

info: min-pan.krakow.pl/konferencje/kongres_surowcowy

KONGRES SUROWCOWY

20-23.11.2018

HOTEL PERŁA POŁUDNIA

RYTRO KOŁO NOWEGO SĄCZA

POD PATRONATEM GŁÓWNEGO GEOLOGA KRAJU
PEŁNOMOCNIKA RZĄDU DS. POLITYKI SUROWCOWEJ PAŃSTWA

Organizatorzy:



Instytut Gospodarki
Surowcami Mineralnymi
i Energią
Polskiej Akademii Nauk



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Partner główny
Kongresu Surowcowego:



Wydobywamy to, co najlepsze

Partner Kongresu
Surowcowego:



TRZECI KOMUNIKAT

KONGRES SUROWCOWY

Od ponad dwóch lat trwają prace nad Polityką Surowcową Państwa, koordynowane przez specjalnie powołanego Pełnomocnika Rządu. W listopadzie 2017 r. zaprezentowano projekt tej Polityki, określający jej przedmiot, cele oraz filary. Proces konsultacji projektu, który ma się zakończyć w najbliższym czasie, ma na celu wypracowanie ostatecznego, szczegółowego planu działań na rzecz wdrażania Polityki Surowcowej Państwa, ich ram instytucjonalnych oraz źródeł finansowania.

Przedstawiciele Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk oraz Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego czynnie uczestniczą w pracach mających na celu przygotowanie i wdrożenie Polityki Surowcowej Państwa. **Jednym z możliwych sposobów wsparcia tych działań jest prezentacja związanych z Polityką zagadnień na cyklicznych konferencjach bliskich tej tematyce, a mianowicie:**

AKTUALIA I PERSPEKTYWY GOSPODARKI

SUROWCAMI MINERALNYMI (ORGANIZOWANEJ PRZEZ INSTYTUT GOSPODARKI SUROWCAMI MINERALNYMI I ENERGIĄ PAN)

ZŁOŻA KOPALIN – AKTUALNE PROBLEMY PRAC POSZUKIWAWCZYCH, BADAWCZYCH

I DOKUMENTACYJNYCH (ORGANIZOWANEJ PRZEZ PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY – PIB)

W świetle powyższych uwarunkowań, biorąc pod uwagę także zainicjowanie obchodów **Stulecia Państwowego Instytutu Geologicznego**, obydwie instytucje podjęły się wspólnej organizacji **Kongresu Surowcowego** składającego się z dwóch powyższych konferencji. Ma to na celu umożliwienie – zainteresowanym tą tematyką przedstawicielom instytucji badawczych, podmiotów gospodarczych oraz organów rządowych i samorządowych – **wymiany poglądów na temat kilku kluczowych filarów Polityki Surowcowej Państwa, która w najbliższym czasie ma przejść z etapu konsultacji do etapu implementacji.**

Stąd zapowiadany czynny udział w Kongresie Surowcowym Pełnomocnika Rządu ds. Polityki Surowcowej Państwa, Głównego Geologa Kraju prof. Mariusza Oriona Jędryska.

Honorowym gościem Kongresu będzie także **Slavko Solar, Sekretarz Generalny EuroGeoSurveys**, który wygłosi referat dotyczący polityki surowcowej Unii Europejskiej.

Planowany zakres tematyczny Kongresu będzie ściśle związany z zagadnieniami związanymi z większością proponowanych filarów Polityki Surowcowej Państwa, tj.:

- Filar I. Zapotrzebowanie gospodarki krajowej na surowce mineralne
- Filar II. Pozyskiwanie surowców ze złóż kopalin i ciepło Ziemi
- Filar III. Pozyskiwanie surowców z odpadów, ich zamienniki oraz rekultywacja i remediacja
- Filar IV. Pozyskiwanie deficytowych surowców mineralnych drogą importu i współpraca międzynarodowa
- Filar V. Uwarunkowania prawne polityki surowcowej państwa
- Filar VI. Upowszechnienie wiedzy o geologii, górnictwie i surowcach mineralnych
- Filar IX. Usprawnienie systemu podatków i danin.

Organizatorzy **Kongresu Surowcowego** wyrażają radość, że inicjatywa ta spotkała się z żywym zainteresowaniem środowisk związanych z gospodarką surowcami mineralnymi, a także geologią i górnictwem w Polsce.

Zapraszamy do Rytra!

