

Patronaty honorowe



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Patronaty medialne



Sponsorzy



Grupa Kapitałowa GPW

Izba Rozliczeniowa Giełd Towarowych S.A.



Organizatorzy



POLSKI ZWIĄZEK
MOTOROWY
OPOLE

Współorganizatorzy





Program ramowy VII Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki

Godzina	Dzień, Czwartek, 15.10.2015 – „Forum Ekoenergetyczne”	
9.00 - 10.15	Panel dyskusyjny: "Możliwości wykorzystania biomasy do produkcji energii" Moderator: dr inż. Dariusz Suszanowicz	Panel dyskusyjny: "Instalacje wykorzystujące OZE w budynkach" Moderator: dr inż. Paweł Ratuszny
10.15 - 10.30	Przerwa	
10.30 - 11.25	Uroczyste otwarcie Festiwalu i wykład inauguracyjny prof. dr hab. inż. Jerzego Buzka pt.: „Ekoenergetyka w UE – perspektywy rozwoju”	
11.25 - 11.40	Wystąpienie Radcy Ambasady Szwecji Józefa Neterowicza	
11.40 - 11.45	Przerwa	
11.45 - 13.00	Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Odnawialne Źródła Energii – teoria i praktyka” Sesja plenarna Moderator: prof. dr hab. inż. Andrzej Gawdzik <i>Konferencja finansowana ze środków Urzędu Miasta Opole</i>	Warsztaty Dobrych Praktyk „Ekoenergetyka – najlepsze realizacje” Moderator: Jacek Walski
13.00 - 13.15	Przerwa kawowa	
13.15 - 14.45	Panel dyskusyjny: „Perspektywy rozwoju energetyki rozproszonej i prosumenckiej w Polsce i UE” . Moderator Tomasz Zubilewicz	
14.45 - 14.50	Przerwa	
14.50 - 16.15	Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Odnawialne Źródła Energii – teoria i praktyka” Sesja plenarna cd. Moderator: dr hab. inż. Fabian Andruszkiewicz <i>Konferencja finansowana ze środków Urzędu Miasta Opole</i>	WYSTAWA Warsztaty Dobrych Praktyk cd.
16.15 - 16.20	Przerwa	
16.20 - 17.30	Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Odnawialne Źródła Energii – teoria i praktyka” Sesja młodych naukowców oraz sesja posterowa Moderator: dr inż. Paweł Ratuszny <i>Konferencja finansowana ze środków Urzędu Miasta Opole</i>	
18.30	Uroczysta VII Gala z okazji wręczenia statuetek „Zielonego Feniksa” SCK UO (wstęp wyłącznie za zaproszeniem)	



Godzina	Dzień 2, Piątek, 16.10.2015 – „Eko-Moto-Forum”	
9.00 - 10.30	Panele dyskusyjne:	
	<p>„Oczekiwania pracodawców branży motoryzacyjnej a kwalifikacje absolwentów szkół wyższych” Moderator: prof. dr hab. inż. Jarosław Mamala</p>	<p>„Perspektywy rozwoju transportu publicznego i indywidualnego dla Województwa Opolskiego” Moderator: prof. dr hab. inż. Andrzej Augustynowicz</p>
10.30 - 10.45	Przerwa kawowa	
10.45 - 12.15	<p>Konferencja Naukowa „Wybrane problemy ekomotoryzacji” Moderator: prof. dr hab. inż. Tadeusz Łagoda</p>	<p>Warsztaty Dobrych Praktyk – „Ekomotoryzacja – nowe rozwiązania i technologie”</p>
12.15 - 12.20	Przerwa	
12.20 - 13.20	Panel dyskusyjny: "Nowe zadania i obowiązki krajowej elektroenergetyki w Polsce" Moderator: prof. dr hab. inż. Waldemar Skomudek	
13.20 - 13.25	Przerwa	
13.25 - 15.00	Panel dyskusyjny: „Czy w Polsce warto rozwijać proekologiczny transport osób i towarów?”	
15.00 - 15.15	Przerwa kawowa	
15.15 - 17.00	Otwarcie konferencji naukowej młodych naukowców	
	Sesja młodych naukowców oraz sesja posterowa	
18.30	Koncert muzyczny „Moto&Rock&Blues”	

