

STATUS REFERATÓW**XXII Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej UZBROJENIE 2019
na temat: " Problemy rozwoju, produkcji i eksploatacji techniki uzbrojenia"**

Lp.	TYP SESJI	INSTYTUCJA	TYTUŁ REFERATU
1.	Sesja plenarna	Politechnika Warszawska	Dynamiczne badania wytrzymałościowe materiałów z wolframowych stopów ciężkich przeznaczonych na rdzenie pocisków typu FSAPDS
2.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia Instytut Metali Nieżelaznych Politechnika Warszawska Wojskowa Akademia Techniczna Instytut Metalurgii Żelaza	Analiza numeryczna efektywności pancerzy perforowanych wykonanych ze stali martenzytycznych
3.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia Instytut Fizyki Plazmy	Ocena skuteczności działania ładunków kumulacyjnych na podstawie rozwiązań numerycznych
4.	Sesja plenarna	Wojskowa Akademia Techniczna	Stan obecny i kierunki rozwoju amunicji do granatników kalibru 40 mm

5.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Wybrane problemy pomiaru skutecznej powierzchni odbicia bezpilotowych statków powietrznych
6.	Sesja plakatowa	Wojskowa Akademia Techniczna	Wybrane wyniki badań wstępnych amunicji znakującej do strzelb kalibru 12/70
7.	Sesja plakatowa	ELASTOLAB Sp. z o. o.	Panele kompozytowe jako ochrona antyrykoszetowa w strzelnicach pneumatycznych
8.	Sesja plakatowa	Wojskowa Akademia Techniczna Ministerstwo Obrony Narodowej	Wyniki badań ergonomicznych akcesoriów do broni projektu „Rawat”, pod kątem optymalizacji ich konstrukcji i zastosowania
9.	Sesja plakatowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Określenie odległości bezpiecznej strzelań amunicją 40mm X53 HEDP/SD
10.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Współpraca międzynarodowa wojskowych technicznych instytutów badawczych – uwarunkowania i możliwości
11.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Numeryczna analiza porównawcza oddziaływania skutków detonacji konwencjonalnej głowicy odłamkowej i typu „continous-rod”

12.	Sesja konkursowa	Wojskowa Akademia Techniczna Narodowe Centrum Badań Jądrowych	Analiza możliwości wykorzystania impulsowych źródeł pola elektrycznego do zainicjowania materiałów wysokoenergetycznych
13.	Sesja plakatowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Analiza właściwości izolacji termicznej z bakelitu i żywicy epoksydowej z włóknem szklanym
14.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Analiza wytrzymałościowa adaptacji platformy podwozia armaty KS-19 do wykonania stanowiska balistycznego M120 RAK
15.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia jako przedsiębiorca o szczególnym znaczeniu gospodarczo – obronnym
16.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Bezpieczeństwo w obrocie specjalnym z zagranicą w oparciu o wybrane akty prawne
17.	Sesja plenarna	Zakłady Mechaniczne "Tarnów" S.A.	Zdalnie Sterowane Moduły Uzbrojenia z Tarnowa – małokalibrowe środki ogniowe o dużej skuteczności
18.	Sesja plenarna	MESKO S.A. Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych	Badania transformatorowych układów pobudzania spłonek IED w polu bardzo silnych zaburzeń elektromagnetycznych

19.	Sesja plenarna	Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych MESKO S.A.	Wyznaczanie parametrów roboczych spłonek typu IED pobudzanych alternatywnymi metodami
20.	Sesja plakatowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Ocena zmiany profilu na doskonałość aerodynamiczną i donośność pocisku w poddźwiękowej fazie lotu
21.	Sesja konkursowa	Zakłady Mechaniczne "Tarnów" S.A. Wojskowej Akademii Technicznej STEKOP S.A.	Autonomiczny pojazd kołowy z modułem uzbrojenia do zadań rozpoznawczych i bojowych
22.	Sesja konkursowa	Zakłady Mechaniczne "Tarnów" S.A.	Bezzałogowe statki latające – zagrożenia i możliwości przeciwdziałania
23.	Sesja plakatowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Kompetencje techniczne Pracowni Badań Optoelektroniki Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia
24.	Sesja plakatowa	Wojskowa Akademia Techniczna	Komora niskotemperaturowa do badania wytrzymałości materiałów wysokoenergetycznych w warunkach testu Hopkinsona
25.	Sesja konkursowa	Wojskowa Akademia Techniczna	Badania dynamiczne układu dostania naboju w działku NR-30 z uwzględnieniem przeciążeń w locie samolotu

