

Instytut Gospodarki
Surowcami Mineralnymi
i Energią
Polskiej Akademii Nauk



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

II KONGRES SUROWCOWY KRYNICA-ZDRÓJ 03-06.11. 2025

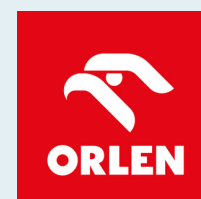


Hotel Czarny Potok Resort SPA & Conference
Czarny Potok 65, 33-380 Krynica-Zdrój
hotelczarnypotok.pl

Sponsor strategiczny:



KGHM
POLSKA MIEDŹ



Sponsor:

KNAUF

Partner:



Zgłoszone referaty :

- Galos K. (Ministerstwo KiŚ) – Podstawowe przesłanki i założenia nowej Polityki Surowcowej Państwa
- Młynarczyk M. (Ministerstwo KiŚ) – Zmiany w ustawie Prawo geologiczne i górnicze w obszarze koncesjonowania
- Piątkowska M. (Ministerstwo KiŚ) – Nowelizacja ustawy Prawo geologiczne i górnicze – najważniejsze założenia
- Sokołowski M. (Ministerstwo KiŚ) – Zmiany w ustawie Prawo geologiczne i górnicze w obszarze dokumentowania złóż i zarządzania informacją geologiczną
- Świętochowska K. (Ministerstwo KiŚ) – Korekta zadań państwowej służby geologicznej zapisanych w Prawie geologicznym i górniczym oraz jej wieloletnie plany działania w podstawowych obszarach
- Nowosielski M. (Ministerstwo KiŚ) – Ustawa o zapewnieniu gospodarce krajowej dostępu do surowców, w tym surowców krytycznych – implementacja rozporządzenia Critical Raw Materials Act na gruncie polskim
- Kupka W. (Ministerstwo KiŚ) – Projekty strategiczne jako jeden z podstawowych elementów działań związanych z wdrażaniem rozporządzenia Critical Raw Materials Act
- Akaliza B., Ngaruye J.C. (Rwanda Mines, Petroleum and Gas Board) – Geological evolution of Rwanda and its contribution to the genesis of mineral resources
- Andrzejewska-Kubrak K., Gabryś-Godlewska A. (PIG-PIB) – Mapa Geośrodowiskowa Polski – nowa edycja
- Bałaż P., Tomasz Abramowski T., Mianowicz K. (Interoceanmetal) - Wyprawa na Ocean Spokojny IOM-2024
- Burchard-Piekutowska J., Kopec K., Burchard T. (SIGMA BP Sp. z o.o.)- Wyzwania obsługi zakładów górniczych wydobywających piaski i żwiry
- Burkowicz A., Gałaś A., Guzik K., Kot-Niewiadomska A., Kamyk J., Lewicka E., Szlugaj J. (IGSMiE PAN) – Gospodarka surowcami krytycznymi w Polsce w ostatnim dziesięcioleciu
- Cader-Marciniak J., Koneczna R., Czarna- Juskiewicz D., Kunecki P., Wdowin M. (IGSMiE PAN) - Gospodarka o obiegu zamkniętym jako narzędzie ograniczania zależności UE od importu metali ziem rzadkich w świetle Europejskiego aktu o surowcach krytycznych (CRMA)
- Chmielewski A., Bieńko T. (PIG-PIB) – Możliwości występowania skandu w Polsce – przegląd potencjału geologicznego w kontekście Krajowego Planu Poszukiwań Surowców Krytycznych
