

III SYMPOZJUM KLUBU PARAGRAF 34



Klub Paragraf 34 powstał w lutym 2007 r. Choć działalność klubu trwa dopiero nieco dłużej niż jeden rok, zorganizowano kolejne, już trzecie sympozjum. Tym razem o bezpieczeństwie maszyn, urządzeń i instalacji przemysłowych dyskutowano w dniach 10-11 kwietnia br. w miejscowości Słok k. Bełchatowa.

Nazwa klubu nawiązuje do paragrafu 34. rozporządzenia ministra gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn i urządzeń przez pracowników podczas pracy. Rozporządzenie wprowadza do polskiego prawa wymagania unijnej dyrektywy. Główną platformą informacji i wiedzy technicznej na tematy związane z bezpieczeństwem jest wortal www.paragraf34.pl oraz sympozja naukowo-techniczne, które są również okazją do bezpośrednich kontaktów i spotkań klubowych.

Zaproszonych gości (m.in. z GIP, CIOP, UDT), autorów referatów, członków klubu oraz przedstawicieli mediów powitał Marek Trajdos, przewodniczący Kapituły Klubu Paragraf 34.

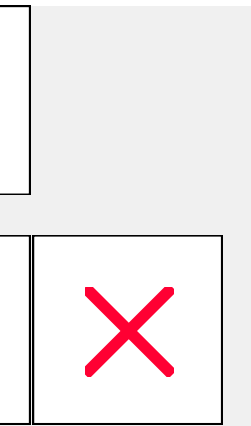


Marek Trajdos – przewodniczący Kapituły i prof. Maciej Urbaniak – przewodniczący sesji podczas otwarcia III Sympozjum Klubu Paragraf 34



Sala wykładowa: uczestnicy sympozjum podczas obrad





RYGODNI !!!



SONDA

coś przeczytać w orze?

instalacje magistralne w inteligentnych budynkach

nowoczesne zabezpieczenia nadmiarowoprądowe i różnicowoprądowe

okablowanie strukturalne

ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa w obiektach budowlanych

technika światłowodowa



Prezes Krzysztof Swornowski i Marek Trajdos informują o Uchwale Walnego Zgromadzenia w sprawie przyznania prof. Tadeuszowi Missali tytułu Honorowego Członka Klubu Paragraf 34



Prof. Tadeusz Missala – Honorowy Członek naszego klubu



Zwiedzanie kopalni odkrywkowej w Bełchatowie było częścią programu sympozjum



Prof. Krzysztof Jan Kurzydłowski wygłasza referat wiodący, wprowadzający w tematykę sympozjum



Klub Światła
www.klubswiatla.pl

www.EIB.L



Konferencja
Efektywność energetyczna
Polska -
17.06
Budynek
Al. Armii L
Warszawa

SP
REKLAMOWA

Wykaz reklamodawców
wydaniu:
5/2008

DYSTRYBUCJA



Zobacz profile
dystrybutorów



Prof. Maciej Urbaniak w czasie wygłoszenia referatu o wykorzystywaniu narzędzi umożliwiających doskonalenie systemów zarządzania jakością

Korzystając z okazji, przed rozpoczęciem sympozjum, prezes klubu Krzysztof Swornowski i Marek Trajdos wręczyli prof. Tadeuszowi Missali certyfikat potwierdzający przyznanie Uchwałą Walnego Zgromadzenia tytułu Honorowego Członka Klubu Paragraf 34. Organizatorzy zapewнили również grupie zainteresowanych osób zwiedzanie kopalni odkrywkowej w Bełchatowie. Wycieczka cieszyła się wyjątkowo dużym zainteresowaniem.

Sesję pierwszego dnia sympozjum poprowadził prof. Maciej Urbaniak. Przedstawiono następujące referaty:

