

P R O G R A M

X Konferencja Naukowa
**Bezpieczeństwo
energetyczne**
filary i perspektywa rozwoju



X Scientific Conference
**Energy
Security**
pillars and development
perspective



LAT KONFERENCJI IPE
YEARS OF THE **CONFERENCE**

8-9 września 2025 r.
September 2025

Politechnika Rzeszowska
im. Ignacego Łukasiewicza
Al. Powstańców Warszawy 12

Rzeszow University of Technology

Regionalne Centrum
Dydaktyczno-Konferencyjne
i Biblioteczno-Administracyjne
budynek V / building V



INSTYTUT
POLITYKI
ENERGETYCZNEJ
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

Institut Polityki Energetycznej
im. Ignacego Łukasiewicza

Ignacy Łukasiewicz
Institute for Energy Policy

www.institutpe.pl

login: **FIPR2025**
hasło: **#PRZ2025**



Partner Strategiczny / Strategic Partner:



Partner Główny / Main Partner:



PGE Dystrybucja

Partnerzy Srebrni / Silver Partners:



Partnerzy Brązowi / Bronze Partners:



Partnerzy Wspierający / Supporting Partners:



Partner merytoryczny / Content Partner:



Partner:



NOWE TECHNOLOGIE MONITORING RYNKU
ANALIZA RYNKU ENERGII EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA
SPÓŁDZIELNIE ENERGETYCZNE WARSZTATY
NEGOCJACJE OFERTA BADAWCZA TRENDY SEKTOROWE RYNEK MOCY
SZKOLENIA ELEKTROMOBILNOŚĆ WODÓR STRATEGIA KONFERENCJE
BIZNESOWA REMIT
ROZWÓJ PRZEDSIĘBIORSTWA PRAWO ENERGETYCZNE ENERGETYKA WIATROWA OFFSHORE
USŁUGI DLA KLASTRÓW ENERGII

Transformacja energetyczna
zaczyna się **od ludzi**
zainwestuj w szkolenia

Nie wiesz jak założyć Spółdzielnię Energetyczną w Twojej gminie?

Opracujemy:

- Ogólny Plan Inwestycyjny (OPI),
- Szczegółowy Plan Działań Przedinwestycyjnych (SPDP),
- Studium wykonalności,
- Bilansowanie energii,
- Biznesplan,
- Wsparcie w pozyskiwaniu dofinansowania,
- Szkolenia

Zapoznaj się z ofertą IPE:

www.instytutpe.pl/oferta



INSTYTUT
POLITYKI
ENERGETYCZNEJ
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

Skontaktuj się z nami: biuro@instytutpe.pl



Olgierd Dziekoński
Pełnomocnik Zarządu Województwa
Kujawsko-Pomorskiego



Zdzisław Gawlik
Poseł na Sejm RP



Paweł Kowal
Pełnomocnik Rządu RP
ds. Odbudowy Ukrainy



Renata Mroczek
Prezes Urzędu Regulacji Energetyki



Teresa Kubas-Hul
Wojewoda Podkarpacki



Władysław Ortyl
Marszałek Województwa
Podkarpackiego



Konrad Fijotek
Prezydent Miasta Rzeszowa



Piotr Koszelnik
Rektor Politechniki Rzeszowskiej
im. Ignacego Łukasiewicza



Jarosław Sęp
Prezes Podkarpackiej Doliny Wodorowej /
Prorektor Politechniki Rzeszowskiej
im. Ignacego Łukasiewicza



Mariusz Ruszel
Prezes Instytutu Polityki
Energetycznej im. Ignacego
Łukasiewicza



Konrad Purchała
Wiceprezes PSE Polskie Sieci
Elektroenergetyczne



Tomasz Małecki
Wiceprezes ds. Strategii,
PGE Dystrybucja



Magdalena Bezulska
Prezes Veolia Term



Tomasz Bendlewski
Wiceprezes Asseco Polska



Paweł Urbańczyk
Prezes Urzędu Dozoru
Technicznego



Bernadeta Dżugan
Prezes WFOŚiGW Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska i Gospodarki
Wodnej w Rzeszowie