- Chmielewski A., Chaszczewicz A. (PIG-PIB) – Występowanie niobu i tantalum w Polsce – ocena możliwości rozpoznania potencjału surowcowego w zakresie działań zaplanowanych w Krajowym Planie Poszukiwań Surowców Krytycznych
- Chmielewski A., Januszewska A. (PIG-PIB) – Geologiczne podstawy poszukiwań hafnu w Polsce – kierunki działań w ramach Krajowego Planu Poszukiwań Surowców Krytycznych
- Chmielewski A., Murański A. (PIG-PIB) – Rozpoznanie potencjału surowcowego metali z grupy platynowców (PGE) w skałach ultramaficznych i maficznych ofiolitów, ich zwietrzliny i okalające osady aluwialne Sudetów i bloku przedsudeckiego w ramach Krajowego Planu Poszukiwań Surowców Krytycznych
- Chmielewski A., Oszczepalski S. (PIG-PIB) – Ocena geologicznego potencjału występowania metali z grupy platynowców (PGE) w cechsztyńskiej serii miedzionośnej w ramach Krajowego Planu Poszukiwań Surowców Krytycznych
- Chmielewski A., Oszczepalski S. (PIG-PIB) – Perspektywy występowania złóż rud miedziowo-srebrnych w Polsce - analiza potencjału w świetle Krajowego Planu Poszukiwań Surowców Krytycznych
- Chmielewski A., Oszczepalski S. (PIG-PIB) – Rola krajowych dokumentów strategicznych w ocenie potencjału złóż Cu-Ag w Polsce: Krajowy Plan Poszukiwań Surowców Krytycznych a Polityka Surowcowa Państwa
- Czul A., Brzezińska-Paciorek W., Dąbrowska A., Roszkowska-Remin J. (PIG-PIB) – Informacja geologiczna w Australii - wyzwania i perspektywy
- Derkowska K., Mazurek S., Pytel K., Bieńko T. (PIG-PIB) – Perspektywy ponownego zagospodarowania złóż rud metali w Polsce
- Dyczko A., Fajfer J. (PIG-PIB), Woźniak G. (Uniw. Śląski) – Zagrożenia dla potencjału terenów pogórnich w wyniku ich niewłaściwego zagospodarowania
- Fajfer J. (PIG-PIB), Dyczko A. (PIG-PIB, IGSMiE PAN), Woźniak G. (Uniw. Śląski) – Szanse i bariery dla zrównoważonego rozwoju terenów pogórnich w świetle wyzwań przyrodniczych
- Gałaś A. (IGSMiE PAN), Wdowczyk Ł. (Geomorr), Gałaś S. (AGH) – Eksploatacja kruszywa naturalnego z czaszy suchego polderu Racibórz Dolny w świetle przepisów ochrony środowiska oraz funkcji tego zbiornika
- Gałaś S. (AGH), Kot-Niewiadomska A., Gałaś A., Guzik K. (IGSMiE PAN), Wójcik W. (AGH) – Krajobrazy priorytetowe a zagospodarowanie złóż kopalin: analiza złożonych relacji między ochroną krajobrazu a polityką surowcową
- Hutkowska-Bąk R. (PIG-PIB) – Prawo do informacji geologicznej - od regulacji historycznych do współczesnych zmian
- Janczylik T., Gabryś-Godlewska A. (PIG-PIB) – Obszary prognostyczne kruszyw naturalnych na Mapie Geośrodowiskowej Polski – wyniki rozpoznania wybranych rejonów badań w latach 2021-2025

