



Generalne Dowództwo
Rodzajów Sił Zbrojnych



Siły Powietrzne RP



Stowarzyszenie Inżynierów
i Techników Komunikacji RP



Radomska Rada FSNT NOT

V Ogólnopolska
Konferencja Naukowo – Techniczna
„Bezpieczeństwo i niezawodność w lotnictwie
oraz
rozwój lotnictwa w regionach”

Leśny Ośrodek Edukacyjny im. Andrzeja Zalewskiego

Jedlnia-Letnisko k. Radomia

21 – 22 sierpnia 2018 r.

WSPÓŁORGANIZATORZY



Instytut Lotnictwa



Instytut Techniczny Wojsk
Lotniczych



Państwowa Komisja Badania
Wypadków Lotniczych



PWSZ w Chełmie



Wojskowa
Akademia
Techniczna



PARTNERZY KONFERENCJI



A STAR ALLIANCE MEMBER



PATRONAT HONOROWY



PROGRAM KONFERENCJI – PROJEKT

21 sierpnia 2018 r. (wtorek)

15.00 – 18.00 **Rejestracja uczestników**

18.00 **Kolacja regionalna**

22 sierpnia 2018 r. (środa)

7.30 – 8.30 **Śniadanie**

7.30 – 8.30 Rejestracja uczestników

8.30 – 8.40 Uroczyste otwarcie konferencji, wystąpienia Patronów Honorowych Konferencji oraz zaproszonych gości

8.40 – Sesja plenarna „Bezpieczeństwo i niezawodność w lotnictwie oraz rozwój lotnictwa w regionach”

Przewodniczący sesji plenarnej:

- | | |
|---------------|---|
| 8.40 – 9.00 | „Zmiany jakościowe w Polskim Lotnictwie Wojskowym”, gen. bryg. pil. dr inż. Mirosław Jemielniak |
| 9.00 – 9.20 | „Polskie Lotnictwo na przestrzeni 100 lat”, gen. broni pil. w st. spocz. Lech Majewski |
| 9.20 – 9.35 | „Transport Lotniczy, zmiany klimatu i kolizje z ptakami”, dr Michał Skakuj, |
| 9.35 – 9.50 | „100 lat Polskiego Lotnictwa 1918 – 2018 – wkład Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych w rozwój innowacyjnych metod konstrukcji i eksploatacji wojskowych statków powietrznych”, płk rez. prof. dr hab. inż. Ryszard Szczepanik, prof. dr hab. inż. Andrzej Żyluk, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych |
| 9.50 – 10.05 | „PKBWL - Dyslokacja, zadania oraz charakterystyka zdarzeń lotniczych za 2017 r.” – płk dypl. rez. pil. mgr inż. Andrzej Pussak, Państwowa Komisja Badania Wypadków Lotniczych |
| 10.05 – 10.20 | „Nasz udział w 100 latach Lotnictwa Polskiego”, dr inż. Paweł Stężycki, Dyrektor Instytutu Lotnictwa |
| 10.20 – 10.35 | „Transport kolejowy w obsłudze lotnisk”, dr inż. Andrzej Żurkowski, Dyrektor Instytutu Kolejnictwa |
| 10.35 – 10.50 | „Założenia i cele Polskiej Grupy Lotniczej w świetle strategii rozwoju polskiego sektora lotniczego”, Jakub Kluziński, Dyrektor Zarządzający Polskiej Grupy Lotniczej |
| 10.50 – 11.05 | „Podnoszenie poziomu bezpieczeństwa wykonywania naziemnych operacji poprzez wdrożenie autonomicznego systemu nadzoru i bezpieczeństwa” mgr inż. Anita Linka, Politechnika Poznańska |

11.05 – 11.20 **Przerwa kawowa**

11.20 – 14.20 - Bezpieczeństwo i niezawodność w lotnictwie

Przewodniczący sesji:

11.20 – 11.35	„Zdarzenia lotnicze powodowane niesprawnościami instalacji płatowcowych i zespołów napędowych – propozycje podwyższenia poziomu bezpieczeństwa”, dr inż. Paweł Głowacki, dr inż. Leszek Lorocho, Instytut Lotnictwa
11.35 – 11.50	„Zastosowanie geokrat do zapewnienia nośności naturalnych nawierzchni lotniskowych”, ppłk dr inż. Mariusz Wesołowski, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
11.50 – 12.05	„Rola i funkcja naturalnych nawierzchni lotniskowych w systemie zapewnienia bezpieczeństwa wykonywania operacji lotniczych”, ppłk dr inż. Mariusz Wesołowski, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
12.05 – 12.20	„Diagnostyka par trących układów łożyskowania silników lotniczych elementem bezpieczeństwa lotów”, dr inż. Marek Zboński, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
12.20 – 12.35	„System wsparcia zarządzania gotowością operacyjną lotniczych systemów łączności”, prof. dr hab. inż. Jerzy Lewitowicz, dr hab. inż. Andrzej Szelmanowski, dr hab. inż. Mariusz Zieja, dr inż. Andrzej Pazur, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
12.35 – 12.50	„Zarządzanie ryzykiem w lotnictwie Sił Zbrojnych RP” – dr hab. inż. Mariusz Zieja, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