Organizatorzy:



Instytut Gospodarki
Surowcami Mineralnymi
i Energią
Polskiej Akademii Nauk



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

XXVIII. KONFERENCJA: AKTUALIA I PERSPEKTYWY GOSPODARKI SUROWCAMI MINERALNYMI

Organizowana przez:



Institut Gospodarki
Surowcami Mineralnymi
i Energią
Polskiej Akademii Nauk

**Institut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią
Polskiej Akademii Nauk; Pracownia Polityki Surowcowej**



POLSKA AKADEMIA NAUK

**Komitet Zrównoważonej Gospodarki Surowcami
Mineralnymi Polskiej Akademii Nauk**

Pod patronatem honorowym:



MINISTERSTWO
ENERGII



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA

**Ministra Energii
oraz Głównego Geologa Kraju**

Dofinansowana przez:



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Patronat medialny:

kruszywa
PRODUKCJA • TRANSPORT • ZASTOSOWANIE

SUROWCE
I MASZYNY BUDOWLANE

XXVIII. KONFERENCJA: AKTUALIA I PERSPEKTYWY GOSPODARKI SUROWCAMI MINERALNYMI

Coroczne konferencje z cyklu „Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi” odbywają się od 1990 roku. Od ponad dwudziestu lat obejmowane są patronatem Głównego Geologa Kraju, a w ostatnim czasie także Ministra Energii. Tematyka konferencji dotyczy szerokiego spektrum zagadnień (geologicznych, górniczych, prawnych, ekonomicznych, środowiskowych i społecznych) związanych z gospodarką surowcami mineralnymi.

Od lat ważnym jej elementem jest otwarte posiedzenie Komitetu Zrównoważonej Gospodarki Surowcami Mineralnymi PAN. Uczestnikom wywodzącym się ze środowisk rządowych i samorządowych, akademickich i gospodarczych udział w konferencji daje możliwość wymiany poglądów i doświadczeń, owocując interesującymi przemyśleniami i wnioskami prowadzącymi do korzystnych rozwiązań w sferze gospodarki surowcowej.

KOMITET NAUKOWY KONFERENCJI:

- **prof. dr hab. inż. Marek NIEĆ, IGSMiE PAN – przewodniczący**
- dr hab. inż. Krzysztof GALOS, prof. IGSMiE PAN – wiceprzewodniczący
- dr inż. Ewa LEWICKA, IGSMiE PAN – sekretarz
- dr inż. Wojciech GLAPA, Politechnika Wroclawska
- prof. dr hab. inż. Eugeniusz MOKRZYCKI, IGSMiE PAN
- prof. dr hab. inż. Andrzej PAULO, Akademia Górniczo-Hutnicza
- prof. dr hab. inż. Tadeusz RATAJCZAK, IGSMiE PAN
- mgr inż. Tadeusz SMAKOWSKI, IGSMiE PAN
- prof. dr hab. Krzysztof SZAMAŁEK, Uniwersytet Warszawski, Państwowy Instytut Geologiczny-PIB
- dr hab. Stanisław WOŁKOWICZ, prof. PIG-PIB
- prof. dr hab. inż. Piotr WYSZOMIRSKI, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie, Akademia Górniczo-Hutnicza

PUBLIKACJA WYSTĄPIEŃ KONFERENCYJNYCH:

W ramach materiałów konferencyjnych uczestnicy konferencji otrzymają zbiór rozszerzonych streszczeń oraz numer Zeszytów Naukowych IGSMiE PAN (lista B MNiSW, liczba punktów 9).

V. KONFERENCJA: ZŁOŻA KOPALIN – AKTUALNE PROBLEMY PRAC POSZUKIWAWCZYCH, BADAWCZYCH I DOKUMENTACYJNYCH

Organizowana przez:



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Pod patronatem honorowym:



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA

Głównego Geologa Kraju

Dofinansowana przez:



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Patronat medialny:



PRZEGLĄD
GEOLOGICZNY

V. KONFERENCJA: ZŁOŻA KOPALIN – AKTUALNE PROBLEMY PRAC POSZUKIWAWCZYCH, BADAWCZYCH I DOKUMENTACYJNYCH

Problematyka poszukiwania i dokumentowania złóż kopalin od powstania Państwowego Instytutu Geologicznego stanowi jeden z najważniejszych obszarów działania Instytutu. Efektem tych prac były odkrycia (zarówno przed, jak i po II wojnie światowej) najważniejszych złóż kopalin w Polsce (m.in. rud miedzi, rud cynku i ołowiu, rud żelaza, siarki rodzimej, soli kamiennej i potasowej, rud molibdenu, surowców energetycznych). W obszarze złożowym zaangażowani są zarówno pracownicy pionu naukowo-badawczego, jak i pionu służby geologicznej.

