

ISSN 1895-8281

JOURNAL OF KONBIN

No 1 (29) 2014

ITWL
WARSAW
POLAND

60th anniversary
1953-2013



WE'LL IMPROVE EVERY TECHNOLOGY...

KONBIN
**SAFETY AND RELIABILITY
SYSTEMS**



WARSZAWA 2014



Price: 15 EUR
(in Poland: 50 PLN)

ZAKŁADY NAUKOWO-BADAWCZE Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych

ZAKŁAD UZBROJENIA LOTNICZEGO

Kierownik Zakładu: dr inż. Wiesław Buler

Podstawowym zadaniem Zakładu Uzbrojenia Lotniczego jest opracowywanie, modernizowanie i badanie uzbrojenia lotniczego.

Zasadnicze kierunki prac realizowanych przez zakład to:

- Badanie niezawodności i bezpieczeństwa, drogą analiz niezawodności pokładowego uzbrojenia lotniczego oraz prawidłowości działania lotniczych środków bojowych;
- Badanie systemów eksploatacji uzbrojenia;
- Badanie możliwości przedłużenia okresu użytkowania lotniczych środków bojowych po okresie gwarantowanym przez dostawcę;
- Opracowywanie nowych wzorów lotniczych środków bojowych;
- Modernizacja wyposażenia pokładowego samolotów i śmigłowców;
- Opracowywanie nowych systemów technicznego zabezpieczenia szkolenia wojsk lotniczych na ziemi i w powietrzu;
- Opracowywanie i zabudowa systemów oceny użycia środków bojowych na poligonach;
- Opracowywanie nowych metod badań poligonowych i w locie systemów uzbrojenia lotniczego na podstawie prac badawczych z zakresu dynamiki obiektów, efektywności zastosowania bojowego, pirotechniki, optoelektroniki oraz nawigacji.



Zakład
Uzbrojenia



Zakład Integracji
Systemów C4IRS



Zakład Systemów
Lotniskowych



Zakład Zdadności do Lotu
Statków Powietrznych



Zakład Informatycznego
Wsparcia Logistyki



Zakład Napędów
Lotniczych



Zakład Samolotów
i Śmigłowców



Zakład
Awioniki



Zakład Systemów Szkolenia,
Dowodzenia i Kierowania



Zakład
MPS