Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

100 LAT ODDZIAŁ GÓRNOŚLĄSKI W SOSNOWCU 1921 - 2021

Sosnowiec łączy

PATRONAT PREZYDENTA MIASTA SOSNOWCA ARKADIUSZA CHĘCIŃSKIEGO

Województwo Śląskie

Honorowy patronat Marszałka Województwa Śląskiego Jakuba Chełstowskiego

16 WRZEŚNIA 2021; ON-LINE; SOSNOWIEC
GODZ. 10.00-15.00

4. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ PSH PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY HYDROGEOLOGICZNEJ

„ Dzielimy się wiedzą i doświadczeniem...

TEMATYKA FORUM:
OD GEOLOGII SUROWCOWEJ PO EDUKACJĘ GEOLOGICZNĄ.
REGIONALNE ZNACZENIE ZADAŃ PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ I PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY HYDROGEOLOGICZNEJ

Podczas Forum PSG i PSH zostanie przedstawione szerokie spektrum prac z zakresu geologii i hydrogeologii stosowanej w regionie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego i obszarach przyległych (województwa śląskie, opolskie i małopolskie). Prezentowana tematyka skupiać się będzie głównie na pracach, których wyniki mogą być wykorzystywane przez administrację państwową, samorządową, przedsiębiorstwa, ośrodki akademickie oraz społeczeństwo. Między innymi zostaną poruszone zagadnienia związane z transformacją górnictwa i integracją danych geologiczno-górniczych, kartografią geologiczną i geozagrożeniami, problematyką środowiskową i niekoncesjonowaną eksploatacją kopalin oraz pracami hydrogeologicznymi. Zaprezentowane zostaną także możliwości korzystania z danych geologicznych poprzez serwisy internetowe PIG-PIB oraz szereg zagadnień związanych z ochroną i popularyzacją georóżnorodności.

FORUM ZOSTAŁO PRZYGOTOWANE PRZEZ ODDZIAŁ GÓRNOŚLĄSKI PIG-PIB W SOSNOWCU, KTÓRY W TYM ROKU OBCHODZI JUBILEUSZ 100-LECIA SWOJEJ DZIAŁALNOŚCI NA RZECZ KRAJU I REGIONU.

Ministerstwo Klimatu i Środowiska

PATRONAT PODSEKRETARZA STANU, GŁÓWNEGO GEOLOGA KRAJU, PEŁNOMOCNIKA RZĄDU DS. POLITYKI SUROWCOWEJ PAŃSTWA PIOTRA DZIADZIO

DR PIOTR DZIADZIO
Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska, Główny Geolog Kraju, Pełnomocnik Rządu ds. Polityki Surowcowej Państwa

Państwowa Służba Geologiczna i Państwowa Służba Hydrogeologiczna realizują ustawowe zadania państwa, które powinny być – i są – silnym wsparciem dla rozwoju regionalnego, dla samorządów, lokalnych społeczności i przedsiębiorców. Wybrany na kolejne Forum PSG i PSH region Górnośląskiego Zagłębia Węglowego charakteryzuje się wyjątkowym nagromadzeniem złożonych zagadnień geologicznych, od geologii złożowej i transformacji górnictwa węgla kamiennego, poprzez zmiany środowiskowe i degradację terenów oraz zasobów wód podziemnych, po ochronę georóżnorodności i zabytków dziedzictwa górniczego. Na obszarze tym działa najstarsza regionalna jednostka Państwowego Instytutu Geologicznego, która w tym roku obchodzi jubileusz 100-lecia. Składając geologom Oddziału Górnośląskiego serdeczne gratulacje, zachęcam do udziału w Forum i zapoznania się z tematyką realizowanych przez Oddział zadań służby geologicznej i hydrogeologicznej.

DR INŻ. MATEUSZ DAMRAT
Dyrektor Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

Kolejne, 4. Forum zostanie poświęcone omówieniu działań realizowanych w ramach wypełniania zadań Państwowej Służby Geologicznej i Państwowej Służby Hydrogeologicznej, które prowadzimy w regionie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Ten szczególny w skali kraju obszar stawia przed nami szereg różnorodnych i specyficznych wyzwań w zakresie wyjaśniania złożonych problemów geologicznych i hydrogeologicznych. Mam nadzieję, że zaproponowany na Forum szeroki zakres omawianych tematów spotka się z zainteresowaniem i, co najważniejsze, przedstawione wyniki badań będą dla Państwa pomocnym źródłem wiedzy w rozwiązywaniu problemów regionu.
Serdecznie zapraszam, do zobaczenia na Forum!