- referat wiodący, wprowadzający w tematykę sympozjum wygłosił prof. Krzysztof Jan Kurzydłowski z Politechniki Warszawskiej. W referacie „Zapewnienie bezpieczeństwa instalacji przemysłowych z wykorzystaniem metod nieniszczących badań” autor zaznaczył, że rozwój współczesnych metod NDT umożliwia zredukowanie do minimum ryzyka awarii instalacji przemysłowych oraz wymusza potrzebę stosowania sposobów opartych o analizę tzw. ryzyka, które jest funkcją prawdopodobieństwa wystąpienia awarii i kosztów usunięcia jej skutków. W badaniach NDT wykorzystuje się na bieżąco monitorowanie wad w czasie eksploatacji urządzeń, co pozwala na uzyskanie korzyści ekonomicznych, wynikających z przedłużenia czasu pracy maszyny;
- wykorzystywaniu przez przedsiębiorstwa narzędzi umożliwiających doskonalenie systemów zarządzania jakością, mówił prof. Maciej Urbaniak z Uniwersytetu Łódzkiego;
- „Kluczowe elementy systemu bezpieczeństwa pracy w GATX Rail Poland” – to tytuł referatu przedstawionego przez Mieczysława Jędrzejka z Ostródy. Dotyczył elementów bezpieczeństwa w przedsiębiorstwach z branży kolejowej, zajmujących się rewizjami, modernizacją i budową wagonów kolejowych;
- referat „Certyfikaty produktowe gwarantem bezpieczeństwa produktów” wygłosiła Anna Krawczyk z Uniwersytetu Łódzkiego. Chociaż instrumentem gwarantującym ochronę interesów użytkowników wyrobów są stosowne dyrektywy, oczekuje się od producentów dodatkowego poręczenia ich jakości, np. certyfikatów produktowych;
- „Sposoby ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej w urządzeniach energoelektronicznych” to referat Henryka Świątka (Instytut Elektrotechniki). Autor wykazał, że ze względu na szczególną specyfikę urządzeń energoelektronicznych należy analizować zagrożenia zarówno na etapie projektowania, jak i eksploatacji. Właściwe rozpoznanie zagrożenia porażeniem lub pożarem na każdym etapie pozwoli na zastosowanie właściwych środków ochrony w celu zredukowania ryzyka do minimum;
- ostatni referat pierwszego dnia sympozjum: „Poprawa bezpieczeństwa produkcji żywności dzięki wdrożeniu kompleksowego zarządzania danymi laboratoryjnymi w systemie LIMS Simatic IT Unilab” wygłosił Tomasz Cwołek z firmy ASKOM z Gliwic. Autor mówił m.in. o nowoczesnym systemie opartym na bazie oprogramowania firmy SIEMENS, które wspiera najważniejsze normy jakości.



O kluczowych elementach bezpieczeństwa pracy w GATX Rail Poland w Ostródzie opowiedział Mieczysław Jędrzejek



Anna Krawczyk z Uniwersytetu Łódzkiego omówiła tematykę certyfikacji jako gwarancji bezpieczeństwa produktów



Referat o poprawie bezpieczeństwa produkcji żywności po wdrożeniu kompleksowego zarządzania danymi laboratoryjnymi LIMS Simatic IT Unilab wygłosił Tomasz Cwołek



Henryk Świątek przedstawił referat o sposobach ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej w urządzeniach energoelektronicznych



Uczestnicy sympozjum (w kularach) interesowali się aparaturą zapewniającą bezpieczeństwo maszyn i urządzeń



Komisja Uchwał i Wniosków podczas pracy



O strategii rozwoju klubu mówił w czasie podsumowania dwudniowego sympozjum Marek Trajdos



Dr Tadeusz Karwat w czasie wygłoszenia referatu o wybranych zagadnieniach ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach elektrycznych do 1 kV



O zastosowaniu metody HAZOP do analizy zagrożeń opowiedział słuchaczom Zbigniew Topolnicki z firmy ASKOM

Na zakończenie wysłuchaliśmy komunikatu przedstawiciela firmy KOMEL na temat XVII Seminarium Technicznego „Problemy eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych”, które odbędzie się 30.05. 2008 r. w miejscowości Ryto k. Nowego Sącza.

W drugim dniu sympozjum jego uczestnicy podzielili się, w zależności od zainteresowań zawodowych na dwie sekcje: Instalacje przemysłowe i Maszyny i urządzenia. W pierwszej z nich przedstawiono następujące referaty:

