

II Konferencja

JESIENNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA TECHNICZNEGO



ZAPROSZENIE

WISŁA, 9 – 11 października 2019 r.

PATRONAT HONOROWY:

CIOP  **PIB**

Centralny Instytut Ochrony Pracy
Państwowy Instytut Badawczy

PKN
POLSKI KOMITET
NORMALIZACYJNY



URZĄD DOZORU
TECHNICZNEGO

KOMITET NAUKOWO-TECHNICZNY

Przewodniczący:

- **dr hab. inż. Marek DŹWIAREK, prof. CIOP-PIB** – Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa

Sekretarz:

- **dr Anna WRONKA** – Uniwersytet Łódzki, Łódź

Członkowie:

- **dr hab. inż. Witold BIAŁY, prof. PŚ.** – Politechnika Śląska, Gliwice
- **mgr inż. Józef GIERASIMIUK** – Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
- **dr inż. Radosław GONET** – EcoMS Consulting Sp. z o.o., Wrocław
- **dr inż. Leszek KASPRZYCZAK** – Pilz Polska Sp. z o.o., Warszawa/Oddział Gliwice
- **prof. dr hab. inż. Jan M. KOŚCIELNY** – Politechnika Warszawska, Warszawa
- **dr hab. inż. Krzysztof KOTWICA, prof. AGH** – AGH Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
- **dr inż. Andrzej KOZAK** – Międzynarodowe Centrum Bezpieczeństwa Chemicznego, Warszawa
- **prof. dr hab. inż. Krzysztof KRAUZE** – AGH Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
- **mgr inż. Mariusz ŁUKASZYŃSKI** – Cert Partner Sp. z o.o. Sp.k., Opole
- **mgr inż. Krzysztof MIJALSKI** – Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o., Łędziny
- **dr inż. Zygmunt NIECHODA** – Polski Komitet Normalizacyjny, Warszawa
- **Łukasz WIATRZYK** – Schmersal-Polska Sp. J., Warszawa

KOMITET ORGANIZACYJNY

- **mgr Czesław FILIPEK** – CBiDGP Sp. z o.o., Łędziny
- **mgr inż. Marek TRAJDOS** – SBT „Klub Paragraf 34”, Katowice

Program konferencji

9 października 2019 – środa

11:30 – 13:00 Rejestracja uczestników

12:45 – 13:45 Obiad

SESJA I

14:00 – 14:15 Inauguracja konferencji – **mgr inż. Krzysztof MIJALSKI** – Prezes Zarządu Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o., Łędziny, **mgr inż. Marek TRAJDOS** – Prezes Stowarzyszenia Bezpieczeństwa Technicznego „Klub Paragraf 34”, Katowice

14:15 – 14:45 Bezpieczeństwo przemysłu 4.0 – przegląd głównych problemów – **dr inż. Andrzej KOZAK** – Międzynarodowe Centrum Bezpieczeństwa Chemicznego, Warszawa

14:45 – 15:15 Przyszłość normalizacji w perspektywie czwartej rewolucji przemysłowej – **dr inż. Zygmunt NIECHODA** – Polski Komitet Normalizacyjny, Warszawa

15:15 – 15:35 Zarządzanie bezpieczeństwem – okiem akademika – **dr Anna WRONKA** – Uniwersytet Łódzki, Łódź

15:35 – 16:05 Bezpieczeństwo maszynowe w Polityce Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w zakładach produkcyjnych – **Tomasz DREWNIOK** – RAControls Sp. z o.o., Katowice

16:05 – 16:35 Analiza czynnika ludzkiego w bezpieczeństwie funkcjonalnym maszyn – **Wojciech SZCZEPKA** – Stowarzyszenie Bezpieczeństwa Technicznego „Klub Paragraf 34”, Katowice

16:35 – 16:55 Przerwa na kawę

16:55 – 17:20 Nowe maszyny – nowe problemy – **dr inż. Radosław GONET** – EcoMS Consulting Sp. z o.o., Wrocław

17:20 – 17:45 Instrukcje stanowiące wyposażenie maszyny a stanowiskowe instrukcje BHP – **mgr inż. Józef GIERASIMIUK** – Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa

17:45 – 18:15 Wymagania dotyczące instrukcji obsługi maszyn wynikające z nowej normy EN ISO 20607 – **mgr inż. Paweł BOGUSŁAW** – Cert Partner Sp. z o.o. Sp.k., Opole

18:15 – 18:40 Najczęściej popełniane błędy w układach sterowania związanych z bezpieczeństwem na podstawie normy PN EN ISO 13849-1 – **mgr inż. Marcin BOLACH** – INTROL PRO-ZAP Sp. z o.o., Ostrów Wielkopolski

18:40 – 19:10 Wpływ zagrożeń cybernetycznych na bezpieczeństwo maszyn – **Przemysław SZCZUREK** – TÜV NORD Polska Sp. z o.o., Katowice