Michał Tabisz
Prezes Podkarpackiego
Centrum Innowacji



Katarzyna Wasilewska
Prezes Fundacji PGE



Maciej Kluczyński
Prezes Polskiego Towarzystwa
Bezpieczeństwa Narodowego



Dominik P. Jankowski
Wiceprzewodniczący Energy
Planning Group NATO



Dominik Brodacki
Analityk ds. energetycznych,
Polityka Insight / Instytut Polityki
Energetycznej im. I. Łukasiewicza



Zuzanna Nowak
The Opportunity Institute for Foreign
Affairs / Instytut Polityki
Energetycznej im. I. Łukasiewicza



Piotr Mickiewicz
Uniwersytet Gdański / Morskie
Centrum Analiz Strategicznych



Adam Szurlej
Akademia Górniczo-Hutnicza /
Instytut Polityki Energetycznej
im. I. Łukasiewicza



Michał Domagała
Przewodniczący Rady
Nadzorczej PGE



Beata Piotrowska
Politechnika Rzeszowska
im. Ignacego Łukasiewicza, Instytut Polityki
Energetycznej im. I. Łukasiewicza



Ryszard Książek
Ekspert w Dziale Paliw
Syntetycznych, ORLEN



Adam Masłoń
Politechnika Rzeszowska
im. Ignacego Łukasiewicza, Instytut Polityki
Energetycznej im. I. Łukasiewicza



Paweł Szczepski
Architekt Bezpieczeństwa IT,
BGK Bank Gospodarstwa
Krajowego



Honorata Nyga-Łukaszevska
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie /
Instytut Polityki Energetycznej
im. I. Łukasiewicza

8 WRZEŚNIA 2025 (PONIEDZIAŁEK)
SEPTEMBER 8, 2025 (MONDAY)

8.09.2025

8:30–9:00 (Budynek V) Rejestracja Uczestników

9:00–9:10 (Aula V1) Otwarcie Konferencji

prof. dr hab. inż. **Piotr Koszelnik** – Rektor Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza
dr hab. **Mariusz Ruszel**, prof. PRz – Prezes Instytutu Polityki Energetycznej im. Ignacego Łukasiewicza

9:10–9:25 (V1) Wprowadzenie w tematykę Konferencji

Teresa Kubas-Hul – Wojewoda Podkarpacki

Władysław Ortyl – Marszałek Województwa Podkarpackiego

Konrad Fijołek – Prezydent Miasta Rzeszowa

9:25–9:35 (V1) Wręczenie Nagród im. Ignacego Łukasiewicza dla Laureatów Ogólnopolskiego Konkursu dla Jednostek Samorządu Terytorialnego na Najbardziej Innowacyjny Energetycznie Samorząd

9:35–9:40 (V1) Wręczenie Nagrody im. Ignacego Łukasiewicza w kategorii bezpieczeństwo energetyczne

Wystąpienie Laureata Nagrody

9:40–10:00 (V1) Wystąpienie głównych mówców Konferencji / Keynote speakers

Olgierd Dziekoński – Pełnomocnik Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego / Sekretarz Stanu w Kancelarii Prezydenta RP 2010-2015

dr hab. **Zdzisław Gawlik**, prof. UMCS – Poseł na Sejm RP / Członek Komisji do Spraw Energii, Klimatu i Aktywów Państwowych / Sekretarz Stanu w Ministerstwie Skarbu 2013-2015

Konrad Purchała – Wiceprezes, PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne

10:00–11:00 (V1) Panel plenarny I A: Odporność energetyczna jako fundament lokalnego bezpieczeństwa – wyzwania i priorytety transformacji

Renata Mroczek – Prezes, URE Urząd Regulacji Energetyki

dr hab. **Zdzisław Gawlik**, prof. UMCS – Poseł na Sejm RP / Członek Komisji do Spraw Energii, Klimatu i Aktywów Państwowych / Sekretarz Stanu w Ministerstwie Skarbu 2013-2015

dr hab. **Paweł Kowal**, prof. ISP PAN – Przewodniczący Sejmowej Komisji Spraw Zagranicznych / Pełnomocnik Rządu RP ds. Odbudowy Ukrainy

