

KOMITET ORGANIZACYJNY

XVI Ogólnopolskie Sympozjum IW-2024
Politechnika Poznańska
Instytut Elektroenergetyki
Piotrowo 3A, 60-965 Poznań

prof. dr hab. inż. Aleksandra Rakowska
prof. dr hab. inż. Zbigniew Nadolny
dr hab. inż. Krzysztof Siodła, prof. PP
mgr Dariusz Bąk

Telefon: 61-665-25-25
61-665-22-79

e-mail: dariusz.bak@put.poznan.pl
e-mail: aleksandra.rakowska@put.poznan.pl
e-mail: krzysztof.siodla@put.poznan.pl

<http://zwnime.put.poznan.pl>



TERMINARZ:

- Zgłoszenie uczestnictwa, tytułu referatu i odesłanie karty zgłoszenia: 4.04.2024
- Wniesienie opłaty konferencyjnej: 26.04.2024
- **Sympozjum IW-2024** 13-15.05.2024
- Wysłanie tekstu referatu: 10.06.2024

Politechnika Poznańska Instytut Elektroenergetyki

Komisja Nauk Elektrycznych
Oddział PAN w Poznaniu

Polski Komitet CIGRE

Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej



XVI Ogólnopolskie Sympozjum

INŻYNIERIA WYSOKICH NAPIĘĆ

13-15 maja 2024
Poznań-BĘDLEWO

INFORMACJE OGÓLNE

Organizator:

Politechnika Poznańska
Instytut Elektroenergetyki

KOMITET NAUKOWY

Dr hab. inż. Szymon Banaszak – profesor ZUT Szczecin
Prof. dr hab. inż. Tomasz Boczar – Politechnika Opolska
Prof. dr hab. inż. Sebastian Borucki – Politechnika Opolska
Prof. dr hab. inż. Andrzej Cichoń – Politechnika Opolska
Prof. dr hab. inż. Jakub Furgał – Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
Prof. dr hab. inż. Konstanty Gawrylczuk – ZUT Szczecin
Dr hab. inż. Jarosław Gielniak – profesor Politechniki Poznańskiej
Dr hab. inż. Maciej Jaroszewski – profesor Politechniki Wrocławskiej
Dr inż. Piotr Jędrzejczak – PSE S.A. Poznań, Zastępca Dyrektora
Dr inż. Wojciech Kasprzak – PSE S.A. Poznań, Zastępca Dyrektora
Dyrektor Jacek Krawczyk – PSE S.A. Poznań
Dr hab. inż. Grzegorz Masłowski – profesor Politechniki Rzeszowskiej
Dr hab. inż. Hubert Morańda – profesor Politechniki Poznańskiej
Prof. dr hab. inż. Hanna Mościcka-Grzesiak – Politechnika Poznańska
Prof. dr hab. inż. Zbigniew Nadolny – Politechnika Poznańska
Dr hab. inż. Wiesław Nowak – profesor AGH w Krakowie
Dr hab. inż. Piotr Przybyłek – profesor Politechniki Poznańskiej
Prof. dr hab. inż. Aleksandra Rakowska – Politechnika Poznańska
Dr hab. Przemysław Ranachowski – IPPT PAN
Dr hab. inż. Paweł Rózga – profesor Politechniki Łódzkiej
Dr hab. inż. Andrzej Sikora – profesor Politechniki Wrocławskiej
Dr hab. inż. Krzysztof Siodła – profesor Politechniki Poznańskiej
Prof. dr hab. inż. Jerzy Skubis – Politechnika Opolska
Dr hab. inż. Krzysztof Walczak – profesor Politechniki Poznańskiej
Prof. dr hab. inż. Jacek Wańkowicz – Instytut Energetyki, Warszawa
Dr hab. inż. Paweł Węgierek – profesor Politechniki Lubelskiej
Dr hab. inż. Krzysztof Wieczorek – profesor Politechniki Wrocławskiej
Dr inż. Waldemar Ziomek – profesor University of Manitoba, Kanada,
Director of R&D, PTI Transformers LP
Prof. dr hab. inż. Dariusz Zmarzły – Politechnika Opolska
Dr hab. inż. Paweł Zydrón – profesor AGH w Krakowie

Zapraszamy Państwa do udziału w szesnastym Ogólnopolskim Sympozjum **INŻYNIERIA WYSOKICH NAPIĘĆ IW-2024**. Poprzednie sympozja odbywały się co dwa lata od roku 1992.

Celem Sympozjum jest upowszechnienie najnowszych osiągnięć inżynierii wysokich napięć, wymiana doświadczeń między różnymi ośrodkami, dyskusja na temat trendów europejskich i światowych oraz konsolidowanie środowiska. Szczególnie zależy nam na przepływie informacji między ośrodkami naukowymi i przemysłem w szerokim rozumieniu tego słowa.