- „Wybrane zagadnienia ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach elektrycznych do 1 kV” (dr Tadeusz Karwań);
 - „Badania kompatybilności – zakres i problemy” (Krzysztof Zimmermann z Instytutu Elektrotechniki, Oddz. W Gdańsku);
 - „Kabel jako element bezpiecznej i niezawodnej instalacji” (dr Ireneusz Sosnowski z HELUKABEL Polska);
 - „Przykład zastosowania metody HAZOP do analizy zagrożeń” (Zbigniew Topolnicki z firmy ASKOM Gliwice);
 - „Metody przyspieszonego starzenia w ocenie niezawodności układów elektronicznych zapewniających bezpieczeństwo funkcjonalne” (Janusz Samuła z UDT).
- W sekcji Maszyny i urządzenia przedstawiono referaty:
- „Zastosowanie Safety Integrated na przykładzie wytaczarki Scharmann Heavycut (PARTNER SERWIS Elbląg);
 - „Komputerowe narzędzia wspomagające prowadzenie i dokumentowanie oceny ryzyka przy projektowaniu maszyn” (dr Marek Dźwiarek z CIOP – PIB Warszawa);
 - „Validacja elementów systemów sterowania związanych z bezpieczeństwem jako krok do zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika maszyn” (Tomasz Strawiński ZTB, CIOP–PIB);
 - „Validacja układu bezpieczeństwa maszyny – ważny element procesu projektowania” (Marek Trajdos T–System Projekt);
 - „Bezpieczna transmisja danych w układach automatyki – zdalna diagnostyka” (Wojciech Szczepka SIEMENS);
 - „Trzy wypadki – te same zagrożenia” (Andrzej Kowerski z GIP).

W drugiej części dnia, po zakończeniu sympozjum, rozpoczęło się Walne Zgromadzenie Członków Klubu Paragraf 34. Po wybraniu przewodniczącego Zgromadzenia (Krzysztof Swornowski) i sekretarza Zgromadzenia (Andrzej Poznański) dokonano wyboru Komisji Uchwał i Wniosków oraz Komisji Skrutacyjnej. Następnie prezes Krzysztof Swornowski przypomniał, jakie są najważniejsze cele statutowe klubu (m.in. integracja społeczności zainteresowanej sprawami bezpieczeństwa, stworzenie i utrzymanie platformy internetowej) oraz jakie znaczenie dla środowiska mają sympozja, spotkania, internetowa wymiana doświadczeń i informacji. Klub rozwija się dynamicznie, przybyło wielu nowych członków (dziś jest już ponad 500 osób). W dalszej części Walnego Zgromadzenia Krzysztof Swornowski złożył sprawozdanie z działalności klubu za czas od września 2007 r.

W planach klubu na najbliższą przyszłość przewiduje się m.in.:

- kontynuację działalności w dotychczasowych i nowych obszarach aktywności zawodowej i klubowej;
- szkolenia dotyczące bezpieczeństwa na terenie całego kraju;
- udział w sympozjach Centrum Bezpieczeństwa Technicznego;
- przygotowanie i zorganizowanie kolejnego sympozjum Klubu Paragraf 34 we wrześniu 2008 r. (w Wiśle, bezpośrednio po targach ENERGETAB 2008);
- pozyskiwanie nowych członków klubu;

- przebudowę strony internetowej www.paragraf34.pl;
- nawiązywanie i rozwijanie współpracy z kolejnymi firmami wspierającymi działalność klubu;
- publikacje w prasie technicznej i wortalach internetowych.

O strategii rozwoju klubu i jego przyszłości oraz o aspektach mających wpływ na wzrost bezpieczeństwa w środowisku przemysłowym poinformował uczestników Walnego Zgromadzenia Marek Trajdos. Na zakończenie swojego wystąpienia przewodniczący Kapituły Klubu Paragraf 34 zaproponował przegłosowanie kilku zmian w Statucie klubu.

W wyniku głosowania III Walne Zgromadzenie Członków Klubu Paragraf 34 przyjęło w dniu 11.04.2008 r. cztery Uchwały, dotyczące zmian treści i wprowadzenia nowych zapisów w Statucie.

W ramach istniejącej struktury klubu zostały powołane trzy sekcje techniczne:

- Etyka, prawo i zarządzanie;
- Maszyny i urządzenia;
- Instalacje przemysłowe.

Przewodniczących sekcji technicznych powołuje i odwołuje prezes Zarządu, a zatwierdza w głosowaniu zwykłym jego Kapituła. Zmieniono treść artykułu 4, dotyczącego składu Zarządu i Kapituły, czasu trwania ich kadencji i liczby kolejno sprawowanych funkcji w kadencji. Zmieniono również treść artykułu 6, dotyczącego sposobu przeprowadzania zmian w Statucie klubu.

Na zakończenie Walnego Zgromadzenia poinformowano o założeniach, dotyczących stworzenia nowej strony internetowej klubu.

Krzysztof Selder

Fot. SIEMENS Sp. z o.o.

WSTECZ