Do udziału w Kongresie i wygłoszenia referatu zaproszono m. in. dr Judith Hannah (Colorado State University) – Aplikacja metod izotopowych Re-Os w badaniach rud złóż metali i węgłowodorów.

Konferencja będzie okazją do podsumowania efektów prac badawczych, zarówno w obszarze geologii złożowej, ale także geologii gospodarczej czy metodyce dokumentowania złóż kopalin. Przedstawiony zostanie dorobek naukowy pracowników PIG i geologicznych środowisk naukowych i zawodowych w Polsce.

KOMITET NAUKOWY KONFERENCJI:

- **prof. dr hab. Krzysztof Szamałek**, Państwowy Instytut Geologiczny-PIB – **przewodniczący**
- dr hab. Stanisław Mikulski, prof. PIG-PIB – wiceprzewodniczący
- dr Karol Zglinicki, PIG-PIB – sekretarz
- dr hab. Sławomir Oszczepalski, prof. PIG-PIB
- prof. dr hab. Janina Wiszniewska, PIG-PIB
- dr hab. Stanisław Wołkiewicz prof. PIG-PIB
- dr hab. Grzegorz Czapowski prof. PIG-PIB
- dr Magdalena Pańczyk-Nawrocka, PIG-PIB

PUBLIKACJA WYSTĄPIEŃ KONFERENCYJNYCH:

W ramach materiałów konferencyjnych uczestnicy konferencji otrzymają zbiór rozszerzonych streszczeń oraz numer Biuletynu Państwowego Instytutu Geologicznego (lista B MNiSW, liczba punktów 12).

WTOREK 20.11

od 10.00 Rejestracja uczestników Kongresu
od 12.30 Obiad
14.00 OTWARCIE KONGRESU

14.15-16.10 SESJA OTWIERAJĄCA:

POLITYKA SUROWCOWA EUROPY I POLSKI – prowadzący: Krzysztof Galos

- M.O. Jędrysek (Główny Geolog Kraju) – Polityka Surowcowa Państwa – stan obecny
- S. Šolar (Sekretarz Generalny EuroGeoSurveys), J. Vidovic (EuroGeoSurveys) – Polityka surowcowa Unii Europejskiej
- K. Szamałek (Uniwersytet Warszawski) – Ewolucja polskiej polityki surowcowej w latach 1935-2018
- S. Wołkowicz (PIG-PIB) – Geologia w projekcie polityki surowcowej państwa
- J. Hannah, H. Stein (Colorado State University, University of Oslo) – Aplikacja metod izotopowych Re-Os w badaniach złóż metali i węglowodorów

16.10-16.30 Przerwa kawowa

16.30-18.30 SESJA II

(Konferencja Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi): Otwarte posiedzenie Komitetu Zrównoważonej Gospodarki Surowcami Mineralnymi PAN – prowadzący: Marek Nieć

- J. Stefanowicz (Juris Sp. z o.o.) – Ochrona obszarów prognostycznych złóż perspektywicznych w świetle nowych regulacji zintegrowanego zarządzania przestrzenią
- M. Płak (Politechnika Wrocławska, OUG Wrocław), Z. Kasztelewicz (AGH) – Zabezpieczenie złóż kopalni a Polityka Surowcowa Państwa
- A. Lipiński (Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy, Częstochowa) – Ochrona złóż kopalni w związku z niektórymi ułatwieniami dla budownictwa mieszkaniowego
- M. Wiland (BU Ecoland) – Potencjalne konsekwencje dla górnictwa wynikające z wejścia w życie ustawy ułatwiającej przygotowanie i realizację inwestycji mieszkaniowych
- J. Belzyt (Uniwersytet Gdański), J. Badera (Uniwersytet Śląski) – Inny/obcy a konflikt – fenomen wzajemnych zależności
- B. Radwanek-Bąk (PIG-PIB) – Problemy społecznej akceptacji działalności górniczej w krajach Unii Europejskiej oraz ścieżki ich minimalizacji