11.20 – 15.15 – Rozwój lotnictwa w regionach

Przewodniczący sesji:

11.20 – 11.35	„Tramwaje w obsłudze lotnisk”, mgr inż. Agata Pomykała, Instytut Kolejnictwa
11.35 – 11.50	„Wybrane aspekty kształtowania świadomości sytuacyjnej pilota”, prof. nadzw. dr hab. inż. Jarosław Kozuba, Politechnika Śląska
11.50 – 12.05	„Od preimpregnatu do laminatu – wybrane właściwości mechaniczne w aspekcie warunków procesu wytwarzania” – prof. nadzw. dr hab. inż. Piotr Czarnocki, Politechnika Warszawska
12.05 – 12.20	„Bezpieczne niebo Polski jako członka NATO i UE”, Wojskowa Akademia Techniczna
12.20 – 12.35	„Przewóz towarów niebezpiecznych wszystkimi rodzajami transportu na obszarze kraju”, dr inż. Ryszard Piwowarczyk Wojskowa Akademia Techniczna
12.35 – 12.50	„Ocena możliwości zwiększenia bezpieczeństwa w lotnictwie ogólnym przez zastosowanie nowych technologii”, dr inż. Marta Galant, Politechnika Poznańska
12.50 – 13.05	„Prototypy polskich dronów wielozadaniowych”, Andrzej Grolik, Agit sp. z o.o.
13.05 – 13.20	„Standaryzacja i integracja procesu projektowania planów generalnych portów lotniczych”, dr inż. Michał Kozłowski Politechnika Warszawska
13.20 – 13.35	„Rola nowoczesnych technologii inżynierii powierzchni w zapewnieniu niezawodności napędów lotniczych”, Dariusz Molenda, Galactic sp. z o.o.

12.50 – 13.05	„System nahałmowego sterowania uzbrojeniem lotniczym metodą magnetyczną”, dr hab. inż. Andrzej Szelmanowski, mgr inż. Paweł Janik, mgr inż. Mariusz Adamski, dr inż. Pazur Andrzej, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
13.05 – 13.20	„Bezpieczeństwo lotów ja dogmat w locie i działaniach eksploatacyjnych”, prof. dr hab. inż. Jerzy Lewitowicz, dr hab. inż. Sławomir Michalak, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, dr inż. Kamila Kustróń, Politechnika Warszawska
13.20 – 13.35	„Rozwój sektora kosmicznego na potrzeby bezpieczeństwa i obronności państwa”, ppłk mgr inż. Paweł Chodosiewicz, Polska Agencja Kosmiczna
13.35 – 13.50	„Wybrane problemy materiałowych badań uszkodzeń tarcz sprężarkowych wykonanych ze stopu tytanu”, mgr inż. Anna Krupińska, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
13.50 – 14.05	„Wybrane problemy materiałowych badań uszkodzeń łożysk tocznych przystosowanych do pracy w podwyższonych temperaturach”, mgr inż. Krzysztof Łęczycki, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
14.05 – 14.20	„System bezpieczeństwa antydronowego”, Andrzej Grolík, Agit sp. z o.o.

13.35 – 13.50	„Nieustabilizowane podejścia do lądowania w szkoleniu lotniczym na podstawie systemu monitorowania zdarzeń (FDM4GA)”, mgr inż. Łukasz Puzio, mgr inż. Rober Sklorz, inż. Mateusz Mielewski, dr hab. inż. Arkadiusz Tofil, prof. PWSZ. Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie
13.50 – 14.05	„Program Powszechnej Edukacji Lotniczej”, Ryszard Kędzia, Polskie Stowarzyszenie Motoszybowcowe im. Antoniego Kocjana
14.05 – 14.20	„Bezpieczny łańcuch dostaw w cargo lotniczym”, dr Paweł Zagrajek, Szkoła Główna Handlowa
14.20– 14.35	„Redefinicja jednostek miar SI”, dr inż. Paweł Fotowicz, Główny Urząd Miar
14.35 – 14.50	„Współpraca Urzędu Miasta i Aeroklubu Zagłębia Miedziowego w Lubinie z Politechniką Wrocławską w zakresie wspólnego wykorzystania z lotniska”, dr inż. Wiesław Wróblewski, Politechnika Wrocławska
14.50 – 15.05	„Doskonalenie zawodowe personelu lotniczego” – Arkadiusz Hernik, Zespół Szkół Samochodowych w Radomiu

15.05 – 15.30 Panel dyskusyjny i wypracowanie wniosków

15.30 – 16.30 Obiad

Patroni Medialni

