

WARUNKI UCZESTNICTWA

1. Wypełnioną kartę zgłoszenia uczestnictwa należy przesać do dnia **15 września 2018 r.** na numer faxu: **+48 32 2513 619** lub mailem na adres: **sympozjum@pronovum.pl**
Zgłoszenia można też dokonać on-line przez stronę internetową **www.sympozjum.pronovum.pl**
2. Opłatę za udział w Sympozjum w wysokości **1900 zł + 23% VAT** od osoby należy wpłacić w ciągu 14 dni od daty otrzymania od Organizatora potwierdzenia udziału.
3. Rabaty:
 - przy jednoczesnym zgłoszeniu powyżej 2 osób z jednej firmy - 10% rabatu*,
 - przy jednoczesnym zgłoszeniu powyżej 4 osób z jednej firmy - 20 % rabatu*,
 - dla jednego autora referatu - 10 % rabatu.
4. W ramach wniesionej opłaty Organizator zapewnia: udział w sesjach, materiały konferencyjne w formie elektronicznej, wyżywienie, udział w wydarzeniach towarzyszących.
5. Uczestnictwo w Sympozjum jest uzależnione od dokonania przedpłaty na konto Organizatora.
6. Szczegółowe warunki udziału są zawarte w Regulaminie udziału w Sympozjum Informacyjno-Szkoleniowym dostępnym na **www.sympozjum.pronovum.pl**.

* zgłoszenie i zapłata do 15.08.2018 r. uprawniają do dodatkowego 10% rabatu.

MIEJSCE SYMPOZJUM

Courtyard® by Marriott® Katowice City Center
ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice
Informacja nt. dojazdu do Hotelu:
<http://www.marriott.com/hotels/maps/travel/ktwcy-courtyard-katowice-city-center/>



INFORMACJE ORGANIZACYJNE

1. Więcej informacji na temat Sympozjum jest dostępnych na naszej stronie internetowej: **www.sympozjum.pronovum.pl**
2. Rejestracja uczestników w dniu 3.10.2018 r. (środa) od godziny 16:00 do 17:00 oraz w dniu 4.10.2018 r. (czwartek) od godziny 8:00 do 9:00.
3. W środę **3.10.2018 r.** Organizator zaprasza o godzinie 17:00 na uroczyste otwarcie wystawy, o godzinie 17:30 na Sesję poświęconą jubileuszowi Sympozjum - historia transformacji polskiej energetyki, a o 19:30 na kolację bankietową na terenie wystawy.
4. Sesje w ramach Sympozjum będą się odbywać 4 i 5 października 2018 r. w godzinach od 9.00 do 16.00. Dodatkowo, w czwartek 4 października 2018 r. Organizator zaprasza do udziału w spotkaniach towarzyszących od godz. 19.30.
5. Program Sympozjum będzie dostępny na stronie **www.sympozjum.pronovum.pl** od **18 września 2018 r.**
6. Dodatkowych informacji udziela Sekretariat XX Sympozjum: **Marzena Osman, tel. 32 251 87 39 wew. 204, kom. 605 181 363, Iwona Bąk, tel. 32 2518 739, wew. 315, tel. kom. 605 181 141, e-mail: sympozjum@pronovum.pl fax 32 2513 619.**

Patronat medialny



Katowice,
Courtyard by Marriott
Katowice City Center,
3-5 października
2018 r.



DIAGNOSTYKA I REMONTY URZĄDZEŃ CIEPLNO- MECHANICZNYCH ELEKTROWNI

Elastyczne bloki energetyczne na Rynku Mocy

ORGANIZACJA



Patronat Honorowy



URZĄD DOZORU
TECHNICZNEGO

Partnerzy Merytoryczni

Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie
Izba Gospodarcza Energetyki i Ochrony Środowiska
ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.
ENERGA Elektrownie Ostrołęka SA
Centrum Energetyki AGH
PZU LAB SA
VGB PowerTech e.V.