19:10 Dyskusja

20:00 Uroczysta kolacja

10 października 2019 – czwartek

8:00 – 8:45 Śniadanie

SESJA II

- 9:00 – 10:00 Postępowania powypadkowe związane z maszynami niebezpiecznymi a spełniającymi zasadnicze wymagania bezpieczeństwa – analizy przypadków – **mgr inż. Andrzej MIDERA** – Państwowa Inspekcja Pracy, Okręgowy Inspektorat Pracy w Krakowie
- 10:00 – 11:00 Techniczne środki ochronne w systemach sterowania maszyn – klasyfikacja, wymagania, ograniczenia – **Łukasz WIATRZYK** – Schmersal-Polska Sp.j., Warszawa
- 11:00 – 11:20 Przerwa na kawę
- 11:20 – 11:50 Projektowanie urządzeń logicznych realizujących funkcje blokowania i ryglowania osłon – **dr hab. inż. Marek DŹWIAREK, prof. CIOP-PIB** – Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
- 11:50 – 12:20 Weryfikacja osiągniętego poziomu bezpieczeństwa – oprogramowanie SISTEMA – **mgr inż. Marcin CHOCHLA** – CREADIS Sp. z o.o., Kraków
- 12:20 – 12:50 System bezpieczeństwa EFI-pro: „bezpieczny” krok w kierunku Przemysłu 4.0 – **mgr inż. Adam TUPACZ** – SICK Sp. z o.o., Warszawa
- 12:50 – 13:50 Obiad
- 13:50 – 14:30 Reforma nadzoru rynku w Unii Europejskiej – Rozporządzenie (UE) 2019/1020 – **mgr Piotr BUDREWICZ** – Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii, Warszawa
- 14:30 – 15:30 Planowana rewizja dyrektyw maszynowej, hałasowej i niskonapięciowej – **mgr Krzysztof ZAWIŚLAK** – Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii, Warszawa
- 15:30 – 16:30 Dyskusja panelowa dotycząca planowanych zmian w dyrektywach.... – **animatore dyskusji mgr inż. Mariusz ŁUKASZYŃSKI** – Cert Partner Sp. z o.o. Sp.k., Opole
- 16:30 – 16:50 Przerwa na kawę
- 16:50 – 17:15 Przegląd nowych wymagań i różnic między 6-tą a 5-tą edycją PN-EN 60204-1 – **dr inż. Leszek KASPRZYCZAK** – Stowarzyszenie Bezpieczeństwa Technicznego „Klub Paragraf 34”, Katowice; Pilz Polska Sp. z o.o., Warszawa/Oddział Gliwice
- 17:15 – 17:40 Praktyczne zastosowania normy PN-EN ISO 4414 – **mgr inż. Paweł MIEDZIASZCZYK** – Metal Work Polska Sp. z o.o., Baranowo
- 17:40 – 18:05 Środki bezpieczeństwa w pneumatyce zgodnie z PN-EN ISO 13849 – **mgr inż. Paweł MIEDZIASZCZYK** – Metal Work Polska Sp. z o.o., Baranowo
- 18:05 – 19:20 Zagrożenia, ocena ryzyka i wypadki w czasie inscenizacji historycznych okresu II Wojny Światowej oraz pokaz replik uzbrojenia, wyposażenia i umundurowania – **mgr Jacek TRAJDOS** – GRH im. 10 bsap, Łódź
- 19:20 Dyskusja
- 20:00 Kolacja w Chacie Grillowej

11 października 2019 – piątek

8:00 – 8:45 Śniadanie

SESJA III

- 9:00 – 9:30 Wymagania zasadnicze na przykładzie zespołu maszyn, bazującego na maszynie odlewniczej wysokociśnieniowej – **mgr inż. Szymon GRYC** – Cert Partner Sp. z o.o. Sp.k., Opole
- 9:30 – 10:30 Wybrane aspekty właściwego doboru kabli i przewodów pod kątem bezpiecznych instalacji prądowych oraz wymagań ochrony przeciwpożarowych (funkcje podtrzymania E30, E60, E90) – **mgr inż. Marek TRAJDOS** – Stowarzyszenie Bezpieczeństwa Technicznego „Klub Paragraf 34”, Katowice, **mgr inż. Sławomir SZLEFARSKI** – HELUKABEL Polska Sp. z o.o., Radziejowice
- 10:30 – 10:55 Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD) w procesach produkcji elektroniki – **mgr inż. Paweł RĘKAS** – Kimball Electronics Poland Sp. z o.o., Tarnowo Podgórne
- 10:55 – 11:30 Przerwa na kawę oraz wykwaterowanie z pokoju
- 11:30 – 12:15 Bezpieczeństwo maszynowe, a bezpieczeństwo funkcjonalne w realiach przemysłowych – zagadnienia wybrane – **mgr inż. Marek TRAJDOS** – Stowarzyszenie Bezpieczeństwa Technicznego „Klub Paragraf 34”, Katowice
- 12:15 – 13:15 Dyskusja
- 13:15 – 13:30 Zakończenie konferencji – **mgr inż. Marek TRAJDOS** – Prezes Stowarzyszenia Bezpieczeństwa Technicznego „Klub Paragraf 34”, Katowice, **mgr inż. Krzysztof MIJALSKI** – Prezes Zarządu Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o., Łędziny
- 13:30 Obiad

Biuro Konferencji informuje, że program może jeszcze ulec zmianie.

BIURO KONFERENCJI

Kontakt: mgr Justyna SALWIERAK
Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o.
43-143 Łędziny, ul. Łędzińska 8.
tel. (32) 32 42 262, 501 331 814
fax: (32) 31 74 609
e-mail: j.salwierak@cbidgp.pl lub okidk@cbidgp.pl

ORGANIZATORZY KONFERENCJI:



Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o.
43-143 Łęczyny, ul. Łędzińska 8
tel.: (32) 32 42 262, fax: (32) 31 74 609
email: okidk@cbidgp.pl
www.cbidgp.pl



Stowarzyszeniem Bezpieczeństwa
Technicznego „Klub Paragraf 34”
40-085 Katowicach, ul. Mickiewicza 29
www.paragraf34.pl

PARTNERZY WSPIERAJĄCY:



PARTNERZY MEDIALNI:



PARTNER INSTYTUCJONALNY:



MIEJSCE KONFERENCJI:

Hotel STOK****
ul. Jawornik 52A
43 - 460 WISŁA
www.hotelstok.pl