26.	Sesja plakatowa	Wojskowa Akademia Techniczna	Wstępne badania doświadczalne układu miotającego Przenośnego Systemu do Przechwytywania Miniaturowych Bezzałogowych Statków Powietrznych (PSP-MBSP)
27.	Sesja plenarna	Instytut Metalurgii Żelaza Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej Zakłady Mechaniczne "Tarnów" S.A.	Optymalizacja właściwości balistycznych blach ze stali nanostrukturalnej bainitycznej przeznaczonych na opancerzenie kontenera LOOK
28.	Sesja plenarna	Instytut Metalurgii Żelaza MESKO S.A.	Wpływ parametrów wytwarzania na właściwości użytkowe korpusów silników raketowych kalibru 227 mm
29.	Sesja plakatowa	Wojskowa Akademia Techniczna	Wpływ urządzenia wylotowego na skupienie strzelania oraz podrzut wybranych karabinków Modułowego Systemu Broni Strzeleckiej MSBS-5,56
30.	Sesja plenarna	Wojskowa Akademia Techniczna	Wpływ korekcji na straty cieplne na charakterystyki prochów określone w badaniach pirostatycznych
31.	Sesja plakatowa	Wojskowa Akademia Techniczna	Charakterystyki mechanizmów spustowo-uderzeniowych karabinków w klasycznym i bezkolbowym układzie konstrukcyjnym oraz ich wpływ na właściwości użytkowe karabinka
32.	Sesja plenarna	Zakłady Mechaniczne "Tarnów" S.A.	Analiza pracy taśmy amunicyjnej w OSU-35

33.	Sesja plakatowa	Wojskowa Akademia Techniczna	Problem zamienności luf w Modułowym Systemie Broni Strzeleckiej
34.	Sesja konkursowa	Zakłady Mechaniczne "Tarnów" S.A. Politechnika Śląska VRTechnology S.A.	Wirtualne interaktywne centrum doskonalenia kompetencji zawodowych funkcjonariuszy Straży Granicznej – założenia projektowe
35.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Wyzwania dla wojskowych instytutów badawczych wobec reformy systemu nauki i szkolnictwa wyższego
36.	Sesja plenarna	Works 11 Sp. z o. o.	105 mm haubica LG1 firmy Nexter, najlżejsze działo holowane na świecie
37.	Sesja plakatowa	Instytut Przemysłu Organicznego	Szacowanie właściwości termodynamicznych i termochemicznych stałych heterogenicznych paliw raketowych zawierających związki neutralizujące
38.	Sesja plenarna	Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych Lotnicza Akademia Wojskowa Dęblin	Wymagania dotyczące ćwiczebnych bomb kierowanych
39.	Sesja plakatowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Czynniki inicjujące działanie łańcucha ogniowego w zapalnikach artyleryjskich

40.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Bezpieczeństwo eksploatacji amunicji w świetle stwierdzonych niezgodności – wybrane przykłady
41.	Sesja plakatowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Miniaturowy lokalizator radiowy małej mocy z odbiornikiem GPS
42.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia OPTIMUM Tymiński i s-ka Sp.j.	Innowacyjne rozwiązanie konstrukcyjne tarczy termicznej szybko nagrzewanej do strzelań w nocy
43.	Sesja plenarna	Wojskowa Akademia Techniczna Akademia Marynarki Wojennej PIT-RADWAR S.A. Zakłady Mechaniczne "TARNÓW" S.A.	35 mm okrętowy system uzbrojenia: wczoraj – dziś - jutro
44.	Sesja plakatowa	Wojskowa Akademia Techniczna	Badania manipulatorów broni projektu RAWAT, pod kątem optymalizacji ich konstrukcji
45.	Sesja plenarna	Wojskowa Akademia Techniczna Fabryka Broni „Łuczniczka”-Radom Sp. z o.o.	Wyniki dotychczasowych prac nad bronią projektu „RAWAT”
46.	Sesja plenarna	Wojskowa Akademia Techniczna	25-lecie Instytutu Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa Wojskowej Akademii Technicznej