Olgierd Dziekoński – Pełnomocnik Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego / Sekretarz Stanu w Kancelarii Prezydenta RP 2010-2015

Konrad Purchała – Wiceprezes, PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne

Moderator: dr hab. **Mariusz Ruszel**, prof. PRz – Prezes, Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza / Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza

11:00–11:30 (V17-18, 1 piętro) Przerwa kawowa

11:30–12:45 (V1) Panel plenarny II A: Nowe technologie w sektorze energii – wzmocnianie odporności i bezpieczeństwa

prof. dr hab. inż. **Jarosław Sęp** – Prezes Podkarpackiej Doliny Wodorowej / Prorektor ds. Rozwoju i współpracy z otoczeniem, Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza

Tomasz Bendlewski – Wiceprezes, Asseco Polska

Ryszard Książek – Ekspert w Dziale Paliw Syntetycznych, ORLEN

Aleksander Mokrzycki – Wiceprezes, PFR Ventures

dr inż. **Paweł Urbańczyk** – Prezes, UDT Urząd Dozoru Technicznego

Dawid Cycoń – Wiceprezes i współzałożyciel, ML System

Paweł Sęk – Zastępca Dyrektora Pionu Transformacji Energetycznej, GAZ-SYSTEM

Michał Głowacki – Dyrektor Zarządzający, Lightsource BP

Moderator: **Mariusz Marszałkowski** – Zastępca Redaktora Naczelnego Defence24

11:30–12:45 (V2) Panel plenarny II B: Skuteczne pozyskiwanie środków na transformację energetyczną

Łukasz Dziekoński – Prezes, Montis Capital

Kacper Żeromski – Dyrektor, System Development, ENTSOG European Network of Transmission System Operators for Gas

Bernadeta Dżugan – Prezes, WFOŚiGW Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie

dr **Krzysztof Łabowski** – Wiceprezes, BOŚ Bank Ochrony Środowiska

dr **Honorata Nyga-Lukaszewska** – Szkoła Główna Handlowa w Warszawie / Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

Moderator: **Maciej Samcik** – Dziennikarz, komentator ekonomiczny, bloger finansowy

11:30–12:45 (V6) Panel plenarny II C: Blackout jako wyzwanie – scenariusze kryzysowe i odporność systemów elektroenergetycznych

dr inż. **Krzysztof Łowczowski** – Politechnika Poznańska / PTBN Polskie Towarzystwo Bezpieczeństwa Narodowego

Dominik P. Jankowski – Wiceprzewodniczący, Grupa ds. Planowania Energetycznego, NATO

Julian Wiczorkiewicz – Policy Officer, Climate and Energy Security Section, NATO

dr **Witold Skomra** – RCB Rządowe Centrum Bezpieczeństwa / Politechnika Warszawska

Mariusz Podkański – Wiceprezes ds. Infrastruktury Sieciowej, PGE Dystrybucja

Moderator: **Wojciech Jakóbk** – Analityk sektora energetycznego / redaktor Energy Drink / założyciel Ośrodka Bezpieczeństwa Energetycznego

11:30–12:45 (V7) Warsztaty: Planowanie i wdrażanie społeczności energetycznych w gminach – warsztaty na rzecz lokalnego bezpieczeństwa i odporności energetycznej. Część I: podstawy i modele społeczności energetycznych

dr inż. **Sławomir Stec** – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza / Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

dr inż. **Beata Piotrowska** – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza / Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

dr **Artur Stec** – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza / Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

12:45–13:45 (V-17-18, 1 piętro) Przerwa obiadowa / (V-17-18, 1st floor) Lunch break

13:45–15:00 (V1) Panel plenarny III A: Źródła elastyczności systemu dla elektroenergetyki i ciepłownictwa

Renata Mroczek – Prezes, URE Urząd Regulacji Energetyki

Magdalena Bezulska – Prezes, Veolia Term

dr hab. **Michał Domagała** – Przewodniczący Rady Nadzorczej, PGE Polska Grupa Energetyczna

Konrad Purchała – Wiceprezes, PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne

dr hab. inż. **Adam Szurlej**, prof. AGH – Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie

Kacper Żeromski – Dyrektor, System Development, ENTSOG European Network of Transmission System Operators for Gas