W poprzednich sympozjach uczestniczyli przedstawiciele polskich uczelni technicznych, wielu instytutów badawczych, przedsiębiorstw energetyki zawodowej oraz zakładów produkcyjnych.

ZAKRES TEMATYCZNY SYMPOZJUM

- Transformatory energetyczne – nowoczesne procedury technologiczne i diagnostyczne
- Diagnostyka i monitoring układów izolacyjnych urządzeń elektrycznych
- Nowoczesne materiały i układy izolacyjne wykorzystywane w inżynierii wysokich napięć
- Miernictwo wysokonapięciowe
- Wykorzystanie techniki wysokich napięć w technologiach przemysłowych
- Kompatybilność elektromagnetyczna w elektroenergetyce
- Oddziaływanie układów wysokiego napięcia na środowisko
- Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa

Oprócz tradycyjnych sesji plenarnych planujemy, wzorem poprzednich sympozjów, zorganizowanie **Sesji Młodych Doktorantów**. Zapraszamy serdecznie młodych doktorantów, którzy **nie ukończyli jeszcze 35. roku życia**, do udziału w tej sesji Sympozjum.

TERMIN I MIEJSCE SYMPOZJUM

Sympozjum odbędzie się w Ośrodku Konferencyjnym Instytutu Matematycznego PAN w Będlewie, ul. Parkowa 1, 62-060 Stęszew. Jest to zespół pałacowy z nowoczesną bazą hotelową, położony 25 km od centrum Poznania, przy trasie Poznań-Wrocław, droga nr 431 Grodzisk Wlkp. – Kórnik.

Współrzędne GPS:
52,2356 N; 52°14'08" N
16,7291 E; 16°43'44" E

Sympozjum rozpocznie się w **poniedziałek 13 maja 2024 r. od obiadu, a zakończy w środę 15 maja 2024 r. po obiedzie**. Dojazd uczestników Sympozjum do Będlewa we własnym zakresie.

KOSZTY UDZIAŁU W SYMPOZJUM

Koszt udziału w Sympozjum wynosi **2800 zł**, a zniżkowa opłata dla Młodych Doktorantów **1900 zł**. Opłata obejmuje: wyżywienie i zakwaterowanie w dniach 13-15 maja 2024 r., wynajęcie sali konferencyjnej, sali na sesję plakatową i wystawę, kawę i herbatę w przerwach obrad oraz wersję elektroniczną materiałów konferencyjnych zakwalifikowanych do druku w PE. Dla osób uczestniczących w Sympozjum, ale które nie korzystają z noclegu, opłata wynosi **2200 zł**.

Przewidujemy również zorganizowanie wystawy wyrobów tematycznie związanych z Sympozjum. Wystawa planowana jest w dniach 13 i 14 maja. Opłata za powierzchnię wystawową wynosi **700 zł (+VAT)** (dodatkowo, oprócz kosztów uczestnictwa w Sympozjum). Warunki wystawy należy indywidualnie uzgodnić z organizatorami Sympozjum.

Opłaty należy dokonać do dnia **26.04.2024 r.** na konto:

Politechnika Poznańska
pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań
SANTANDER Bank Polska SA
Nr 89 1090 1362 0000 0001 1667 8037
z dopiskiem: IW-2024
oraz imieniem i nazwiskiem uczestnika

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W SYMPOZJUM

Osoby zainteresowane uczestnictwem w Sympozjum (z referatem lub bez referatu) proszone są o wypełnienie karty uczestnictwa i przesłanie jej organizatorom w terminie do **4 kwietnia 2024 r.**

DRUK MATERIAŁÓW

Przewidujemy druk w regularnym numerze Przeglądu Elektrotechnicznego. Czasopismo to jest wysoko cenione w środowisku elektroenergetyków i ma wysoką rangę w punktacji MNiSW (obecnie 70 punktów). Komitet Naukowy Sympozjum będzie kwalifikował poszczególne artykuły do druku w Przeglądzie biorąc pod uwagę wartość merytoryczną artykułu oraz termin jego nadesłania. **Druk planujemy tradycyjnie po Sympozjum**. Autorzy wygłoszonych referatów będą proszeni o przysłanie pełnego tekstu (wersja elektroniczna w MS WORD oraz w PDF) do **10.06.2024 r.** Objętość jednego referatu (artykułu) powinna wynosić 4 strony typowej formatki Przeglądu Elektrotechnicznego, zgodnie z wymaganiami Redakcji PE. Za każdą następną stronę autor zobowiązany jest do dopłacenia 200 zł. Artykuły będą drukowane tylko w wersji czarno-białej. Uczestnik Sympozjum, w ramach jednej opłaty konferencyjnej, może zgłosić jeden artykuł.

dr hab. inż. K. Siodła, prof. PP

prof. dr hab. inż. A. Rakowska