

## **Piątek 10.12.2021**

13.00-14.30 kwaterowanie w Hotelu Cieplice

14.30-15.30 obiad w Hotelu

15.30-15.45 przejście do Pałacu Schaffgotschów

15.45-16.30 debata Prezesów O/Wr i O/JG SEP

16.30-17.00 przerwa kawowa

17.00-17.30 *Inauguracja Konferencji GPW 2021*

17.30-18.30 *Sesja Inauguracyjna*

17.30-17.45 Mariusz Łabuń – TAURON Ekoenergia:  
„Elektrownie wodne w regionie jeleniogórskim”

17.45-18.00 Anna Ostrowska – Politechnika Wroclawska:  
„Współczesne problemy w sieciach niskiego napięcia  
z dużą koncentracją mikrosieci”

18.00-18.15 Dominik Dziadek – Politechnika Śląska:  
„Silniki elektryczne zintegrowane z felgą do  
wspomagania ruchu osób z niepełnosprawnością  
ruchową wykonane w technice druku 3D”

18.15-18.30 Sebastian Owarzany – Akademia Górniczo-  
Hutnicza w Krakowie „Wyładowania niezupełne  
w inkluzjach gazowych powstałych w procesie druku  
3D”

18.30-19.00 powrót do Hotelu

19.00-22.00 kolacja w Hotelu

## **Sobota 11.12.2021**

08.00-09.45 śniadanie w Hotelu

09.45-10.00 przejście do Pałacu

10.00-11.30 *Sesja Inżynierska*

10.00-10.15 Andrzej Adamiec – Renesola Polska  
sp. z o.o.: „Utopia? Paranoja? Geniusz? Współczesne  
magazyny energii”

10.15-10.30 Daniel Duś – Elektrotim: „Koncepcja  
przenośnych power-banków przemysłowych”

10.30-10.45 dr inż. Piotr Kisielewski – KISIELEWSKI  
sp. z o.o. i dr inż. Maciej Gwoździewicz –  
Politechnika Wroclawska: „Dwunapięciowy  
dwubiegowy silnik indukcyjny”

10.45-11.00 Bartosz Borecki – Power 2B: „Negatywne  
oddziaływanie przemienników częstotliwości  
i metody jego poprawy”

11.00-11.15 Kateryna Klen i Mykhailo Yaremenko – Igor  
Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute: „Influence of  
wind speed forecasting error on the number of  
batteries of the balancing system”

11.15-11.30 Kateryna Klen i Vadym Martyniuk – Igor  
Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute: „An estimation  
method of solar panel parameters using manufacturer  
information”

11.30-12.00 przerwa kawowa

12.00-12.15 *uroczyste powitanie gości honorowych  
Konferencji GPW 2021*

12.15-13.30 *Sesja Uroczysta*

12.15-12.30 Maryna Kyrychenko – Dnipro University of  
Technology: „System energetyczny Ukrainy: stan  
obecny, wyzwania i perspektywy rozwoju”

12.30-13.00 prof. Jerzy Merkisz – Politechnika  
Poznańska i dr inż. Monika Andrych-Zalewska –  
Politechnika Wroclawska: „Ewolucja napędów  
w kierunku elektromobilności

13.00-13.30 prof. Andrzej Sikora i Bartłomiej Bień –  
Politechnika Wroclawska: „Monitorowanie pracy  
urządzeń elektroenergetycznych z wykorzystaniem  
światłowodowego czujnika drgań”

13.30-14.00 wspólne zdjęcie, przejście do Restauracji

14.00-15.00 obiad w Restauracji CASPAR

15.00-15.15 przejście do Kościoła Zbawiciela

15.15-16.00 Nabożeństwo Ekumeniczne wraz z mini  
koncertem organowym w Kościele Zbawiciela

16.00-16.15 powrót do Pałacu

16.15-16.45 przerwa kawowa

16.45-18.15 *Sesja Uczelniania*

16.45-17.00 Izabela Guzik i Dawid Szulc – Politechnika  
Wroclawska w Jeleniej Górze: „Relacyjne  
i nierelacyjne bazy danych”

17.00-17.15 Krystian Robak – Politechnika Wroclawska  
w Legnicy: „Inteligentne akwaterrarium dla żółwia  
wodno-lądowego”

17.15-17.30 Wit Grosicki – Politechnika Wroclawska  
w Legnicy: „Analiza ekonomiczna i techniczna  
ogrzewania budynków sakralnych”

17.30-17.45 Kamila Jankowska – Politechnika  
Wroclawska: „Sterowanie silnikami synchronicznymi  
z magnesami trwałymi – detekcja uszkodzeń  
czujników prądu”

17.45-18.00 Przemysław Pietrzak – Politechnika  
Wroclawska: „Zastosowanie wybranych algorytmów  
przetwarzania sygnałów do ekstrakcji symptomów  
uszkodzeń uzwojeń stojana PMSM”

18.00-18.15 Ewelina Gacka – Politechnika Wroclawska:  
„Emitery polowe w układach elektronicznych”

18.15-19.00 powrót do Hotelu

19.00-22.00 kolacja w Hotelu

## **Niedziela 12.12.2021**

08.00-09.45 śniadanie w Hotelu

09.45-10.00 przejście do Kościoła pw. św. Jana Chrzyciela

10.00-11.00 Msza Święta w intencji uczestników GPW 2021

11.00-12.45 spacer po Cieplicach, Parku Zdrojowym  
i Parku Norweskim

12.45-14.00 pożegnalny obiad w Hotelu, wykwaterowanie