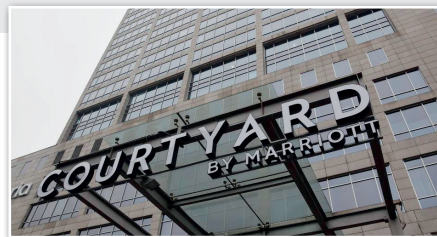


WARUNKI UCZESTNICTWA

1. Wypełnioną kartę zgłoszenia udziału należy przestać do dnia **16 września 2019 r.** mailem na adres: symposium@pronovum.pl
Zgłoszenia można też dokonać on-line przez stronę internetową www.symposium.pronovum.pl
2. Opłatę za udział w Sympozjum w wysokości **1350 zł + 23% VAT** od osoby należy wpłacić w ciągu 14 dni od daty otrzymania od Organizatora potwierdzenia udziału wraz z dokumentem proforma.
3. Osobie zgłaszającej referat przysługuje 50% rabat (dotyczy 1 autora).
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.symposium.pronovum.pl.

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.symposium.pronovum.pl
2. Rejestracja uczestników w dniu 3.10.2019 r. (czwartek) od godziny 8:00 do 9:00.
3. Sesje w ramach Sympozjum będą się odbywać 3 i 4 października 2019 r. w godzinach od 9.00 do 16.00. Dodatkowo, w czwartek 3 października 2019 r. Organizator zaprasza do udziału w spotkaniach towarzyszących od godz. 19.00.
4. Program Sympozjum będzie dostępny na stronie www.symposium.pronovum.pl od **25 września 2019 r.**
5. Dodatkowych informacji udziela Sekretariat XXI 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: symposium@pronovum.pl

Patronat medialny

Energetyka

CIRE.PL
Centrum Informacji o Ryнку Energii

**dozór
techniczny**

nowa
Energia

XXI Sympozjum
Informacyjno-Szkoleniowe

DIAGNOSTYKA I REMONTY URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH

Bezpieczeństwo i Dyspozycyjność Urządzeń Energetycznych

Katowice, Hotel Courtyard® by Marriott®
Katowice City Center,
3-4 października 2019 r.



ORGANIZATOR

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

PATRONAT HONOROWY



URZĄD DOZORU
TECHNICZNEGO



Towarzystwo Gospodarcze
Polskie Elektryki

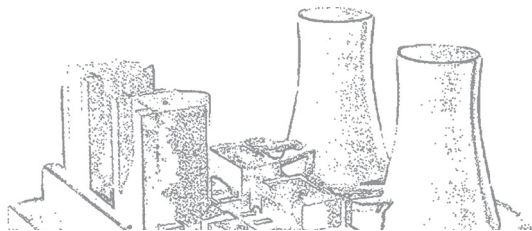
PARTNERZY MERYTORYCZNI

PKN ORLEN S.A.

TAURON Wytwarzanie S.A.

ENEA Elektrownia
Połaniec S.A.

- Technologie zwiększające bezpieczeństwo i dyspozycyjność urządzeń
- Bezpieczeństwo i dyspozycyjność w ostatniej fazie resursu urządzeń
- Modernizacje poprawiające elastyczność urządzeń ciepłno-mechanicznych elektrowni
- Diagnostyka wspierająca przedłużanie pracy długoeksploatowanych urządzeń ciepłno-mechanicznych elektrowni
- Diagnostyka wspierająca dyspozycyjność bloków eksploatowanych w trybie regulacyjnym
- Wykorzystanie metod sztucznej inteligencji w diagnostyce i eksploatacji urządzeń
- Innowacyjne metody badań i oceny stanu technicznego urządzeń energetycznych



REFERATY

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

Prezentacje należy przesłać w formie elektronicznej **do 27 września 2019 r.** na adres:

sympozjum@pronovum.pl

Streszczenia wybranych przez Radę Programową referatów zostaną zamieszczone w materiałach konferencyjnych, a prezentacje umieszczone na stronie

www.sympozjum.pronovum.pl

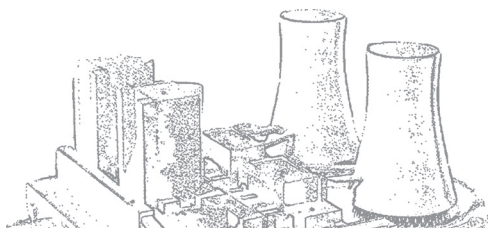
Organizator przewiduje możliwość publikacji prezentowanych podczas XXI Sympozjum referatów w czasopiśmie branżowych. Pełny tekst referatów należy przesłać na adres: **sympozjum@pronovum.pl do 11 października 2019 r.**

DIAGNOSTYKA I REMONTY URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH

Bezpieczeństwo i Dyspozycyjność Urządzeń Energetycznych

Katowice, Hotel Courtyard® by Marriott®
Katowice City Center
3-4 października 2019 r.

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



Wśród wymagań, często wzajemnie sprzecznych, które powinny spełnić urządzenia energetyczne dwa z nich tj. bezpieczeństwo i dyspozycyjność posiadają najwyższy status. Obydwa w pierwszym rzędzie zależą od stanu technicznego urządzenia. Obydwa znajdują się pod silną presją ekonomiczną nawet wtedy, gdy mówi się, że bezpieczeństwo nie ma swojej ceny. Bezpieczeństwo wspierają odpowiednie przepisy prawa zwłaszcza dla urządzeń podlegających Urzędowi Dozoru Technicznego. Prawidłowy stan techniczny powinny wspierać odpowiednie standardy i wytyczne oraz wysokie kompetencje w zakresie eksploatacji, diagnostyki i remontów.

Wydaje się, że w dającej się przewidzieć przyszłości lista problemów i priorytetów nie ulegnie zmianie. Trudności w zakresie ich spełnienia mogą jednak wzrosnąć. Dający się zauważyć spadek kompetencji technicznych może być szybszy niż utrata trwałości długo eksploatowanych bloków zwłaszcza, że warunki eksploatacji w szczególności bloków w energetyce zawodowej, zaprojektowanych w odległych czasach, będą coraz trudniejsze do spełnienia.

Mamy nadzieję, że tegoroczne Sympozjum będzie okazją nie tylko do identyfikacji i przeglądu bieżących problemów związanych z bezpieczeństwem i dyspozycyjnością urządzeń, ale także stworzy warunki do prezentacji rozwiązań, zwłaszcza innowacyjnych, z zastosowaniem nowych idei i najnowszych technologii.