Moderator: **Dominik Brodacki** – Analityk ds. energetycznych, Polityka Insight / Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

13:45–15:00 (V2) Panel plenarny III B: Społeczności energetyczne – lokalne bilansowanie energii elektrycznej

Olgierd Dziekoński – Pełnomocnik Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego / Sekretarz Stanu w Kancelarii Prezydenta RP 2010-2015

Katarzyna Wasilewska – Prezes Fundacji PGE

Grzegorz Wrona – Zastępca Prezydenta Rzeszowa

dr **Wiesław Kąkol** – Burmistrz Gminy Boguchwała

dr **Sławomir Porada** – Wójt Gminy Trzebownisko

dr **Krzysztof Witkowski** – Burmistrz Miasta Koła

Tadeusz Piaseczny – Wójt Gminy Łańcut

Andrzej Gierczak – Ekspert, Asseco Polska

dr **Anna Bałamut** – Uniwersytet A. Frycza Modrzewskiego / ekspertka, Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

Moderator: dr inż. **Sławomir Stec** – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza / ekspert, Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

13:45–15:00 (V6) Panel plenarny III C: NATO's approach to energy security: challenges and opportunities

Ron Stoop – Strategic Analyst Geo-economics, The Hague Centre for Strategic Studies

Julian Wieczorkiewicz – Policy Officer, Climate and Energy Security Section, NATO

Zuzanna Nowak – Analysis Director, The Opportunity Institute for Foreign Affairs/Member, NATO SPS ISEG/Energy expert, Institute for Energy Policy

Moderator: **Dominik P. Jankowski** – Vice-Chair of the NATO Energy Planning Group

13:45–15:00 (V7) Warsztaty: Planowanie i wdrażanie społeczności energetycznych w gminach – warsztaty na rzecz lokalnego bezpieczeństwa i odporności energetycznej. Część II: Praktyka rozliczeń i przykłady dobrych doświadczeń

Maciej Mrozowski – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza / Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

Aleksander Zawisza – Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

15:00–15:15 (V-17-18, 1 piętro) Przerwa kawowa

15:15–16:15 (V1) Panel plenarny IV A: Liderzy zmiany – transformacja energetyczna w jednostkach samorządu terytorialnego

Keynote panelu: Dariusz Cendlewski – Kierownik Wydziału Urządzeń Technicznych, Departament Techniki, Urząd Dozoru Technicznego – „Bezpieczeństwo techniczne i kompetencje osób odpowiedzialnych za wdrażanie nowoczesnych rozwiązań energetycznych”

Wojciech Tabiś – Prezes, ARE Agencja Rynku Energii

Tomasz Małecki – Wiceprezes ds. Strategii, PGE Dystrybucja

Olgierd Dziekoński – Pełnomocnik Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego / Sekretarz Stanu w Kancelarii Prezydenta RP 2010-2015

dr hab. **Mariusz Ruszel**, prof. PRz – Prezes, Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

Bernadeta Dżugan – Prezes, WFOŚiGW Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie

Dariusz Cendlewski – Kierownik Wydziału Urządzeń Technicznych, Departament Techniki, UDT Urząd Dozoru Technicznego

Witold Nowak – Zastępca Prezydenta Miasta Konina

Moderator: Janusz Pietruszyński – Redaktor Naczelny CIRE.pl

15:15–16:15 (V2) Panel plenarny IV B: Od Alaski po Rzeszów – czy trzeba na nowo definiować bezpieczeństwo energetyczne w regionie?

Paweł Świeboda – Co-Director, Brussels Economic Security Forum

dr **Anna Mikulska** – Research Staff Member, Science and Technology Policy Institute (STPI), Institute for Defense Analyses

prof. dr hab. **Piotr Mickiewicz** – Uniwersytet Gdański / Morskie Centrum Analiz Strategicznych

prof. dr hab. **Jarosław Gryz** – Akademia Sztuki Wojennej

prof. dr hab. **Tomasz G. Grosse** – Uniwersytet Warszawski

Krzysztof Stańko – Zastępca Prezydenta Miasta Rzeszowa

Agata Łoskot-Strachota – OSW Ośrodek Studiów Wschodnich

Piotr Dmitrowski – Dyrektor Biura Analiz Makroekonomicznych i Rynków Finansowych, BGK Bank Gospodarstwa Krajowego

płk dr **Robert Reczkowski** – Centrum Doktryn i Szkolenia Sił Zbrojnych / Uniwersytet Mikołaja Kopernika

