

O diagnostyce i remontach po raz 17

Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” sp. z o. o.

8-9 października 2015 r. w Hotelu Qubus w Katowicach odbyło się zorganizowane przez Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” sp. z o. o. XVII Sympozjum Informacyjno-Szkoleniowe DIAGNOSTYKA I REMONTY URZĄDZEŃ CIEPLNO-MECHANICZNYCH ELEKTROWNI Diagnostyka jako źródło wiedzy wspierającej zarządzanie majątkiem.

Sympozjum zostało zorganizowane przy współpracy z TAURON Wytwarzanie S.A., EDF Polska S.A., PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. oraz Towarzystwem Gospodarczym Polskie Elekrownie. Urząd Dozoru Technicznego po raz kolejny objął Sympozjum Honorowym Patronatem.

JERZY
TRZESZCZYŃSKI
prezes zarządu Pro
Novum



Fot. Jacek Swadźba

Partnerem jednej z sesji i organizatorem panelu dyskusyjnego poświęconego bezpieczeństwu systemów informatycznych było czasopismo „Computerworld”. Jednym z powodów był fakt otrzymania przez Pro Novum tytuł Lidera Informatyki 2015 przyznawanego corocznie przez to renomowane w świecie informatycznym pismo.

W Sympozjum wzięło udział ponad 150 przedstawicieli elektrowni, firm remontowych i diagnostycznych, Urzędu Dozoru Technicznego oraz innych firm i instytucji związanych z energetyką.

Ważne tematy

Tematyka Sympozjum koncentrowała się wokół aktualnych dla krajowej energetyki spraw:

- zarządzanie wiedzą o stanie technicznym urządzeń,
- zarządzanie utrzymaniem stanu technicznego wg strategii CBM, RCM, RBM,
- przedłużanie eksploatacji bloków 200 MW i 360 MW,
- standaryzacja badań i oceny stanu technicznego majątku w grupach energetycznych,
- wykonywanie diagnostyki w zdalnym trybie,
- innowacyjne metody badań i oceny stanu technicznego urządzeń energetycznych,
- technologie zwiększające trwałość urządzeń.

Po pierwsze zarządzanie wiedzą

Dominującym tematem XVII Sympozjum było jednak zarządzanie majątkiem produkcyjnym elektrowni. To dziedzina powiązana ściśle z zagadnieniami bezpieczeństwa technicznego w skali elektrowni, biznesu w skali grup energetycznych oraz bezpieczeństwa energetycznego w skali państwa. Polityka energetyczna UE, zmiany organizacyjne w grupach energetycznych oraz osłabienie kompetencji technicznych spowodowane m.in. naturalną wymianą pokoleniową przysparzają ciągle wiele problemów:

- polityka i ekonomia zdominowały technikę,



Fot. Jacek Swadźba

NAGRODZENI PRZEZ PRO NOVUM

za projekty informatyczne docenione przez „Computerworld” i BCC

- brakuje jednolitych standardów oceny stanu technicznego urządzeń,
- brakuje narzędzi do systemowego zarządzania wiedzą o stanie technicznym urządzeń,
- przedłużaniu eksploatacji długoeksploatowanych bloków nie towarzyszą powszechnie obowiązujące standardy,
- dostęp do informacji i wiedzy technicznej na nowych blokach jest bardzo utrudniony,

Kilka lat temu Pro Novum zaproponowało kompleksowe podejście do badań, oceny stanu technicznego, prognozowania trwałości oraz zarządzania wiedzą wśród użytkowników JWCD wyposażonych w bloki 200 MW i 360 MW. Te prace są kontynuowane. Należy je przyspieszyć.

Technologie

Koszty i jakość zarządzania majątkiem zależą ściśle od jakości zarządzania wiedzą o stanie technicznym urządzeń. Nadal wielu nie dostrzega, że głowa i szuflada przestały być jedynym i najlepszym miejscem dla baz informacji i wiedzy. Uświadomienie sobie tego nie wystarczy, trzeba to jeszcze zrealizować.

Pro Novum od 10 lat udostępnia platformę informacyjną LM System PRO+® pozwalającą:



Fot. Jacek Swadzba

150 OSÓB
W Sympozjum wzięło udział ponad 150 przedstawicieli elektrowni, firm remontowych i diagnostycznych, Urzędu Dozoru Technicznego oraz innych firm i instytucji związanych z energetyką

- tworzyć bazy danych procesowych, diagnostycznych, remontowych oraz produkcyjnych,
- generować automatycznie wiedzę o bieżącym stanie technicznym urządzeń oraz wskaźniki dot. awaryjności, niezawodności, dyspozycyjności i ryzyku uszkodzeń.

LM System PRO+® może być wykorzystywany w trybie SaaS (Software as a Service) oraz być odpowiednio integrowany z dowolnym programem ERP.

Uwzględniając opinie wielu uczestników tegorocznego Sympozjum mamy podstawy sądzić, że stworzyło ono warunki do wymiany poglądów i doświadczeń oraz mieć nadzieję, że zainspiruje do podjęcia konkretnych działań potrzebnych energetyce, a z wielu powodów dotąd opóźnionych.

Reklama

ENERGETYKA I PRZESYŁ CIEPŁA

Narzędzia i rozwiązania dla przemysłu energetycznego



Narzędzia i rozwiązania dla elektrowni konwencjonalnych, wodnych, wiatrowych i jądrowych.

Naszym celem jest dostarczenie rozwiązań oraz narzędzi dzięki którym wykonywana praca jest prostsza i bezpieczniejsza przy jednoczesnym zwiększeniu produktywności oraz zminimalizowaniu przestoju na każdym etapie obsługi elektrowni.

Narzędzia Enerpac wykorzystywane są na etapie budowy elektrowni, jej obsługi technicznej, przy pracach serwisowych oraz do likwidacji awarii.

Techsystem

ul. Wrzosowa 18
43-300 Bielsko-Biała
Poland
tel. (33) 816 73 61
info@techsystem.pl
www.techsystem.pl