19.30 Kolacja regionalna

ŚRODA 21.11

od 7.30 Śniadanie
od 8:00 Rejestracja uczestników Kongresu

9.00-10.50 SESJA III

(Konferencja Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi) – prowadzący: Stanisław Wołkowicz

- S. Speczik, K. Capik (Mozów Copper Sp. z o.o.) – Podatek od wydobycia miedzi i srebra – wpływ na nowe inwestycje
- K. Zieliński (Mozów Copper Sp. z o.o.), J. Wierchowicz (Uniwersytet Warszawski) – Miedzioność ekwiwalentna

mineralizacji polimetalicznej Cu, Ag, Zn, Pb na monoklinie przedsudeckiej na przykładzie obszaru perspektywicznego „Sulmierzyce-Odolanów”

- S.Z. Mikulski, S. Oszczepalski, K. Sadłowska, A. Chmielewski, R. Małek (PIG-PIB) – Występowanie pierwiastków towarzyszących i krytycznych w wybranych i udokumentowanych złożach rud Cu-Ag, Zn-Pb, Fe-Ti-V, Mo-W-Cu, Sn, Au-As i Ni w Polsce
- K. Szamałek, S. Uścińowicz, K. Zglinicki (PIG-PIB) – Pierwiastki ziem rzadkich w koncentracjach Fe-Mn z południowego Bałtyku – badania wstępne
- A. Paulo (AGH), S. Wołkowicz (PIG-PIB) – Blue mining na Atlantyku: realna potrzeba czy potrzeba realizmu
- M. Krzak (AGH), P. Panajew (KGHM Polska Miedź S.A.) – Rozmyty opis złoża rud jako narzędzie wsparcia w jego rozpoznaniu eksploatacyjnym

10.50-11.10 Przerwa kawowa

11.10-13.00 SESJA IV

(Konferencja Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi) – Sponsor Sesji: Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. – prowadzący: Piotr Wyszomirski

- A. Dyczko (JSW) – Zarządzanie złożem – utopia czy osiągalny cel. Studium nowego podejścia Jastrzębskiej Spółki Węglowej do problemu jakości rozpoznania bazy zasobowej i znaczenia służb geologicznych
- Z. Kasztelewicz (AGH), M. Płak (Politechnika Wrocławska, OUG Wrocław), M. Sikora (AGH) – Węgiel brunatny optymalnym surowcem energetycznym dla Polski
- J. Jureczka (PIG-PIB) – Redukcja emisji metanu – ważny aspekt górnictwa węgla kamiennego w Polsce
- M. Płak (Politechnika Wrocławska, OUG Wrocław), E. Król (Urząd Marszałkowski, Wrocław) – REMIX – czyli międzynarodowa współpraca branży przemysłu surowcowego
- I. Jelonek (Uniwersytet Śląski), M. Dohnalik (Instytut Nafty i Gazu), Z. Jelonek (Uniwersytet Śląski) – Kalibracja obrazów tomograficznych rdzeni węglowych
- Z. Jelonek, I. Jelonek (Uniwersytet Śląski) – Zanieczyszczenia stałe występujące w paliwach grillowych w świetle analizy petrograficznej

od 13.00 Obiad

14.15-16.25 SESJA V

(Konferencja Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi) – prowadzący: Tadeusz Ratajczak

- E. Lewicka (IGSMiE PAN) – Ewolucja wykorzystania wypełniaczy mineralnych w przemyśle papierniczym
- A. Burkowicz (IGSMiE PAN) – Baza danych surowcami mineralnymi jako narzędzie oceny obecnych potrzeb surowcowych gospodarki krajowej
- K. Guzik (IGSMiE PAN) – Racjonalna gospodarka zasobami złóż kamieni blocznych w Polsce a aktualne uwarunkowania rynkowe
- P. Wyszomirski (PWSZ Tarnów) – Rozwady redivivus
- E. Hycnar (AGH), W. M. Jończyk (PGE GiEK), T. Ratajczak (IGSMiE PAN) – Klasyfikacja geologiczno-inżynierska i możliwości surowcowego wykorzystania skał trudno urabialnych ze złoża węgla brunatnego „Bełchatów”
- O. Kozłowska, A. Gabryś-Godlewska, D. Kafara, B. Turbiak (PIG-PIB) – Odkrywkowa eksploatacja kopalni w wybranych powiatach – wyniki kontroli terenowej, przeprowadzonej w ramach Mapy Geośrodowiskowej Polski
- C. Sroga, S. Mikulski, W. Bobiński, M. Adamski (PIG-PIB) – Stare hałdy w Sudetach – nowa geobaza Państwowego Instytutu Geologicznego