Moderator: Zuzanna Nowak – Dyrektor ds. analiz, The Opportunity Institute for Foreign Affairs / Członek NATO SPS ISEG / Ekspert, Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

15:15–16:15 (V6) Panel plenarny IV C: Emerging Technologies: Importance for the Defence and Energy Sector

Aleksander Mokrzycki – Vice-President of the Board, PFR Ventures

col. dr **Andrzej Lis** – Director of Doctrine and Training Centre, the Polish Armed Forces

Piotr Szufnara – Chief Specialist, Critical Infrastructure Protection Department, Government Centre for Security

Bogdan Ochiana – Founder & CEO, Orbotix

dr hab. **Tomasz Michalak** – Associate Professor at the University of Warsaw, IDEAS Research Institute

Moderator: Dominik P. Jankowski – Wiceprzewodniczący, Grupa ds. Planowania Energetycznego, NATO

15:15–16:15 (V7) Panel plenarny IV D: Samowystarczalność energetyczna gmin w kontekście dekarbonizacji

Jakub Bator – Członek Zarządu, SPEO Stowarzyszenie Producentów Energii z Odpadów

Grzegorz Wrona – Zastępca Prezydenta Rzeszowa

Tomasz Uciński – Prezes, KIGO Krajowa Izba Gospodarki Odpadami

dr **Radosław Maruszkin** – Adwokat, Kancelaria Maruszkin

Marek Kabaciński – Prezes, Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w Krakowie

dr inż. **Tomasz Mirowski** – IGSMiE Polska Akademia Nauk / Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

dr hab. inż. **Adam Masłoń**, prof. PRZ – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza / Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

Moderator: **Dominik Brodacki** – Analityk ds. energetycznych, Polityka Insight / Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

16:15–16:30 (V-17-18, 1 piętro) Przerwa kawowa

16:30–17:30 (V1) Panel plenarny V A: Energetyka jądrowa – ile informacji, a ile dezinformacji?

dr inż. **Krzysztof Król** – Narodowe Centrum Badań Jądrowych Ośrodek Radioizotopów POLATOM

Wojciech Jakóbiak – Analityk sektora energetycznego / redaktor Energy Drink / założyciel Ośrodka Bezpieczeństwa Energetycznego

Dominik Brodacki – Analityk ds. energetycznych, Polityka Insight / Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

Mariusz Marszałkowski – Zastępca Redaktora Naczelnego Defence24

Karolina Pawlik – Starszy Specjalista w Programie Bezpieczeństwo Energetyczne i Obronność, Fundacja im. Kazimierza Pułaskiego

Moderator: **Wiktoria Fabian** – Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

16:30–17:30 (V2) Panel plenarny V B: Wynalazki Ignacego Łukasiewicza jako inspiracje zmieniające świat

Michał Tabisz – Prezes, PCI Podkarpackie Centrum Innowacji (Dziedzictwo Ignacego Łukasiewicza inspiracją dla działań Podkarpackiego Centrum Innowacji)

prof. dr hab. **Paweł Grata** – Uniwersytet Rzeszowski (Od więźnia politycznego do kreatora nowoczesnego przemysłu. Ignacy Łukasiewicz – nowoczesny patriota)

prof. dr hab. **Grzegorz Ostasz** – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza (Ignacy Łukasiewicz – od lampy naftowej do paliwa transportowego)

Anna Kozicka-Kończakowska – Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza (Ignacy nad modrym Dunajem i Peltwią. Wystawiennictwo i promocja nafty)

Barbara Olejarz – Dyrektor Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. I. Łukasiewicza w Bóbrce (Ignacy Łukasiewicz jako twórca CSR)