Zgłoszone referaty :

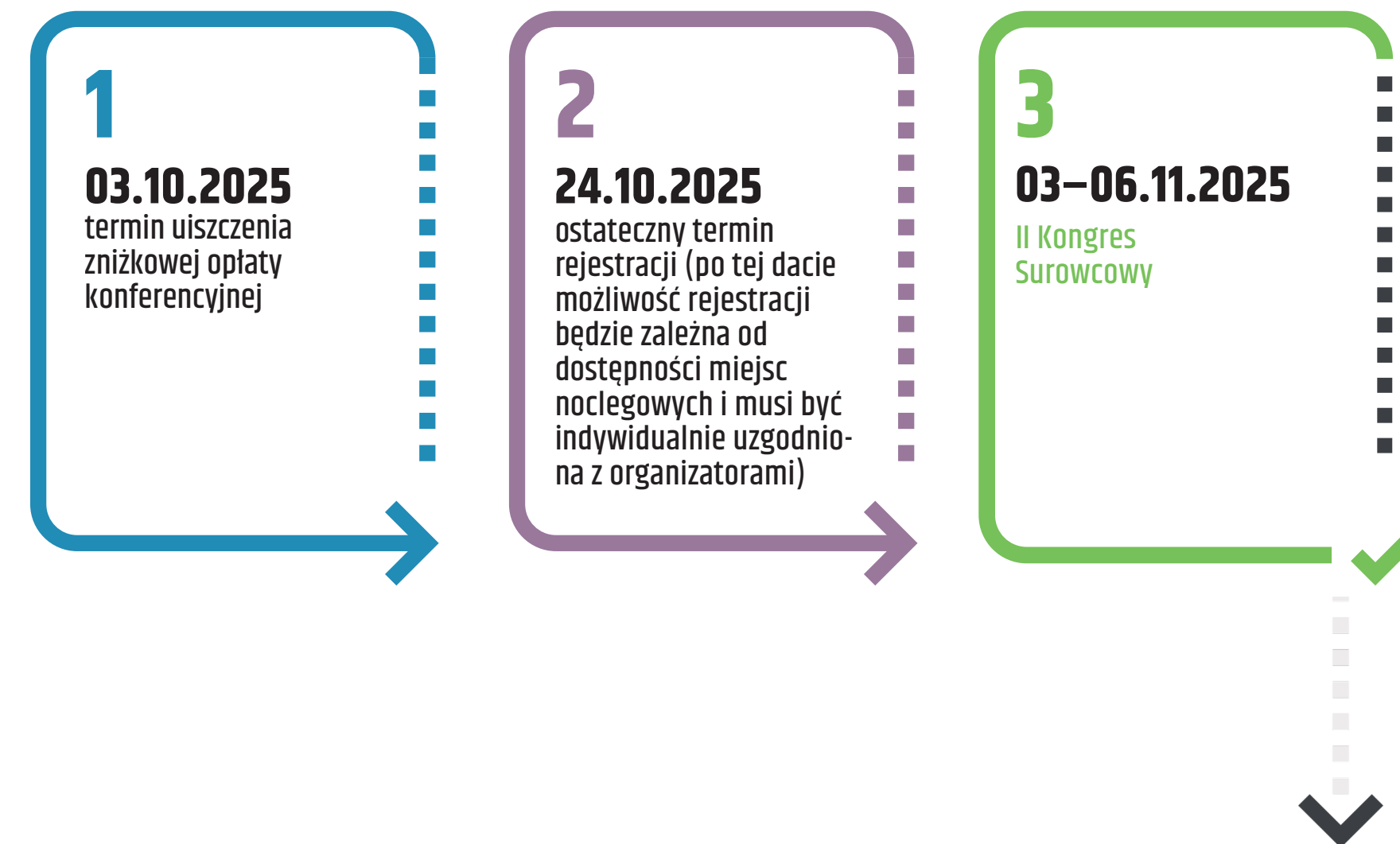
- Januszewska-Kacprzak A., Mazurek S. (PIG-PIB) – Polska strategia w zakresie rozpoznania i wykorzystania pogórnich odpadów antropogenicznych - obecne działania i perspektywy na przyszłość
- Jelonek Z., Jelonek I. (Uniw. Śląski), Stawarz M. (II LO w Rybniku), Horodyski M. (II LO w Sosnowcu) – Miejskie zjawiska termiczne: Strategie projektowe dla zrównoważonego rozwoju, od edukacji do realizacji
- Kania M. (PIG-PIB) – Wykorzystanie badań mikroskopowych złota okrucowego w poszukiwaniach złóż polimetalicznych - przykład rejonu Mikołajowic - Wądroża (blok przedsudecki)
- Kania M., Chmielewski A., Brytan P. (PIG-PIB) – Obiekty składowania odpadów górniczych i flotacyjnych Starego Zagłębia Miedziowego - charakterystyka składowisk i perspektywy ich zagospodarowania
- Karcz P., Nowak G. J., Kuberska M., Kozłowska A. (PIG-PIB) – Potencjał generacyjny i zbiornikowy wybranych formacji karbońskich zachodniego pomorza Polski
- Khomenko D., Jelonek Z., Jelonek I. (Uniw. Śląski) – Zastosowanie badań geofizycznych w celu rozpoznania miejskich podziemnych kolektorów magazynujących energię
- Kostrz-Sikora P. (PIG-PIB) – Rozpoznanie występowania REE w osadach ściekowych
- Kot-Niewiadomska A. (IGSMiE PAN) – Energia geotermalna i jej potencjał w zakresie wydobycia metali krytycznych – przegląd wybranych lokalizacji na podstawie projektu CRM-geothermal
- Kot-Niewiadomska A. (IGSMiE PAN), Ruszkowski M. (MKiŚ) – Edukacja geologiczna w Polsce - perspektywy i wyzwania
- Krzyżak E. (PIG-PIB) – Zabezpieczenie stratotypowych rdzeni wiertniczych jako element wspierający bezpieczeństwo surowcowe kraju
- Kwiatkowska M., Urbanik K. (PIG-PIB) – Ocena perspektyw złożowych krajowych zasobów kamieni łamanych i blocznych (na przykładzie wybranych typów skał magmowych) na podstawie analizy z lat 1989-2023
- Lewicka E. (IGSiE PAN), Rajczakowska D. (Strzeblowskie KSM) – Polska jako producent surowców krytycznych – przypadek surowców skaleniowych
- Leszczyński R. (KGHM Polska Miedź) – Miedź Polska, strategiczna i krytyczna. Miedziorysem po bilansie zasobów.
- Łach M., Rusinek E., Oliwa K., Korniejenko K. (Politechnika Krakowska) – Synteza zeolitów z pyłów skalnych – potencjał odpadowej frakcji granitu i diatomitu w inżynierii materiałów adsorpcyjnych