47.	Sesja plenarna	Wojskowa Akademia Techniczna Zakłady Mechaniczne DEZAMET S.A.	Inicjowanie detonacji w materiale wybuchowym przeznaczonym do małowrażliwej amunicji moździerzowej i artyleryjskiej
48.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia Główny Instytut Górnictwa Instytut Metali Nieżelaznych Wojskowa Akademia Techniczna Nitro-Chem S.A.	Eksperymentalna weryfikacja metody wykonywania otworów strzałowych technologią wybuchową z zastosowaniem głowic kumulacyjnych w warunkach podziemnych
49.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia Instytut Lotnictwa	Możliwości zastosowania technologii przyrostowej w warstwach ochronnych
50.	Sesja plakatowa	Politechnika Warszawska Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia Uniwersytet Łódzki	Analiza numeryczna balistyki łuków angielskich użytych w bitwie pod Crécy
51.	Sesja plenarna	Politechnika Warszawska Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia Uniwersytet Łódzki	Analiza parametrów balistycznych XVI-wiecznego arkebuza użytego w bitwie pod Pawią
52.	Sesja plakatowa	Politechnika Warszawska Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Analiza numeryczna balistyki końcowej rzymskiego pilum

53.	Sesja plakatowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Głowice bojowe do Bojowych Bezzałogowych Statków Powietrznych
54.	Sesja plenarna	Wojskowa Akademia Techniczna PIT-RADWAR S.A.	Koncepcja armaty morskiej kalibru 35 mm w wersji dla okrętu projektu 258
55.	Sesja plenarna	Politechnika Warszawska	Wpływ procesu starzenia na właściwości prochów nitrocelulozowych modyfikowanych
56.	Sesja plenarna	Politechnika Warszawska	Wpływ wielkości zgniotu na właściwości mechaniczne WSC
57.	Sesja plakatowa	Politechnika Warszawska	Otrzymywanie kompleksu γ – nitrocyklodekstryny z CL-20
58.	Sesja plakatowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Badanie własności maskujących dymów z wykorzystaniem termowizji
59.	Sesja plakatowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Wpływ starzenia na właściwości homogenicznego stałego paliwa raketowego stosowanego w przeciwpancernych pociskach kierowanych

60.	Sesja plakatowa	Uniwersytet Medyczny w Łodzi Uniwersytet Łódzki Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Numeryczno-eksperymentalna analiza skutków udaru balistycznego
61.	Sesja plenarna	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Obróbki Plastycznej	Wykorzystanie systemu ekspertowego w procesie prostowania smukłych wyrobów drażonych
62.	Sesja konkursowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Modelowanie i symulacja niestabilności i oscylacji ciśnienia w silniku raketowym
63.	Sesja konkursowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia Wojskowa Akademia Techniczna	Pomiar temperatury dopalania obłoku produktów wybuchu za pomocą dwuzakresowej fotodiody
64.	Sesja plenarna	WORKS 11 Sp. z o.o.	Amunicja 12,7 mm w hybrydowej lekkiej łusce polimerowo-metalowej
65.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia Wojskowa Akademia Techniczna Politechnika Gdańska	Wykrywanie materiałów wybuchowych za pomocą laserowej spektroskopii absorpcyjnej i elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej
66.	Sesja plakatowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Badania dysz mikrosilnika raketowego

67.	Sesja plakatowa	Politechnika Gdańska Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia Wojskowa Akademia Techniczna	Optyczna i elektrochemiczna detekcja mieszaniny TNT (trinitrotoluen) z RDX (heksahydro-1,3,5-trinitroazyna) w ściekach bytowych
68.	Sesja plakatowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Badania odporności balistycznej szyb kuloodpornych
69.	Sesja plakatowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Analiza wybranych ekspertyz realizowanych przez WITU
70.	Sesja plenarna	Autocomp Management Sp. z o.o.	Nowe technologie w szkoleniu bojowym wojsk. Efektywność szkolenia załóg czołgów Leopard 2A5/PL przy wykorzystaniu trenerów i symulatorów.
71.	Sesja plakatowa	Domański Zakrzewski Palinka sp. k.	Bezpieczeństwo obiektów infrastruktury krytycznej
72.	Sesja plenarna	Domański Zakrzewski Palinka sp. k.	Prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych w ramach przemysłowego potencjału obronnego
73.	Sesja plakatowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	System zapewnienia bezpieczeństwa środków bojowych

74.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Ocena gotowości technicznej zasobów środków bojowych
75.	Sesja plakatowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Nieniszcząca metoda neutralizacji historycznych obiektów militarnych
76.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia Akademia Finansów i Biznesu Vistula w Warszawie	Międzynarodowy wymiar współpracy polskich jednostek naukowo-badawczych sektora zbrojeniowego na przykładzie działalności Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia
77.	Sesja plakatowa	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Weryfikacja odporności balistycznej różnych gatunków stali konstrukcyjnej pod kątem ich użycia do budowy strzelnic
78.	Sesja plenarna	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Komercjalizacja badań naukowych jako proces wdrażania i oferowania nowego produktu