16.25-16.45 Przerwa kawowa

ŚRODA
21.11

16.45-18.00 SESJA VI

(Konferencja Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi), współorganizowana z Polskim Stowarzyszeniem Wyceny Złóż Kopalin – prowadzący: Krzysztof Szamałek

- R. Uberman (Krakowska Akademia) – 10 lat stosowania kodeksu POLVAL – wnioski metodyczne
- K. Galos (IGSMiE PAN) – O potrzebie wyceny złóż kopalin objętych własnością górniczą Skarbu Państwa
- M. Nieć (IGSMiE PAN) – Pierwiastki ziem rzadkich – surowiec w Polsce niepożądany? Uwagi na temat stanowienia Prawa geologicznego i górniczego
- R. Uberman (IGSMiE PAN), W. Naworyta (AGH) – Celowość i znaczenie budowy złóż antropogenicznych dla surowców wtórnych na przykładzie gipsu syntetycznego

18.00-19.00 Walne Zebranie Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin

19.30 Uroczysta kolacja

CZWARTEK
22.11

od 7.30 Śniadanie

9.00-10.30 SESJA VII POSTEROWA – wspólna sesja konferencji Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi oraz konferencji Złóż kopalin – aktualne problemy prac poszukiwawczych, badawczych i dokumentacyjnych

10.30-11.00 Przerwa kawowa

11.00-13.00 SESJA VIII

(Konferencja Złóż kopalin – aktualne problemy prac poszukiwawczych, badawczych i dokumentacyjnych)

– prowadzący: Stanisław Mikulski

- K. Szamałek, M. Szufflicki, M. Tymiński, A. Malon (PIG-PIB) – Mineral Resources of Poland – edycja 2017
- K. Wójcik, M. Janas, H. Kiersnowski, Ł. Smajdor (PIG-PIB) – Ropa naftowa i gaz ziemny w Polsce: obszary przetargowe 2018-2019 r.
- G. Czapowski (PIG-PIB), R. Tarkowski (IGSMiE PAN) – Uwarunkowania geologiczne wybranych wysadów solnych w Polsce i ich przydatność dla budowy kavern do magazynowania wodoru
- W. Kaczmarek (KGHM Polska Miedź S.A.), M. Wasilewska-Błaszczuk (AGH), M. Dudek (AGH) – Wpływ zmienności litologicznej skał złożowych na parametry jakościowe złoża rud miedzi LGOM
- E. Krzemińska, J. Wiszniewska (PIG-PIB), Michał Ruszkowski (Uniwersytet Warszawski) – Wiek suwalskiego złoża ilmenitowo-magnetytowego; rezultaty 20 lat badań geochronologicznych i izotopowych
- C. Sroga, W. Bobiński, W. Kozdrój (PIG-PIB) – Pozycja geologiczna złoża barytu z fluorytem w Jeżowie Sudeckim (Góry Kaczawskie)
- P. Lenik, S. Salwa (PIG-PIB) – Związek mineralizacji polimetalicznej z tektoniką w kamieniołomie Laskowa k/Kielc, Góry Świętokrzyskie

od 13.00 Obiad

14.15-16.00 SESJA IX

(Konferencja Złóż kopalin – aktualne problemy prac poszukiwawczych, badawczych i dokumentacyjnych)

– prowadzący: Stanisław Wołkiewicz

- W. Naworyta, M. Zajączkowski (AGH) – Ocena zasobów geologicznych złóż węgla brunatnego Bełchatów – Pole Kamieńsk

CZWARTEK 22.11

- E. Hycnar (AGH), J. Mucha (AGH), T. Ratajczak (IGSMIE PAN), M. Wasilewska-Błaszczyk (AGH) – Ocena przydatności wapieni z Rowu Kleszczowa (złóże węgla brunatnego Bełchatów – Pole Szczerców) jako potencjalnych sorbentów SO₂ – problemy dokumentowania
- M. Twardowski, P. Hoffmann, D. Mróz (KGHM Polska Miedź S.A.) – Modelowanie budowy geologicznej z użyciem „pseudo prób” na przykładzie złoża „Głogów Głęboki Przemysłowy”
- M. Roman (PIG-PIB) – Rekalibracja starych profilowań radiometrycznych jako sposób na pozyskanie nowych danych petrofizycznych
- M. Ruszkowski (Uniwersytet Warszawski), J. Wiszniewska (PIG-PIB) – Suwalskie rudy Fe-Ti-V oraz współwystępujące mineralizacje PGE, REE i Zr – zastosowanie nowych technik badawczych
- M. Czapigo-Czapla, L. Jarzynowska, J. Araszkiwicz (PIG-PIB) – Zasób i możliwości wykorzystania bazy danych Midas – złoża kopalin, rejestr obszarów górniczych