WYSTAWA



Godzina	17 października 2015 /Sobota/			
10.00	<u>Budownictwo energooszczędne</u> – konsultacje dla mieszkańców: - zachowania zmniejszające użycie energii - urządzenia wytwarzające energię - urządzenia oszczędzające energię - źródła wsparcia finansowego ze środków publicznych i UE (dotacje) - źródła wsparcia: pożyczki preferencyjne WFOS, Fundacja Ochrony Śląska, preferencyjne kredyty bankowe	Seminarium dla diagnostów samochodowych „ <u>Bieżące problemy SKP ze szczególnym uwzględnieniem pojazdów ekoinnowacyjnych</u> ”	Seminarium " <u>Możliwości zastosowań rozwiązań ekoenergetycznych w domu i mieszkaniu</u> "	WYSTAWA
10.30				
11.00				
11.30				
12.00		Przerwa kawowa		
12.30		Seminarium dla diagnostów samochodowych „ <u>Bieżące problemy SKP ze szczególnym uwzględnieniem pojazdów ekoinnowacyjnych</u> ”	Seminarium " <u>Możliwości zastosowań rozwiązań ekoenergetycznych w domu i mieszkaniu</u> " cd	
13.00				
13.30				
14.00				
14.30				

Godzina	18 października 2015 /Niedziela/
10.00 - 16.00	Wystawa



Dzień1, Czwartek, 15.10.2015 – „Forum Ekoenergetyczne”

"Możliwości wykorzystania biomasy do produkcji energii"

Panel dyskusyjny

Moderator: dr inż. Dariusz Suszanowicz

"Instalacje wykorzystujące OZE w budynkach"

Panel dyskusyjny

Moderator: dr inż. Paweł Ratuszny

Uroczyste otwarcie Festiwalu i wykład inauguracyjny prof. dr hab. inż. Jerzego Buzka pt.:
„Ekoenergetyka w UE – perspektywy rozwoju”

Wystąpienie Radcy Ambasady Szwecji Józefa Neterowicza

„OZE teoria i praktyka”

Ogólnopolska Konferencja Naukowa Sesja plenarna

Moderator: prof. dr hab. inż. Andrzej Gawdzik

Uczestnicy wraz z tematami prelekcji:

1. Prof. dr hab. inż. Jan Kiciński – wykład inauguracyjny „Energetyka obywatelska w Polsce – nadzieje i obawy”.
2. Dr Michał Wilczyński – „Polityka energetyczna Polski -2050; Czy węgiel może być kluczowym paliwem?”
3. Dr Andrzej Kassenberg – „Niskoemisyjna Polska szansą na innowacyjny rozwój kraju w perspektywie roku 2050”

[Powrót](#)



„Ekoenergetyka – najlepsze realizacje”

Warsztaty Dobrych Praktyk

Moderator: Jacek Walski

Do udziału i wygłoszenia prelekcji zaproszeni zostali:

1. Radca Ambasady Szwecji Józef Neterowicz: „Prosumencka gmina – studium przypadku”
2. Burmistrz Polkowic Wiesław Wabik: „Rozwiązania ekoenergetyczne w gminie Polkowice”
3. Konsultant ds. OZE , Prezes Park Naukowo Technologiczny OZE - ENERGO - MILITARIA Sp. z o.o. Andrzej Gruca: „Modułowy budynek energooszczędny - PBS z zastosowaniem Odnawialnych Źródeł Energii”

[Powrót](#)

„Perspektywy rozwoju energetyki rozproszonej i ,prosumenckiej w Polsce i UE”

Centralny panel dyskusyjny

Moderator: Tomasz Zubilewicz

Zaproszeni do udziału w panelu zostali:

Wiceminister gospodarki

Prezes SEP dr inż. Piotr Szymczak

Zbigniew Szpak Prezes KAPE

Dr Andrzej Kassenberg – Prezes Instytut na rzecz ekorozwoju

Dr Michał Wilczyński Główny Geolog Kraju

przedstawiciel jednego z koncernów energetycznych

Poseł na Sejm RP Andrzej Rozenek

Prof. dr hab. inż. Jan Kiciński

Tezy do dyskusji panelowej:

- I. Czy w polskich warunkach ekoenergetyka może być znaczącym uzupełnieniem konwencjonalnych źródeł energii aspekcie makroenergetycznym?
- II. Energetyka rozproszona i odnawialna w kontekście celów gospodarki niskoemisyjnej.