- Ługiewicz-Mołas I., Rozkosz K. (PIG-PIB) – Złóża helu w Polsce w świetle unijnej ustawy o surowcach krytycznych - potencjał i wyzwania
- Machniak Ł. (Polski Związek Producentów Kruszyw/AGH) – Ocena potencjału surowcowego w otoczeniu Centralnego Portu Komunikacyjnego
- Mazurek S., Sobień K., Pytel K. (PIG-PIB) – Perspektywy złożowe grafitu w Polsce
- Mikulski S. (PIG-PIB) – Ocena perspektyw złożowych formacji metalogenicznych w Polsce pod kątem występowania pierwiastków krytycznych
- Nasiłowski R., Mikulski S, Małek R., Weekes R. (PIG-PIB) - Wstępne rezultaty poszukiwań REE w wybranych perspektywicznych utworach osadowych obrzeżenia Gór Świętokrzyskich
- Naworyta W. (AGH), Mazurek S. (PIG-PIB) – Analiza dostępności krajowych źródeł gipsu w kontekście prognozowanych zmian podaży gipsu syntetycznego
- Ochab B. (ZGH Bolesław) – Gospodarka obiegu zamkniętego w GK ZGH Bolesław w Bukownie
- Orlof J. (WUG) – Badania geotechniczne czy roboty geologiczne – propozycja zmian przepisów
- Piłaskiewicz M. (PIG-PIB) – Perspektywy pozyskiwania surowców do produkcji manganu w Polsce
- Polak A. (KGHM), Kostka E. (Juris) – Instrumenty prawne gospodarowania wnętrzem ziemi
- Prewendowski S. (AGH), Panna W. (Akademia Tarnowska), Szumera M. (AGH) – Charakterystyka krajowych odmian kredy jako składników węglanowych do modyfikacji surowców ilastych dla zastosowań środowiskowych
- Przybek A., Hebdowska-Krupa M., Łach M. (Politechnika Krakowska) – Surowce mineralne w innowacyjnych materiałach budowlanych – pianki geopolimerowe z PCM na bazie diatomitu
- Rolka G. (PGE Ekoserwis) – Uboczne produkty spalania jako substytut surowców naturalnych – potencjał, bariery i kierunki rozwoju
- Rosowiecka O. (PIG-PIB) – Główne cele i wyniki projektu SEMACRET: „Sustainable exploration for orthomagmatic (critical) raw materials in the EU: Charting the road of the green Energy transition”
- Roszkowska-Remin J., Długosz D., Mazurek S. (PIG-PIB) – Globalne kierunki na rynku surowców: Strategiczne wybory 10 największych spółek wydobywczych
- Rudziński K. (PIG-PIB) – Potencjał surowcowy zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- Ryznar J. (PROXIS sp. z o.o) – Polska inwestycja w sercu Afryki: LuNa Smelter jako kompletny łańcuch wartości od górnictwa do metalu w Rwandzie

