

IX Konferencja Optoelektroniczna „Optoelektronika – nowa generacja”

3-4 października, Hotel Windsor Jachranka, Serock

Dzień 1: 3.10.2024 „Doświadczenia Sił Zbrojnych i Przemysłu”

10:00-10:50 – rejestracja uczestników

11:00-11:20 – Wystąpienia otwierające

- Marek Adamiak, Prezes Zarządu PCO S.A.
- Jan Grabowski, Członek Zarządu PGZ S.A.
- wręczenie Medalu za Długoletnią Służbę

11:20-12:40 Panel dyskusyjny – otwierający

„Optoelektronika a rozbudowa polskiego przemysłu obronnego. Kluczowe programy modernizacyjne szansą dla rozwoju optoelektroniki”

- Marek Adamiak, Prezes Zarządu PCO S.A.
- dr inż. Adam Piotrowski, Prezes Zarządu VIGO Photonics
- dr inż. Janusz Noga, Prezes Zarządu CRW TELESYSTEM-MESKO
- Mateusz Roszkiewicz, Dyrektor Departamentu Rozwoju, PGZ

Moderator: dr Jacek Raubo

12:40-13:00 Przerwa kawowa;

13:00-14:30 Panel dyskusyjny

„Operacja Szej” szansą na optoelektroniczne wzmocnienie żołnierza

- Bogumił Wodyński, Członek Zarządu PCO S.A.
- płk Janusz Misiak, Zastępca Szefa Zarządu Planowania Użycia Sił Zbrojnych i Szkolenia, SGWP
- płk Karol Grudziński, Agencja Uzbrojenia
- Paweł Materczuk ps. Naval, Doradca Ministra Obrony Narodowej
- Michał Pycio, ppłk rez. J.W. GROM

Moderator: redaktor Damian Ratka

14:30-15:30 Przerwa lunchowa

15:30-16:30 Panel Prezentacyjny

„Efektywne wdrożenia prac badawczo-rozwojowych w przedsiębiorstwach sektora obronnego oraz ich transfer do Sił Zbrojnych RP” - prezentacje uczestników konferencji dot. prac rozwojowych i skutecznie przeprowadzonych wdrożeń wraz z ich pozytywnym wpływem na zdolności operacyjne Sił Zbrojnych RP

- "Od GROM do PIORUN NG - od prac B+R do Sił Zbrojnych RP" Mirosław Iwaćkowski, Pełnomocnik Zarządu, CRW TELESYSTEM-MESKO
- „Fotonika zintegrowana - nowe obszary zastosowań”, prof. dr hab. inż. Ryszard Piramidowicz, VIGO Photonics / Politechnika Warszawska
- „Podsumowanie doświadczeń z przeprowadzonych wdrożeń do produkcji seryjnej wyrobów strzeleckich Fabryki Broni Łucznik Radom z przeznaczeniem dla MON” mgr inż. Paweł Madej, FB „Łucznik” Radom
- „Rozwój przeciwpancerneho pocisku kierowanego MOSKIT”, dr inż. Dariusz Sokółowski, WITU, Radosław Nawrocki/Piotr Antkowiak, PCO S.A.
- „Efektywne wdrożenia prac rozwojowych na wyposażenie Sił Zbrojnych RP na przykładzie portfolio produktowego PCO S.A.” dr Zygmunt Mogiła-Lisowski, PCO S.A.

16:30-16:50 Przerwa kawowa

16:50-18:00 Panel dyskusyjny

„Sztuczna inteligencja – szanse i zagrożenia dla nauki, przemysłu i wojska”

- ptk dr inż. Michał Ceremuga, Dyrektor WITPIS
- dr inż. Zbigniew Lewandowski, Dyrektor Innowacji, Badań i Rozwoju PCO S.A.
- Krzysztof Lustofin, Dyrektor Centrum Badawczo-Rozwojowego ZM Tarnów
- Maciej J. Nowakowski, Dyrektor Operacyjny PPTF

Moderator: dr Jacek Raubo

– rozdanie nagród w konkursie strzeleckim

19:00 Uroczysta kolacja

* Program może ulec zmianie.

** podczas pierwszego dnia konferencji atrakcją będzie strzelnica wirtualna, na której będzie odbywał się konkurs strzelecki o nagrodę Prezesa PCO S.A.

Dzień 2: 4.10.2024

07:30-10:00 Śniadanie

10:30-11:30

Panel prezentacyjny

„Projekty rozwojowe – doświadczenia i perspektywy”

- „Efektywne wdrożenia prac badawczo-rozwojowych w HSW S.A. oraz ich transfer do Sił Zbrojnych RP”, Sebastian Jakubowski, Huta Stalowa Wola S.A.
- „Okrętowy System Uzbrojenia OSU-35K – transfer efektów pracy rozwojowej do Sił Zbrojnych RP”, mgr inż. Marcin Szulc, PIT-RADWAR
- „Wytwarzanie i własności wysokiej sprawności półprzewodnikowych laserów VCSEL emitujących w bliskiej podczerwieni”, dr hab. inż. Anna Szerling, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki
- „Enkodery Renishaw – dostępne rozwiązania, parametry techniczne i metrologiczne, przykładowe zastosowania”, Artur Pfeifruk, Renishaw Sp. z o.o.
- „Kierunki rozwoju wybranych wojskowych systemów optoelektronicznych” dr inż. Marek Zygmunt, Instytut Optoelektroniki WAT

11:30-11:50 Przerwa kawowa

11:50-13:00 Panel dyskusyjny

„Nauka i przemysł w służbie Sił Zbrojnych RP”

- prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski, Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju
- dr hab. inż. Krzysztof Kopczyński, prof. WAT, Dyrektor Instytutu Optoelektroniki WAT
- dr Piotr Dardziński, Dyrektor Centrum Innowacji, Politechnika Warszawska
- dr inż. Adam Piotrowski, Prezes Zarządu VIGO Photonics
- prof. dr hab. inż. Bogdan Zygmunt, CRW TELESYSTEM-MESKO
- Mateusz Roszkiewicz, Dyrektor Departamentu Rozwoju, PGZ

Moderator: dr Jacek Raubo

13:00 Podsumowanie i zakończenie IX Konferencji Optoelektronicznej

13:15 Lunch

* Program może ulec zmianie.