-
- III. Jakie poza bezpieczeństwem energetycznym istnieją inne aspekty które powinny kształtować politykę energetyczną kraju (ochrona środowiska, miejsca pracy, zmiana struktury produkcji rolnej/tworzenie rolnictwa proenergetycznego, rozwój nowoczesnych technologii, kształtowanie postaw prosumenckich itp.).
 - IV. Znaczenie energetyki rozproszonej i prosumenckiej w kontekście problemu przesyłu energii (stan i rozwój sieci przesyłowej).
 - V. Energetyka rozproszona i odnawialna w kontekście kopalnych źródeł energetycznych.

[Powrót](#)

„OZE teoria i praktyka”

Ogólnopolska Konferencja Naukowa Sesja plenarna cd.

Moderator: prof. dr hab. inż. Andrzej Gawdzik

Uczestnicy wraz z tematami prelekcji:

1. Prof. dr hab. inż. Roman Ulbrich – prezentacja naukowa (jako wynik współpracy zagranicznej Prof. R. Ulbrich, Politechnika Opolska, Dipl. Ing. J. Tedy, Prof. M. Raedle, Hochschule Mannheim) pt.: „Problemy wytwarzania i magazynowania energii z odnawialnych źródeł”.
2. B. prezes BOŚ EKOsistem Mariusz Żukowski – „Ekoenergetyka w Polsce – nadzieje i obawy”
3. Antonina Kalinichenko, Uniwersytet Opolski (Polska), Połtawska Państwowa Akademia Rolnicza (Ukraina): „Energetyka odnawialna w Ukrainie: problemy, możliwości, perspektywy”.
4. Joanna Makuchowska, Uniwersytet Opolski : „Wykorzystanie energetyczne frakcji nadsitowej odpadów komunalnych i osadów ściekowych”.
5. Paweł P. Włodarczyk, Uniwersytet Opolski: „Rozwój motoryzacji w aspekcie wykorzystania OZE”.
6. Barbara Włodarczyk, Uniwersytet Opolski: „Wykorzystanie biomasy w procesie oczyszczania ścieków technologicznych z przemysłu spożywczego”.
7. Paweł Ratuszny, Uniwersytet Opolski: „Instalacje wykorzystujące OZE w domach jednorodzinnych”.
8. Dariusz Suszanowicz, Uniwersytet Opolski: „Zastosowania OZE w gospodarstwie rolnym”

[Powrót](#)



„Ekoenergetyka – najlepsze realizacje”

Warsztaty Dobrych Praktyk cd.

Moderator: Jacek Walski

Lista prelegentów w części popołudniowej:

1. REMONDIS Apolonia Klepacz
2. Giulio Piantini
3. Firma Provent
4. INTROL S.A.: „Wysokosprawne instalacje kogeneracji na przykładzie MPEC w Lesznie”
dr Damian Kowalczyk, Jarus: „Zagospodarowanie energii cieplnej do celów grzewczych wraz z możliwością zastosowania technologii odnawialnych źródeł energii”.