Łukasz Zborowski – PGE Dystrybucja („Tryumf postępu” – idee rozwoju myśli ludzkiej i nauki – jako podstawy duchowego i technicznego postępu w alegorycznych scenach, z wykorzystaniem symboliki biblijnej i mitologii antycznej, przedstawione w cyklu 11 obrazów Jana Matejki zamówionych dla Politechniki Lwowskiej przez Cesarza Franciszka Józefa w 1880 roku)

Moderator: dr inż. **Artur Stec** – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza / Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

16:30–17:30 (V6) Panel plenarny V C: Nuclear Energy: Current Status and Development Perspectives

Nathan Reich – Director and Attaché, US Embassy Warsaw

Thomas W. O'Donnell, PhD – University-Berlin / Hertie School of Governance in Berlin

Anna Mikulska, PhD – Research Staff Member, Science and Technology Policy Institute (STPI) / Institute for Defense Analyses

Maciej Filip Bukowski, LL.M. – Head of the Energy and Resilience Program, Casimir Pulaski Foundation, Warsaw Security Forum

Moderator: **Honorata Nyga-Lukaszewska**, PhD – Warsaw School of Economics / Ignacy Łukasiewicz Institute of Energy Policy

16:30–17:30 Wydarzenie towarzyszące: [warsztaty zamknięte – udział możliwy wyłącznie na podstawie imiennego zaproszenia] **R-GRID – symulator zagrożeń i ochrony sieci elektroenergetycznej**



Aktywność wspierana przez R-GRID: AI algorithms for Threat Prediction and Power Grid Protection – projektu finansowanego w ramach programu NATO Nauka dla Pokoju i Bezpieczeństwa / NATO Science for Peace and Security Programme. Konsorcjum projektu: PTBN, Polskie Towarzystwo Bezpieczeństwa Narodowego, Ukrainian Institute for the Future, Laurea University of Applied Sciences, Ideas NCBR Sp. z o.o.



8:30–9:00 (V-17-18, 1 piętro) Przerwa kawowa

9:00–10:15 (V1) Panel I A: Polityka cyberbezpieczeństwa, a bezpieczeństwo energetyczne wobec zmian legislacyjnych UE

dr hab. **Marek Górka**, prof. PK – Politechnika Koszalińska

dr hab. **Izabela Oleksiewicz**, prof. PRz – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza (Ramy polityki cyberbezpieczeństwa Unii Europejskiej)

dr **Joanna Grubicka** – Uniwersytet Pomorski w Słupsku (Nowe ramy regulacyjne cyberbezpieczeństwa w energetyce – analiza dyrektywy NIS2)

Izabella Żyglicka – Radca Prawny, Współzałożycielka Kancelarii Żyglicka i Wspólnicy

Paweł Szczepski – Architekt Bezpieczeństwa IT, BGK Bank Gospodarstwa Krajowego

Damian Dominik Kozłowski – Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa

Moderator: dr hab. **Izabela Oleksiewicz**, prof. PRz – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza

9:00–10:15 (V2) Panel I B: Wyzwania polityki energetycznej w Unii Europejskiej i Polsce

dr hab. **Paweł Borkowski**, prof. UŁa – Uczelnia Łazarskiego (Greenwashing – multi-dimensional challenge testing EU's institutions)

dr inż. **Artur Wyrwa**, prof. AGH – Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie (Bezpieczeństwo krajowego systemu elektroenergetycznego w warunkach rosnącego udziału OZE)

dr inż. **Piotr Kosowski** – Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie (Ubóstwo energetyczne w UE – konwergencja czy dywergencja)

dr **Tomasz Włodek** – Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie (Transformacja i dekarbonizacja sektora gazowniczego – cele klimatyczne a bezpieczeństwo energetyczne)

Maciej Skuza – Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej (Odporność energetyczna jako element systemu odporności państwa. Ewolucja pojęcia bezpieczeństwa energetycznego w Europie w trzeciej dekadzie XXI w.)