Zgłoszone referaty :

- Saramak D., Saramak A., Foszcz D. (AGH) - Stan badań naukowych i perspektywy dotyczące surowców w świetle publikacji naukowych
- Schwarz H. (Kancelaria AMADEUS) – Z problematyki podwójnego dokumentowania złóż kopalin
- Sikora R. (PIG-PIB) – Dorobek polskich geologów na terenie Mongolii – przegląd i perspektywy
- Sikora R., Pachtyel R., Urbański P. (PIG-PIB) – Poszukiwania surowców krytycznych w Azji: bieżąca aktywność PIG-PIB na terenie Mongolii
- Sobień K., Mazurek S., Sroga C. (PIG-PIB) - Fluoryty - aktualny stan prac psg i perspektywy w Krajowym Programie Poszukiwań surowców krytycznych
- Speczik S. (Mozów Copper, Uniw. Warszawski), Zygo W. (AGH), Bieńko T., Napieralska A., Zieliński K. (Mozów Copper) – Zastosowanie geologicznego modelu 3D do dokumentowania stratoidalnych złóż rud miedzi i srebra na przykładzie złoża Nowa Sól
- Stala-Szlugaj K., Grudziński Z. (IGSMiE PAN) – Rynek węgla energetycznego w 2025 roku
- Stefanowicz J. (Kancelaria Juris) – Poszukiwanie, rozpoznawania i dokumentowanie złóż kopalin w dobie AI
- Suszka G., Hadro J. (PIG-PIB) – Wykonanie i archiwizacja cyfrowych obrazów rdzenia wiertniczego dokumentującego budowę geologiczną złoża węgla kamiennego Pniówek
- Szamałek K. (PIG-PIB) – Klimat inwestycyjny w polskim sektorze mineralnym w świetle badań ankietowych
- Szumera M., Berezicka A., Prewendowski S. (AGH), Panna W. (Akademia Tarnowska), Kowalska K. (AGH) – Potencjał nawozowy wybranych surowców mineralnych bogatych w krzem, potas, magnez i wapń
- Urbanik K. (PIG-PIB) – Chiński kapitał w afrykańskim sektorze mineralnym w XXI wieku: skala, strategie i skutki
- Urbański P. (PIG-PIB) – Atlas geologiczny wybranych złóż węgla brunatnego w Polsce
- Vasylenko S., Zglinicki K. (PIG-PIB) – Analiza umowy surowcowej pomiędzy USA a Ukrainą i jej wpływ na europejski sektor zasobów naturalnych
- Wdowin M., Czarna-Juszkiewicz D., Kunecki P. (IGSMiE PAN), Osuchowski Ł., Głowienko T., Wołosiak S. (Geminus), Lelek Ł., Cader-Marciniak J., Koneczna R. (IGSMiE PAN) – Od odpadów do zasobów: cyrkularne podejście do odzysku REE w projekcie REEcovery - wstępne wyniki badań
- Węzik W. (PGE Ekoserwis) – Zagospodarowanie skał płonnych z górnictwa węglowego – od problemu do zasobu – przykłady rekultywacji, odzysku surowców i zastosowań w inżynierii lądowej