PROGRAM FORUM:

10.00 OTWARCIE, PREZENTACJA PROGRAMU

NIE TYLKO WĘGIEL KAMIENNY – 100 LAT DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU GÓRNOŚLĄSKIEGO
JANUSZ JURECZKA

NOWE WYZWANIA DLA BADAŃ ZŁOŻOWYCH W GÓRNOŚLĄSKIM ZAGŁĘBIU WĘGLOWYM
JANUSZ JURECZKA

INTEGRACJA DANYCH GEOLOGICZNYCH I GÓRNICZYCH Z GÓRNOŚLĄSKIEGO ZAGŁĘBIA WĘGLOWEGO
ZBIGNIEW MAŁOLEPSZY

REGIONALNE ZNACZENIE KARTOGRAFII GEOLOGICZNEJ
ANDRZEJ PIOTROWSKI

ZAGROŻENIA GEOLOGICZNE PRZEDMIOTEM ZADAŃ PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ
TOMASZ WOJCIECHOWSKI

12.00–12.20 PRZERWA

PROBLEMATYKA GEOŚRODOWISKOWA W ZADANIACH PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ
ROBERT FORMOWICZ

REGIONALNE BADANIA ZASOBÓW I JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH W ZADANIACH PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY HYDROGEOLOGICZNEJ
LIDIA RAZOWSKA-JAWOREK, MARCIN PASTERNAK

ROZWÓJ SIECI MONITORINGU WÓD PODZIEMNYCH REGIONU GÓRNOŚLĄSKIEGO, W ŚWIETLE WYMAGAŃ UNII EUROPEJSKIEJ
JAROSŁAW SZULIK, MARCIN ZEMBAL

OD IDEI DO REALIZACJI – EDUKACJA GEOLOGICZNA I OCHRONA GEORÓŻNORODNOŚCI W ZADANIACH PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ
PAWEŁ WOŹNIAK

SERWISY INTERNETOWE BAZ DANYCH W PAŃSTWOWYM INSTYTUCIE GEOLOGICZNYM
MICHAŁ ROLKA, REMIGIUSZ MAŚLANKA

14.00–14.10 PRZERWA

14.10–14.50 DYSKUSJA

15.00 ZAKOŃCZENIE SPOTKANIA

ZGŁOŚ UDZIAŁ W FORUM ▶
KOPIUJ LINK: https://www.pgi.gov.pl/4-forum-psg-psh

PRELEGENCI:

DR JANUSZ JURECZKA
dyrektor Oddziału Górnośląskiego, PIG-PIB
Geolog, absolwent Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Od 1983 r. pracuje w Państwowym Instytucie Geologicznym, Oddziale Górnośląskim w Sosnowcu. Jest specjalistą w zakresie geologii złóż węgla kamiennego i metanu z pokładów węgla, w tym pozyskiwania metanu wierceniami kierunkowymi. Członek Międzynarodowej Grupy Ekspertów ds. Metanu oraz prezydium Międzynarodowego Centrum Doskonałości w zakresie metanu z kopalń w Polsce, działających pod egidą Europejskiej Komisji Gospodarczej ONZ. Autor lub współautor 150 specjalistycznych publikacji oraz ok. 100 opracowań archiwalnych. Posiada uprawnienia geologiczne kategorii II.

DR ZBIGNIEW MAŁOLEPSZY
główny specjalista w Oddziale Górnośląskim, PIG-PIB
Geolog, absolwent Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Zajmuje się tworzeniem statycznych modeli geologicznych, czyli kartografią wgłębną z wykorzystaniem metod numerycznych. Posiada 25-letnie doświadczenie w kartowaniu wgłębnych struktur geologicznych i parametrów zbiornikowych skał w Polsce, na Antarktydzie, w Peru, Nigerii i w USA. Jest autorem cyfrowej wersji trójwymiarowego modelu geologicznego Polski (2005). Współtworzy system wizualizacji modeli geologicznych https://geo3d.pgi.gov.pl/pl

MGR ANDRZEJ PIOTROWSKI
starszy specjalista w Oddziale Górnośląskim, PIG-PIB
Geolog, absolwent Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Specjalista w zakresie kartografii geologicznej, od 2010 r. bierze udział w projekcie System Osłony Przeciwosuwiskowej SOPO. Autor i współautor kilkunastu map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz powiatowych rejestrów osuwisk i terenów zagrożonych, a także kilku arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski (SMGP) w skali 1: 50 000. Od 2019 r. członek zespołu koordynacyjnego SMGP, w którym pełni funkcję koordynatora dla regionu Górnego Śląska.
Posiada uprawnienia geologiczne kategorii VIII.

DR TOMASZ WOJCIECHOWSKI
kierownik Centrum Geozagrożeń, PIG-PIB
Autor licznych publikacji w zakresie osuwisk i zagrożeń geologicznych. Współautor dokumentacji monitoringu osuwisk oraz map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi. Od 2008 r. bierze udział w projekcie System Osłony Przeciwosuwiskowej SOPO. Członek Wojewódzkiego Zespołu Nadzorującego Realizację Zadań w Zakresie Przeciwdziałania Ruchom Osuwiskowym oraz Usuwania ich Skutków w województwie małopolskim.