Aleksander Zalech – Uniwersytet Łódzki (Polityki energetyczne wybranych państw wschodnich Unii Europejskiej wobec polityki klimatycznej UE oraz współczesnych wyzwań)

Moderator: dr hab. **Justyna Misiągiewicz**, prof. UMCS – Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej

9:00–10:15 (V6) Panel I C: Energetyka przyszłości – bezpieczeństwo i innowacje energetyczne w oczach młodego pokolenia

Artur Oczóś – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza (Klastry energetyczne a bezpieczeństwo energetyczne w gospodarstwach domowych: perspektywa i wyzwania)

Adrian Maziarz – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza – II miejsce w sesji posterów naukowych (Wojna na Ukrainie jako punkt zwrotny dla zagrożeń i ochrony infrastruktury jądrowej w kontekście zmian międzynarodowych, na przykładzie wybranych rejonów Euroazji i Bliskiego Wschodu)

Jakub Fudalewski – Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie – I miejsce w sesji posterów naukowych

Kacper Mazurek – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Członek Koła Polityki Bezpieczeństwa Państwa (Znaczenie Zaporoskiej Elektrowni Jądrowej dla bezpieczeństwa energetycznego Ukrainy)

Wiktoria Fabian – Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza (CBAM jako nowa granica bezpieczeństwa energetycznego Unii Europejskiej)

Aleksandra Kościelak – Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu (Rola prosumentów w zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego)

Moderator: **Maciej Mrozowski** – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza

10:15–10:45 (V-17-18, 1 piętro) Przerwa kawowa

10:45–12:00 (V1) Panel II A: Technologie dronowe i paliwa lotnicze – przyszłość bezpieczeństwa i transformacji energetycznej

prof. dr hab. inż. **Dorota Stadnicka** – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza

Michał Tabisz – Prezes, PCI Podkarpackie Centrum Innowacji

Janusz Michalczewicz – General Manager, EUROTECH Sp. z o.o.

Paulina Janda-Sarnecka – Ekspert, Regionalne Biuro Handlowe PAIH w Rzeszowie

Ireneusz Łazor – Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

Moderator: dr hab. **Andrzej Majka**, prof. PRz – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza

10:45–12:00 (V2) Panel II B: Transformacja środowiska bezpieczeństwa energetycznego

prof. dr hab. **Piotr Mickiewicz** – Uniwersytet Gdański / Morskie Centrum Analiz Strategicznych (Uwarunkowania i ograniczenia ochrony cybernetycznej Morskich Farm Wiatrowych)

prof. dr hab. **Jarosław Gryz** – Akademia Sztuki Wojennej (Nie węglowodorowe łańcuchy energii w operacjach wielodomenowych)

dr hab. **Katarzyna Dośpiał-Borysiak**, prof. UŁ – Uniwersytet Łódzki (Zdekarbonizowanie energii i efektywność polityk: analiza na podstawie Indeksu Zrównoważonego Zarządzania dla krajów OECD)

dr hab. **Mariusz Ruszel**, prof. PRz – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza / Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza (Transformacja paradygmatu bezpieczeństwa energetycznego)

dr **Anna Bałamut** – Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza / Uniwersytet Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie

Moderator: prof. dr hab. **Jarosław Gryz** – Akademia Sztuki Wojennej

10:45–12:00 (V6) Panel II C: Bezpieczeństwo energetyczne Polski i UE – strategie i wyzwania w kontekście globalnym

prof. dr hab. **Tomasz G. Grosse** – Uniwersytet Warszawski

dr hab. **Justyna Misiągiewicz**, prof. UMCS – Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej (Infrastruktura energetyczna w regionie kaspijskim. Wyzwania, technologie, perspektywy rozwoju)

dr **Paweł Stawarz** – Wojskowa Akademia Techniczna (Wpływ wojny Rosji z Ukrainą na perspektywy współpracy energetycznej Unii Europejskiej z państwami Kaukazu Południowego i Azji Centralnej)

dr **Magdalena Zajązkowska** – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie (Distributive justice as a challenge for energy policy in Poland)

Izabela Wojtyczka – Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie (Competence Creep w Unii Europejskiej a jego prawno-polityczne skutki dla Polski – w kontekście bezpieczeństwa energetycznego)

Moderator: dr **Magdalena Zajązkowska** – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie

10:45–12:00 (V7) Panel II D: Bezpieczeństwo elektroenergetyczne a energetyka jądrowa

dr hab. inż. **Mikołaj Oettingen**, prof. AGH – Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie (Obliczenia rozkładu dawki promieniowania jonizującego w procesach jądrowego cyklu paliwowego)

dr hab. **Grzegorz Wisz**, prof. UR – Uniwersytet Rzeszowski (Komplementarność OZE, spółdzielni energetycznych i atomu w kształtowaniu stabilnego systemu energetycznego)

dr **Marcin Marszałek** – WSPiA Rzeszowska Szkoła Wyższa (Zmiana architektury bezpieczeństwa i zaopatrzenia w energię elektryczną i ciepło – elastyczność systemu, zadania operatorów krajowych a pozostali operatorzy)

dr inż. **Krzysztof Król** – Narodowe Centrum Badań Jądrowych Ośrodek Radioizotopów POLATOM

Bartłomiej Kiepura – PGE Polska Grupa Energetyczna, dr hab. inż. **Piotr Biczel** – B+R Piotr Biczel (Prawne i techniczne aspekty świadczenia usług przez magazyny energii w sieci SN – doświadczenia z Góry Żar)

Moderator: dr **Sławomir Wolski** – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza

12:00–12:15 (V-17-18, 1 piętro) Przerwa kawowa

12:15–13:30 (V1) Panel III A: Energetyka rozproszona – prosument, flexument, spółdzielnie i wspólnoty energetyczne

Mariusz Podkański – Wiceprezes ds. Infrastruktury Sieciowej, PGE Dystrybucja

Andrzej Gierczak – Ekspert, Asseco Polska

Bogdan Szymański – Prezes, Fundacja Instytut Trendów / Wiceprezes, Stowarzyszenie Branży Fotowoltaicznej POLSKA PV

Krzysztof Stańko – Zastępca Prezydenta Miasta Rzeszowa

Andrzej Kulig – Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska, Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego

dr inż. **Beata Piotrowska** – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza / Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

Jerzy Kocój – Burmistrz Gminy Błażowa

Moderator: **Kinga Kalandyk** – Doradca Klimatyczno-Energetyczny, WFOŚiGW Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie

12:15–13:30 (V2) Panel III B: Strategia cyberbezpieczeństwa wobec ETS II

prof. dr hab. **Jarosław Gryz** – Akademia Sztuki Wojennej

prof. dr hab. inż. **Grzegorz Budzik** – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza

dr hab. **Wojciech Gizicki**, prof. KUL – Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

dr hab. inż. **Dominik Strzałka** – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza

ppor. **Marek Kołtun** – Ekspert, Ministerstwo Obrony Narodowej (Ochrona danych osobowych w sektorze energetycznym)

Moderator: dr hab. **Izabela Oleksiewicz**, prof. PRz – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza

12:15–13:30 (V6) Panel III C: Bezpieczeństwo energetyczno-klimatyczne

dr **Agata Surówka** – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, doc. dr **Irena Danilevičienė** – Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas (Prognozowanie produkcji energii odnawialnej w UE jako narzędzie zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego)

dr **Agnieszka Lisowska-Lis** – Akademia Tarnowska (Thermovision and noise monitoring of a MV motors (>600 MW) as element of machine safety)

dr **Jolanta Stec-Rusiecka, Danuta Sadecka** – GUS Główny Urząd Statystyczny (10 lat realizacji Agendy 2030: Polska na tle świata w realizacji celu 7 – czysta i dostępna energia)

dr **Marzena Hajduk-Stelmachowicz**, dr inż. **Paulina Bełch**, dr **Paweł Bełch**, MBA – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza; doc. Ing. **Iveta Vozňáková**, PhD – Pan-European University (Świadomość energetyczna generacji Z jako czynnik wspierający proekologiczne rozwiązania opakowaniowe)

Piotr Leszczyński – Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza (Geopolityczna rywalizacja o surowce krytyczne – francuska polityka i strategia surowcowa)

Wiktoria Fabian – Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

Moderator: **Jagoda Muszyńska-Patys** – Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza / Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza

13:30 (V1) Zakończenie Konferencji

13:30–15:00 (V-17-18, 1 piętro) Obiad i networking

login: **FIPR2025**
hasło: **#PRZ2025**





IGNACY ŁUKASIEWICZ
INSTITUTE for
ENERGY
POLICY

www.instytutpe.pl