- Wołkowicz S., Tymiński M. (PIG-PIB) – Gospodarka pierwiastkami ziem rzadkich (REE) w Polsce w XXI w.
- Wójcik K. (PIG-PIB) – Potencjał rozpoznania i zagospodarowania złóż wodoru naturalnego w Polsce
- Wróblewski R., Iwanow R. (MEWO S.A.) – Metody rozpoznania i dokumentowania złóż kruszywa naturalnego na dnie Morza Bałtyckiego
- Wyszomirski P. (AGH), Zawrzykraj W. (CERADBUD Radoszyce) – Surowce ilaste i ich nietypowe zastosowanie
- Zglinicki K. (PIG-PIB) – Surowce mineralne jako fundament bezpieczeństwa obronnego Polski
- Zglinicki K., Pilaszkiwicz M., Szamałek K. (PIG-PIB) – Charakterystyka mineralizacji Cu-Au w złożu Kengir, Kazachstan

Ważne daty:



Publikacja wystąpień konferencyjnych:

W ramach materiałów kongresowych uczestnicy otrzymają zbiór rozszerzonych streszczeń XXXIV Konferencji Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi oraz specjalny numer Przeglądu Geologicznego.

Rejestracja i płatność:

Przypominamy, że do 3 października 2025 r. obowiązuje zniżkowa opłata za uczestnictwo w II Kongresie Surowcowym. Zainteresowanych uczestnictwem prosimy o wypełnienie i przesłanie karty uczestnictwa drogą elektroniczną lub wypełnienie formularza zgłoszeniowego dostępnego na stronie <https://www.kongressurowcowy.com.pl/rejestracja>

Opłata kongresowa obejmuje: materiały kongresowe, zakwaterowanie, całodzienne wyżywienie, imprezy towarzyszące.

Rejestracja będzie prowadzona do 24 października 2025 r. Po tej dacie możliwość rejestracji będzie zależna od dostępności miejsc noclegowych.

Ewentualna rezygnacja z udziału w kongresie oraz zwrot wcześniej wniesionej opłaty (w uzasadnionych przypadkach) będą możliwe do 24 października 2025 r.

Informacja o anulowaniu uczestnictwa powinna być zgłoszona telefonicznie lub e-mailowo na adres: kongres.surowcowy@min-pan.krakow.pl.

Informujemy, że nie ma możliwości zwolnienia opłaty kongresowej z naliczania VAT (nie są to usługi szkoleniowe).

Pragnąc zachęcić do udziału w kongresie szerszą reprezentację środowisk naukowych (w tym doktorantów) oraz przedstawicieli administracji rządowej i samorządowej, przewidujemy obniżenie opłaty kongresowej. W celu ustalenia szczegółów prosimy o kontakt z Jarosławem Szlugajem – sekretarzem kongresu.

Wpłaty prosimy przysyłać na konto Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, ul. Wybickiego 7A, 31-261 Kraków

Bank Gospodarstwa Krajowego, nr 36 1130 1150 0012 1266 6620 0001
z adnotacją: „II Kongres surowcowy + nazwisko uczestnika”

	Opłata obniżona płatność do 03.10.2025 PLN netto/brutto	Opłata zwykła płatność po 03.10.2025 PLN netto/brutto
Udział w całym II Kongresie Surowcowym	2700/3321	3000/3690
Udział w trzech dniach Kongresu	2200/2706	2500/3075
Udział w dwóch dniach Kongresu	1800/2214	2100/2583
Udział w jednym dniu Kongresu (bez noclegu)	1300/1599	1600/1968
Osoba towarzysząca	2000/2460	2200/2706
Dopłata do pokoju 1-osobowego	800/984	