16.00-16.30 Przerwa kawowa

16.30-18.30 SESJA X

(Konferencja Złoża kopalin – aktualne problemy prac poszukiwawczych, badawczych i dokumentacyjnych)

– prowadzący: Krzysztof Szamałek

- D. Brzeziński (PIG-PIB) – Kruszywo na zakręcie – prognoza wydobycia surowca dla budownictwa drogowego
- W. Miśkiewicz (PIG-PIB) – Piaski i żwiry (d. kruszywo naturalne) – zasoby bilansowe i przemysłowe oraz ich zmiany w 2017 r.
- I. Walentek, P. Kostrz-Sikora, J. Krasuska (PIG-PIB) – Gospodarka złożami piaskowo-żwirowymi – nieprawidłowości stwierdzone w ramach realizacji Mapy Geośrodowiskowej Polski
- A. Duszyński, W. Jasiński, A. Pryga-Szulc (Instytut Badawczy Dróg i Mostów) – Kruszywa z łupka powęglowego – charakterystyka i zastosowanie w budownictwie drogowym
- R. Kramarska, D. Kaulbarsz, T. Szarafin (PIG-PIB) – Kopaliny okruchowe na mapie geośrodowiskowej polskich obszarów morskich – uwarunkowania środowiskowo-planistyczne
- J. Belzyt (Uniwersytet Gdański), J. Badera (Uniwersytet Śląski) – „Walec konfliktu” jako poszerzony model konfliktów środowiskowych na tle działalności górniczej
- M. Krzeczyńska (PIG-PIB), A. Wierzbowski (Uniwersytet Warszawski), P. Woźniak (PIG-PIB) – Działania edukacyjne Muzeum Geologicznego PIG-PIB prowadzone w oparciu o stare wyrobiska pogórnice i dla ich ochrony

18.30-19.15 Geologiczny quiz historyczny: Stulecie historii Państwowego Instytutu Geologicznego

Literatura do Quizu: Prace IG t. XXX, cz.1 (1960); Biuletyny PIG nr: 250 (1969), 389 (1999), 414 (2005), 433 (2009); J. Skoczylas – Rozwój poznania budowy geologicznej Polski w latach 1918-1939. Inst. Historii Nauki, Oświaty i Techniki PAN, t. XXXIII (1985)

19.30 Spotkanie towarzyskie środowisk geologicznych

PIĄTEK 23.11

od 7:30 Śniadanie

9.30-12.30 WYCIECZKA TECHNICZNA DO UZDROWISKA PIWNICZNA-ZDRÓJ (UJĘCIE WÓD, PIJALNIA, PARK ZDROJOWY, ROZLEWNIA WÓD)

od 12.30 Obiad

SPIS POSTERÓW:

- **T. Bieńko** (Mozów Copper Sp. z o.o.)
 - Apatyt – minerał wskaźnikowy dla poszukiwania złóż surowców strategicznych?
- **P. Brański** (PIG-PIB)
 - Charakterystyka pierwiastków ziem rzadkich i innych pierwiastków śladowych w osadach drobnoziarnistych z pogranicza triasu i jury w dawnej bruździe śródpolskiej
- **A. Burczyk, K. Więcek, W. Szulik** (Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze)
 - Opracowanie metod wytwarzania innowacyjnych certyfikowanych materiałów odniesienia (crm), nowa jakość w analityce paliw stałych
 - badania jednorodności materiałów kandydackich
- **A. Byrska-Rąpała** (AGH)
 - Zastosowanie wybranych metod wielowymiarowej analizy porównawczej do identyfikacji determinantów wartości na przykładzie firm sektora energetycznego
- **W. Dymowski** (PIG-PIB)
 - Geologiczne przesłanki występowania mineralizacji Pb-Zn w (klastycznych) utworach triasu dolnego w regionie górnośląskim
- **A. Fijałkowska-Mader, G. Pieńkowski, M. Krzeczyńska, K. Pochocka-Szwarc, J. Rychel, S. Salwa K. Skurczyńska-Garwolińska, Z. Szczepanik, P. Szrek, M. Świło, P. Woźniak, Z. Złonkiewicz** (PIG-PIB)
 - Projekt PIG-PIB „Zrozumieć Ziemię” – wsparcie dla edukacji geologicznej w szkołach
- **K. Galos** (IGSMiE PAN)
 - Połączone pozyskiwanie ciepła, energii i metali – projekt CHPM2030
- **I. Gryszkiewicz, M. Socha** (PIG-PIB)
 - Wody termalne jako jeden z czynników rozwoju miejscowości letniskowo - wypoczynkowych w rejonie Sulejówek - Józefów - Otwock
- **A. Ichnatowicz, O. Rosowiecka, S. Cwojdzinski, J. Pacuła** (PIG-PIB)
 - Anomalia magnetyczna Przerzeczyna Zdroju – wstępne prace rozpoznawcze
- **M. Jach-Nocoń** (PPUH Zamech), **I. Jelonek** (Uniwersytet Śląski)
 - Wpływ tlenu na efektywność procesu spalania w kotłach 5 klasy na paliwa stałe
- **A. Jastrząb, R. Hutnik**
 - Potencjał wód odtworzonego karbońskiego poziomu wodonośnego zlikwidowanych kopalń w rejonie Wałbrzycha
- **M. Kasprzyk** (Uniwersytet Śląski)
 - Charakterystyka petrograficzno- facjalna pokładu 510 GZW
- **A. Kozłowska-Roman** (PIG-PIB), **S. Mikulski** (PIG-PIB), **A. Przybycin** (Państwowa Agencja Atomistyki)
 - Charakterystyka geochemiczna kongregacji polimetalicznych z pola koncesyjnego na Oceanie Spokojnym
- **P. Kuć, P. Lenik, J. Bazarnik** (PIG-PIB)
 - Zastosowanie przenośnego spektrometru XRF do określenia zawartości wybranych metali w glebach, na przykładzie rejonu góry Strużnej (Krajno k/Kielc, Góry Świętokrzyskie)
- **M. Młynarczyk, M. Szufflicki, M. Woroszkiewicz** (PIG-PIB)
 - Węgiel kamienny w Polsce – zasoby, wydobywanie, nowe projekty górnicze
- **F. Nawrot** (Uniwersytet Śląski)
 - Pojęcie odpadu wydobywczego
- **A. Nocoń** (PPUH Zamech), **I. Jelonek** (Uniwersytet Śląski)
 - Wpływ jakości biomasy na niską emisję w kotłach z atestem Ecodesign
- **I. Nowak** (KGHM CUPRUM)
 - Zastosowanie metody CIPW do oceny ilościowej zawartości kruszców w miedzionośnych skałach osadowych
- **S. Oszczepalski, A. Chmielewski** (PIG-PIB)
 - Mineralizacja kruszczowa w anhidrycie dolnym na monoklinie przedsudeckiej

