

Patronaty honorowe



Patronaty medialne



Sponsorzy



Organizatorzy



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:	
	„Oczekiwania pracodawców branży motoryzacyjnej a kwalifikacje absolwentów szkół wyższych” Moderator: prof. dr hab. inż. Jarosław Mamala	„Perspektywy rozwoju transportu publicznego i indywidualnego dla Województwa Opolskiego” Moderator: prof. dr hab. inż. Andrzej Augustynowicz
10.30 - 10.45	Przerwa kawowa	
10.45 - 12.15	Konferencja Naukowa „Wybrane problemy ekomotoryzacji” Moderator: prof. dr hab. inż. Tadeusz Łagoda	Warsztaty Dobrych Praktyk – „Ekomotoryzacja – nowe rozwiązania i technologie”
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 ekoinnovacyjnych</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 ekoinnovacyjnych</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 Grzegożek

[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 samorządy 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 eko-innowacyjnych”

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