miroslaw CHMIELIŃSKI <b>Akademia Marynarki Wojennej Gdynia</b>	Bezpieczeństwo wykonywania raketowych zadań ogniowych z wykorzystaniem trenażera PPZR GROM		X	
58.	Paulina Magnuszewska Rafał Bogusz Bogdan Florczak <b>Instytut Przemysłu Organicznego</b>	Badanie wpływu dodatków palnych na wybrane właściwości heterogenicznego stałego paliwa raketowego o zmniejszonej zawartości HCl w produktach spalania	X		
59.	Janusz CEGŁA <b>UNITRONEX POLAND Sp. z o.o.</b>	Zalety urządzenia do czyszczenia luf artyleryjskich, gładkich i bruzdowatych, koreańskiej firmy SOOSUNG			X
60.	Andrzej LEWANDOWSKI <b>Zakład Doskonalenia Zawodowego</b>	Anteny do emisji energii wysokomocowych impulsów promieniowania elektromagnetycznego (WIPEM)		X	

Lp.	Autor/autorzy/institucja	Tytuł referatu	Udział w konkursie	Do wygłoszenia	Prezentacja na sesji plakatowej
61.	Grzegorz KOWALECZKO Mariusz PIETRASZEK Krzysztof GRAJEWSKI <b><u>Institut Techniczny Wojsk Lotniczych</u></b>	Model dynamiki zrzutu bomby w warunkach turbulencji			X
62.	Robert Głębocki Iryna Baranovska <b><u>Politechnika Warszawska</u></b>	Analiza dokładności wskazań układu inercyjnego na przykładzie IMU 3DM-GX2			X
63.	Tomasz PAGACZ <b><u>Pagacz i Synowie Sp. z o.o.</u></b>	Prezentacja innowacyjnych rozwiązań dla techniki uzbrojenia		X	
64.	Tomasz PAGACZ <b><u>Pagacz i Synowie Sp. z o.o.</u></b>	Laserowy System inspekcji i pomiaru luf			X
65.	Jarosław KOŃCZAK <b><u>Wojskowy Instytut Techniki Pancernej i Samochodowej</u></b>	Analiza niezawodności wybranych pojazdów bojowych wojska polskiego			X
66.	Agnieszka UŁASIK <b><u>FORCEPOL Sp. z o.o.</u></b>	Forcepol i światowe rozwiązania sprzętowe dla przemysłu			X
67.	Grażyna GRABOWSKA <b><u>Institut Technologii Bezpieczeństwa "MORATEX"</u></b>	Indywidualizacja konstrukcji wielofunkcyjnych kamizelek balistycznych			X
68.	Agnieszka KUCHARSKA-JASTRZĄBEK <b><u>Institut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”</u></b>	System informacyjno-analityczny wspomagający zarządzanie ryzykiem podczas planowania i realizacji działań policji			X
69.	Robert PANOWICZ <b><u>Wojskowa Akademia Techniczna</u></b>	Inteligentny antypocisk do zwalczania pocisków przeciwpancernych		X	

Lp.	Autor/autorzy/institucja	Tytuł referatu	Udział w konkursie	Do wygłoszenia	Prezentacja na sesji plakatowej
70.	Sławomir ŁUSZCZAK <u>PIT-RADWAR</u>	Aktualny stan realizacji projektów systemu automatycznego armaty kaliber 35 mm w wersji morskiej i lądowej		X	
71.	Marzena FEJDYŚ Agnieszka Kucharska-Jastrzębek Katarzyna Kośła Karolina Olszewska <u>Instytut Technologii Bezpieczeństwa</u> <u>„MORATEX”</u>	System informacyjno-analityczny wspomagający zarządzanie ryzykiem podczas planowania i realizacji działań policji			X
72.	Stanisław MILEWSKI Artur CYWIŃSKI <u>Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni</u>	Wybrane aspekty eksploatacji 35 mm automatycznej armaty morskiej			X