[Powrót](#)

„OZE teoria i praktyka”

Ogólnopolska Konferencja Naukowa Sesja młodych naukowców oraz sesja posterowa

Kolejność występujących:

1. Marta Zich, Izabela Pietkun-Greber, Marzena Wiener, Uniwersytet Opolski: „Algi źródłem biopaliw”.
2. Krzysztof Kręciproch, Izabela Pietkun-Greber, Marzena Wiener, Uniwersytet Opolski: „Farmy wiatrowe a ochrona akustyczna środowiska”.
3. Joanna Liśkiewicz, Marzena Wiener, Izabela Pietkun-Greber, Uniwersytet Opolski: „Rynek biogazu w Polsce”.
4. Paweł Świsłowski Uniwersytet Opolski, Antonina Kalinichenko, Uniwersytet Opolski (Polska), Połtawska Państwowa Akademia Rolnicza (Ukraina): „Przegląd konstrukcji technicznych biogazowni w odniesieniu do polskich rozwiązań”.
5. Olha Kalinichenko Uniwersytet Jagielloński, Antonina Kalinichenko Uniwersytet Opolski (Polska), Połtawska Państwowa Akademia Rolnicza (Ukraina): „Energy from milk”.



Uczestnicy sesji posterowej:

1. Elżbieta Słodczyk: „Możliwości energetycznego wykorzystania biomasy glonów”.
2. Mateusz Ulańczyk, Marzena Wiener, Izabela Pietkun-Greber: „Wodór jako paliwo”.
3. Izabela Pietkun-Greber, Marzena Wiener: „Biopaliwa XX i XXI wieku”.
4. Marzena Wiener, Izabela Pietkun-Greber: „Biomasa alg jako substrat do produkcji bioetanolu i biodiesla”.
5. Anna Klosa, Izabela Pietkun-Greber, Marzena Wiener: „Wykorzystanie osadów ściekowych do produkcji biogazu”.
6. Dariusz Suszanowicz: „Systemy wentylacji w budynkach jako dolne źródło pompy ciepła”.
7. Paweł Ratuszny: „Instalacje grzewcze wykorzystujące OZE”.

[Powrót](#)

Uroczysta VII Gala z okazji wręczenia statuetek „Zielonego Feniksa” SCK UO
(wstęp wyłącznie za zaproszeniem)



Dzień 2, Piątek, 16.10.2015 – „Eko-Moto-Forum”

„Oczekiwania pracodawców branży motoryzacyjnej a kwalifikacje absolwentów szkół wyższych”

Panel dyskusyjny

Moderator: prof. dr hab. inż. Jarosław Mamala

Wykład wprowadzający: „Wiedza i umiejętności inżyniera na przykładzie opolskiej firmy z branży motoryzacyjnej”

Panel dyskusyjny – zaproszeni przedstawiciele 5 firm:

1. POLARIS – Bogusław Dawiec,
2. Neapco z Praszki – Neapco - Edmund Majtyka,
3. Keiper Polska Sp. z o.o.,
4. MM Systemy Sp. Z o.o. – Roland Krause,
5. MEGA Sp. z o. o. - Wojciech Konstanty.

„Perspektywy rozwoju transportu publicznego i indywidualnego dla Województwa Opolskiego”

Panel dyskusyjny

Moderator: prof. dr hab. inż. Andrzej Augustynowicz

Wykład wprowadzający: „Zrównoważony transport na rzecz mobilności mieszkańców Województwa Opolskiego”

Panel dyskusyjny – zaproszeni przedstawiciele 5 instytucji:

1. Departament Koordynacji Programów Operacyjnych - Z-ca Dyrektora Tomasz Hanzel
2. Departament Infrastruktury i Gospodarki - Dyrektor Bartłomiej Horaczuk oraz Z-ca Dyrektora Remigiusz Widera
3. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Opolu - Dyrektor Oddziału Andrzej Kałużny
4. UM Opole - Naczelnik Biura Organizacji Transportu Zbiorowego - Tomasz Zawadzki
5. MKZ Opole – Prezes zarządu Tadeusz Stadnicki

[Powrót](#)



„Wybrane problemy ekomotoryzacji”

Konferencja Naukowa

Moderator: prof. dr hab. inż. Tadeusz Łagoda

Uczestnicy wraz z tematami wystąpień:

1. Prof. dr hab. inż. Lech Sitnik – otwarcie konferencji, wystąpienie pt.: „Teoria skumulowanego zużycia paliwa i jej aplikacje”
2. Prof. dr hab. inż. Witold Grzegozek