Komitet naukowy:

prof. dr hab. inż. Krzysztof Galos (Przewodniczący) – Instytut GSMiE PAN/MKiŚ
dr hab. Grzegorz Czapowski, prof. Instytutu – Państwowy Instytut Geologiczny - PIB
dr inż. Wojciech Glapa – Politechnika Wrocławska
prof. dr hab. inż. Zbigniew Kasztelewicz – Akademia Górniczo-Hutnicza
dr inż. Alicja Kot-Niewiadomska – Instytut GSMiE PAN
dr hab. inż. Mariusz Krzak, prof. uczelni – Akademia Górniczo-Hutnicza
dr inż. Ewa Lewicka – Instytut GSMiE PAN
prof. dr hab. Stanisław Mikulski – Państwowy Instytut Geologiczny - PIB
prof. dr hab. inż. Eugeniusz Mokrzycki – Instytut GSMiE PAN
prof. dr hab. inż. Marek Nieć – Instytut GSMiE PAN

Komitet organizacyjny:

Alicja Kot-Niewiadomska (Przewodnicząca)
Stanisław Wołkowicz (Współprzewodniczący)
Jarosław Szlugaj (Sekretarz)
Paulina Kostrz-Sikora (Sekretarz)
Anna Burkowicz
Ewa Dąbrowska-Jędrusik
Beata Figarska-Warchoł
Andrzej Gałaś

Katarzyna Guzik
Marta Hodbod
Paweł Jaskóła
Jarosław Kamyk
Ewa Lewicka
Magdalena Pańczyk-Nawrocka
Paweł Urbański
Karol Zglinicki

prof. Adam Piestrzyński – Akademia Górniczo-Hutnicza
dr hab. Miranda Ptak – PGE GiEK S.A.
dr hab. inż. Barbara Radwanek-Bąk – Instytut GSMiE PAN
prof. dr hab. Krzysztof Szamałek – Państwowy Instytut Geologiczny - PIB
prof. Zbigniew Sawłowicz – Instytut Nauk Geologicznych UJ
dr inż. Jarosław Szlugaj – Instytut IGSMiE PAN
prof. dr hab. Stanisław Wołkowicz – Państwowy Instytut Geologiczny - PIB
prof. dr hab. inż. Piotr Wyszomirski, prof. emeritus – Akademia Górniczo-Hutnicza
dr hab. Karol Zglinicki, prof. instytutu – Państwowy Instytut Geologiczny - PIB

Kontakt:

Adres do korespondencji: Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, ul. J. Wybickiego 7A, 31-261 Kraków

Z dopiskiem „II Kongres Surowcowy”

aktualia@min-pan.krakow.pl; kongres.surowcowy@min-pan.krakow.pl;
kongres.surowcowy@pgi.gov.pl

Dodatkowych informacji udzielają:

Jarosław Szlugaj, tel. (+48) 12 617 16 19, (+48) 506 087 645, szlugaj@min-pan.krakow.pl
Alicja Kot-Niewiadomska, tel. (+48) 12 617 16 66, (+48) 693 833 190, a.kn@min-pan.krakow.pl
Paulina Kostrz-Sikora, tel. (+48) 22 45 92 124, paulina.kostrz-sikora@pgi.gov.pl



Dofinansowano ze środków
**NARODOWEGO FUNDUSZU
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ**

„VI Konferencja Złóża kopalin – aktualne problemy prac poszukiwawczych, badawczych i dokumentacyjnych” jest realizowana w ramach tematu „Współpraca krajowa w zakresie geologii i promocja działań państwowej służby geologicznej w latach 2024–2026 (zadanie ciągłe PSG)” i dofinansowana ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Rejestracja na II Kongres Surowcowy dostępna pod adresem:
<https://www.kongressurowcowy.com.pl/rejestracja>