TEMATYKA

- Przedłużanie eksploatacji urządzeń ciepłno-mechanicznych elektrowni,
- Podszczytowa i szczytowa praca bloków energetycznych,
- Modernizacje poprawiające elastyczność urządzeń ciepłno-mechanicznych elektrowni,
- Diagnostyka wspierająca przedłużanie pracy długoeksploatowanych urządzeń ciepłno-mechanicznych elektrowni,
- Diagnostyka wspierająca dyspozycyjność bloków eksploatowanych w trybie regulacyjnym,
- Elektrownie w nadchodzącej epoce Gospodarki 4.0,
- Zarządzanie wiedzą o stanie technicznym urządzeń,
- Wykonywanie diagnostyki w zdalnym trybie,
- Innowacyjne metody badań i oceny stanu technicznego urządzeń energetycznych,
- Technologie zwiększające trwałość urządzeń.

REFERATY

Zapraszamy do zgłaszania referatów dotyczących tematyki Sympozjum. Zgłoszenie referatu (**do 15 lipca br.**) powinno obejmować: tytuł, autorów oraz streszczenie na ok. 1 strony A4 w j. polskim i j. angielskim. Po zaakceptowaniu referatów przez Radę Programową XX Sympozjum autorzy zostaną poinformowani o sposobie przygotowania prezentacji.

Prezentacje należy przesłać w formie elektronicznej **do 28 września 2018 r.** na adres: symposium@pronovum.pl

Streszczenia wybranych przez Radę Programową referatów zostaną zamieszczone w materiałach konferencyjnych, a prezentacje umieszczone na stronie www.symposium.pronovum.pl

Organizator przewiduje możliwość publikacji prezentowanych podczas XX Sympozjum referatów w czasopiśmie branżowych. Pełny tekst referatów należy przesłać na adres:

symposium@pronovum.pl **do 12 października 2018 r.**

XX

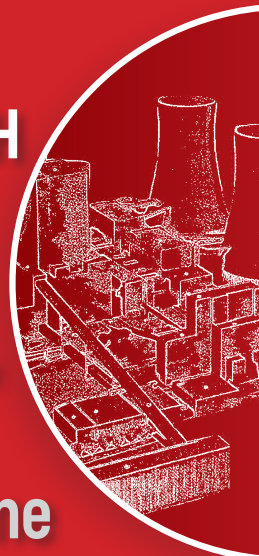
SYMPOZJUM INFORMACYJNO- SZKOLENIOWE

Katowice,
Courtyard by Marriott
Katowice City Center
3-5 października
2018 r.

DIAGNOSTYKA I REMONTY URZĄDZEŃ CIEPLNO- MECHANICZNYCH ELEKTROWNI



Elastyczne bloki energetyczne na Rynku Mocy



CEL SYMPOZJUM

Wytwarzanie energii, przy wykorzystaniu źródeł konwencjonalnych, zwłaszcza w energetyce zawodowej, staje się coraz bardziej skomplikowane. Spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa, prawa, ekonomii i techniki staje się coraz trudniejsze, bowiem część wymagań wydaje się być wzajemnie sprzecznych. Jest jednak prawie pewne, że będą następne. Dalszą eksploatację zmodernizowanych bloków w celu spełnienia kolejnych wymagań w zakresie limitów emisji i większej elastyczności ma wesprzeć Rynek Mocy. Czy jednak rzeczywiście to nastąpi? Dotyczy to zwłaszcza zmodernizowanych, długoeksploatowanych bloków klasy 200MW i 360MW, które stanowią największą, najbardziej elastyczną, najpewniejszą ruchowo i najtańszą część KSE. Nadmiar regulacji prawnych połączony ze stopniową redukcją kompetencji technicznych może w największym stopniu limitować dalszą pracę tych bloków przy akceptowalnych kosztach. Elastyczność i dyspozycyjność to wymagania, które w pewnych warunkach – dla bloków konwencjonalnych – mogą się wykluczać. Jak określić racjonalny konsensus pomiędzy nimi? Na ile, odpowiednio wykonywane: diagnostyka i remonty mogą pomóc rozwiązać ten dylemat? Chcielibyśmy aby tematyka referatów i dyskusja, podczas tegorocznego Sympozjum koncentrowała się na tym ważnym i aktualnym zagadnieniu.

pronovum[®]
1987 - 30 lat - 2017
RESEARCH & TECHNOLOGICAL SERVICES
Centrum Badawczo - Rozwojowe