[Powrót](#)

„Ekomotoryzacja – nowe rozwiązania i technologie”

Warsztaty Dobrych Praktyk

Uczestnicy wraz z tematami wystąpień:

1. Waldemar Wlazło, Dyrektor Sprzedaży Regiony Południowo-Zachodniego Solaribus, prezentacja pt.: "Bezemisyjna komunikacja miejsca przyszłości"
2. Firma URSUS
3. AUTOWATCH: Systemy bezpieczeństwa w pojazdach – systemy gaśnicze

[Powrót](#)

„Nowe zadania i obowiązki krajowej elektroenergetyki w Polsce”

Panel dyskusyjny

Moderator: prof. dr hab. inż. Waldemar Skomudek

Do udziału w panelu zaproszeni zostali:

Poseł na Sejm RP Ryszard Galla

Dyrektor Departamentu Energii Odnawialnej Ministerstwa Gospodarki Janusz Pilitowski



„Czy w Polsce warto rozwijać proekologiczny transport osób i towarów?”

Centralny panel dyskusyjny

Zaproszeni do udziału zostali:

b. Minister Infrastruktury Marek Pol

Prezes PZM Andrzej Witkowski

Wiceminister Infrastruktury

Eugeniusz Szymonik

Wicemarszałek Województwa Opolskiego – Tomasz Kostuś

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach - Bernard Błaszczyk

Prof. dr hab. inż. Piotr Wrzecioniarz

Tezy do dyskusji panelowej:

- I. Jaki jest aktualny stan ekomotoryzacji w Polsce i jak może wyglądać jej rozwój w najbliższych latach?
- II. Czy aktualny poziom technologii ekomotoryzacyjnych stanowi alternatywę dla tradycyjnych rozwiązań motoryzacyjnych?
- III. Jaka jest różnica we wdrażaniu rozwiązań ekomotoryzacyjnych w transporcie indywidualnym i publicznym?
- IV. Jakie problemy i warunki trzeba przezwyciężyć żeby umożliwić rozwój ekomotoryzacji?
- V. Czy samorzady mogą stać się kreatorem zrównoważonego transportu?

[Powrót](#)

Otwarcie konferencji naukowej młodych naukowców ; Sesja młodych naukowców oraz sesja posterowa

Wystąpienia młodszych pracowników naukowych:

1. mgr inż. Szymon Kołodziej, Krystian Hennek – „Przyszłość małych pojazdów elektrycznych”
2. dr inż. Andrzej Lechowicz – „Koncepcja układu napędowego z elektrycznie sterowaną przekładnią planetarną”
3. mgr inż. Krzysztof Prażnowski – „Bezprzewodowa diagnostyka pojazdu”
4. dr inż. Rafał Setlak



Wystawienia samodzielnych pracowników naukowych:

1. dr hab. inż. Jarosław Mamala, prof. PO - „Pomiar parametrów pracy silnika i trakcyjnych samochodu osobowego na hamowni podwoziowej”

[Powrót](#)

Koncert muzyczny „Moto&Rock&Blues”



17 października 2015 /Sobota/

Budownictwo energooszczędne

konsultacje dla mieszkańców

- zachowania zmniejszające użycie energii
- urządzenia wytwarzające energię
- urządzenia oszczędzające energię
- źródła wsparcia finansowego ze środków publicznych i UE (dotacje)
- źródła wsparcia: pożyczki preferencyjne WFOS, Fundacja Ochrony Śląska, preferencyjne kredyty bankowe

„Bieżące problemy SKP ze szczególnym uwzględnieniem pojazdów ekoinnowacyjnych”

Seminarium dla diagnostów samochodowych

"Możliwości zastosowań rozwiązań ekoenergetycznych w domu i mieszkaniu"

Seminarium

Wystąpienie prof. dr hab. inż. Romana Ulbricha oraz Jacka Walskiego właściciela AM „PREDA” dotyczące porad jak zmniejszyć zużycie energii w domu i mieszkaniu.

[Powrót](#)

18 października 2015 /Niedziela/

Wystawa