MGR ROBERT FORMOWICZ
starszy specjalista w Oddziale Górnośląskim, PIG-PIB
Geolog, absolwent Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe w dziedzinie geologii gospodarczej, środowiskowej, złożowej oraz systemów informacji przestrzennej (GIS). Od 1997 r. zaangażowany w prace związane z Mapą Geośrodowiskową Polski w skali 1:50 000.Autor i współautor licznych map, baz danych i opracowań związanych z geologią środowiskową.

DR LIDIA RAZOWSKA-JAWOREK
zastępca dyrektora Oddziału Górnośląskiego, PIG-PIB
Hydrogeolog, ukończyła Uniwersytet Śląski w Katowicach, Uniwersytet Keele w Wielkiej Brytanii oraz studia podyplomowe na Akademii Górniczo-Hutniczej. Zajmuje się szerokim zakresem badań hydrogeologicznych obejmujących: hydrogeologię regionalną, zanieczyszczenie i ochronę wód podziemnych, modelowanie hydrogeochemiczne, składowanie CO_2 w formacjach geologicznych, kwaśne wody kopalniane i wody mineralne, a także pozyskiwaniem surowców z wód podziemnych. Jest wykonawcą i redaktorem regionalnym wielu arkuszy Mapy Hydrogeologicznej Polski, autorką i współautorką ponad 100 specjalistycznych publikacji, w tym 13 zagranicznych. Posiada uprawnienia geologiczne kategorii V.

MGR MARCIN PASTERNAK
starszy specjalista w Oddziale Górnośląskim, PIG-PIB
Absolwent geologii Uniwersytetu Śląskiego oraz studiów podyplomowych na Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach i Politechnice Śląskiej. Specjalizuje się w geotechnice, geologii inżynierskiej, hydrogeologii oraz GIS. Przez ponad 15 lat pracy zawodowej opracował szereg dokumentacji geologicznych, opinii oraz map. Posiada uprawnienia geologiczne kategorii V, VII, XI i XII.

MGR JAROSŁAW SZULIK
starszy specjalista w Oddziale Górnośląskim, PIG-PIB
Absolwent kierunków geologia – specjalność hydrogeologia i ochrona środowiska wodnego oraz geografia na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego. W Państwowym Instytucie Geologicznym, Oddziale Górnośląskim pracuje od 2010 r. Zajmuje się głównie prowadzeniem badań monitoringowych wód podziemnych, które mają na celu dostarczanie wyników pomiarów, badań ilości i jakości tych wód, koniecznych dla oceny ich stanu ilościowego i chemicznego. Akredytowany próbkobiorca Zespołu Opróbowania Wód PIG-PIB. Posiada uprawnienia geologiczne kategorii V, VII oraz XII.

MGR PAWEŁ WOŹNIAK
starszy specjalista w Oddziale Górnośląskim, PIG-PIB
Paleontolog, od 1992 r. pracownik Oddziału Górnośląskiego Państwowego Instytutu Geologicznego w Sosnowcu, opiekun sali ekspozycyjnej oddziału. Oprócz zadań wynikających z obowiązku pełnienia służby geologicznej kraju, prowadzi również szeroko rozumianą działalność edukacyjną. Autor/współautor wielu referatów i publikacji popularnonaukowych, a także licznych projektów i przedsięwzięć geoedukacyjnych oraz geoturystycznych.

MGR INŻ. MICHAŁ ROLKA
starszy specjalista w Oddziale Górnośląskim, PIG-PIB
Informatyk, absolwent Politechniki Śląskiej. W Państwowym Instytucie Geologicznym, Oddziale Górnośląskim pracuje od 2004 r. Realizuje m.in. prace w systemach GIS, wymagające łączenia i przetwarzania danych pochodzących z różnych źródeł oraz ich graficznej prezentacji. Specjalizuje się w pracach informatycznych z zakresu geologii złożowej i środowiskowej.

ZGŁOŚ UDZIAŁ W FORUM ▶
KOPIUJ LINK: https://www.pgi.gov.pl/4-forum-psg-psh

PATRONAT MEDIALNY: Przegląd Geologiczny, netTG.pl Gospodarka - Ludzie, energia press, inzynieria.com, wysokiepiecie.pl

KONTAKT: PAWEŁ JASKÓŁA; ANNA BAGIŃSKA
Biuro Promocji i Komunikacji; tel. 22 45 92 724; 22 45 92 174; forum@pgi.gov.pl

Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Forum PSG jest organizowane w ramach zadania: Współpraca krajowa w zakresie geologii i promocja działań państwowej służby geologicznej w latach 2021-2023 i jest finansowane ze środków NFOŚiGW.