- **A. Piechoła** (PIG-PIB)
 - Problematyka geologiczno-inżynierska na terenach odkrywek pokopalnianych rekultywowanych w kierunku wodnym
- **M. Piekarska** (Uniwersytet Śląski)
 - Oceny oddziaływania na środowisko w górnictwie
- **A. Pietrzela** (Mozów Copper Sp. z o.o.)
 - Złóża cyny w Polsce – zasoby i perspektywy
- **O. Rosowiecka, Z. Petecki, J. Wiszniewska** (PIG-PIB)
 - Geofizyczne anomalie suwalskiego masywu anortozytowego – wstępne rezultaty modelowań grawimetryczno-magnetycznych
- **K. Sadłowska, P. Lenik** (PIG-PIB)
 - Geochemia czarnych łupków strefy przejściowej dewonu dolnego i środkowego w Górach Świętokrzyskich
- **W. Szulik, A. Burczyk** (Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze)
 - Niska emisja – świadomość społeczna w odniesieniu do jakości powietrza
- **W. Szulik, A. Burczyk** (Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze)
 - Właściwości odpadów paleniskowych powstałych w indywidualnych urządzeniach grzewczych
- **M. Wdowin** (IGSMiE PAN), **W. Franus** (Politechnika Lubelska)
 - Kaolin jako źródło glinu i krzemu w syntezie zeolitu typu A
- **J. Wierchowicz** (Uniwersytet warszawski)
 - Odnawianie się rozsypanisk złotożonnych przedpola Sudetów Wschodnich
- **J. Wiszniewska** (PIG-PIB), **Michał Ruszkowski** (Uniwersytet Warszawski)
 - Rozwój geotermicznych (HDR) źródeł energii w Australii – perspektywy dla Polski
- **J. Wiszniewska** (PIG-PIB), **M. Ruszkowski** (Uniwersytet Warszawski)
 - Wykorzystanie granitu rapakiwi w architekturze i sztuce
- **A. Wolska, A. Ciurej, S. Kowalik** (Uniwersytet Pedagogiczny, Kraków)
 - „Marmury świętokrzyskie” w wystroju wnętrza gmachu głównego Uniwersytetu Pedagogicznego im. KEN w Krakowie
- **K. Wołkowicz, D. Kafara** (PIG-PIB)
 - O diatomitach karpaccich w aspekcie ich proekologicznego wykorzystania
- **S. Wołkowicz, O. Kozłowska, K. Andrzejewska-Kubrak, D. Brzeziński** (PIG-PIB)
 - Ochrona złóż surowców mineralnych – koncepcja waloryzacji i selekcji złóż o znaczeniu publicznym
- **K. Zagrobelna, E. Drązek, M. Woroszkiewicz** (PIG-PIB)
 - Baza Midas – wszechstronne źródło danych do analiz przestrzennych
- **K. Zglinicki, K. Szamalek** (PIG-PIB), **M. Pilaszkiwicz** (Uniwersytet Warszawski)
 - Przejawy mineralizacji miedzionośnej w regionie Muang Xay, Laos
- **B. Figarska-Warchoł** (AGH), **K. Guzik** (IGSMiE PAN)
 - Wpływ orientacji i gęstości płaszczyzn podzielności na możliwości surowcowego wykorzystania piaskowców cergowskich ze złóż w Komańczy

KOMITET ORGANIZACYJNY KONGRESU

IGSMiE PAN:

Krzysztof Galos (Przewodniczący)
Jarosław Szlugaj (Sekretarz)
Anna Burkowicz
Katarzyna Guzik
Jarosław Kamyk
Alicja Kot-Niewiadomska
Ewa Lewicka
Tadeusz Smakowski

PIG-PIB:

Krzysztof Szamałek (Wiceprzewodniczący)
Anna Bagińska
Ewa Dąbrowska-Jędrusik
Anna Dobrzeńska-Górka
Rafał Małek
Magdalena Pańczyk-Nawrocka
Stanisław Mikulski
Stanisław Wołkiewicz
Karol Zglinicki

INFORMACJE DLA AUTORÓW I PRELEAGENTÓW:

Przewidywany czas wystąpienia nie może przekroczyć 15 minut (nie dotyczy Sesji otwierającej Kongres oraz prezentacji Partnera Kongresu). Autorzy, którzy zostali zakwalifikowani do Sesji posterowej, proszeni są o dostarczenie posterów w formacie A1 (59,4 cm x 84,1 cm). Każdy z nich będzie miał możliwość trzyminutowej prezentacji posteru.

MIEJSCE KONGRESU:

Kongres odbędzie się w dniach 20-23 listopada 2018 r. w **Hotelu „Perła Południa” w Rytrze k. Nowego Sącza**, tel. (018) 446 90 31, www.perlapoludnia.pl. Hotel dysponuje m.in. pełnowymiarowym krytym basenem, strefą SPA i Wellness, sauną, solarium, salą fitness, grota solną, bilardem, bezpłatnym parkingiem dozorowanym.

KORESPONDENCJĘ DOTYCZĄCĄ KONGRESU PROSIMY KIEROWAĆ:

Drogą pocztową na adres:

Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi
i Energią Polskiej Akademii Nauk
ul. J. Wybickiego 7A, 31-261 Kraków
z dopiskiem: „Kongres Surowcowy”

Drogą mailową na adres:

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

Więcej informacji:

www.min-pan.krakow.pl/konferencje/kongres_surowcowy
www.konferencja-aktualia.min-pan.krakow.pl

Dodatkowych informacji udzielają:

Jarosław Szlugaj – tel. 12 617 16 17
Katarzyna Guzik – tel. 12 617 16 46
Karol Zglinicki – tel. 22 45 92 215