



O!SUWISKO

OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA
19-22 MAJA | 2015 WIELICZKA

ZAPRASZAMY: ADMINISTRACJĘ PAŃSTWOWĄ | ADMINISTRACJĘ SAMORZĄDOWĄ | POWIATOWE INSPEKTORATY NADZORU BUDOWLANEGO | POWIATOWE ZARZĄDY DRÓG | BIURA ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO | NAUKOWCÓW [GEOLOGÓW, HYDROGEOLOGÓW, GEOLOGÓW INŻYNIERSKICH] ORAZ WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH TEMATYKĄ OSUWISK

ORGANIZATOR:



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



3
KOMUNIKAT



SŁAWOMIR BRODZIŃSKI
Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Środowiska
Główny Geolog Kraju



MAŁGORZATA SKUCHA
Prezes zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



ANDRZEJ HALICKI
Minister Administracji i Cyfryzacji

KOMITET HONOROWY:



MGR MAREK SOWA
Marszałek
Województwa Małopolskiego



DR INŻ. PIOTR LITWA
Wojewoda Śląski



MGR INŻ. JERZY MILLER
Wojewoda Małopolski



NADBRYG. JANUSZ SKULICH
Rządowe Centrum
Bezpieczeństwa



MGR INŻ. WŁADYSŁAW ORTYL
Marszałek
Województwa Podkarpackiego



DR ANDRZEJ MACIĄŻEK
Wiceprezes Zarządu
Polskiej Izby Ubezpieczeń



MGR MAŁGORZATA CHOMYCZ-ŚMIGIELSKA
Wojewoda Podkarpacki



DR INŻ. KAZIMIERZ BUJAKOWSKI
Główny Geodeta Kraju

KALENDARZ KONFERENCJI:

19 MAJA 2015 R.	otwarcie Konferencji, I sesja plenarna i uroczysta kolacja
20 MAJA 2015 R.	II sesja plenarna, sesja panelowa i sesja posterowa
21 MAJA 2015 R.	III sesja plenarna, szkolenie oraz podsumowanie konferencji
22 MAJA 2015 R.	wycieczka terenowa

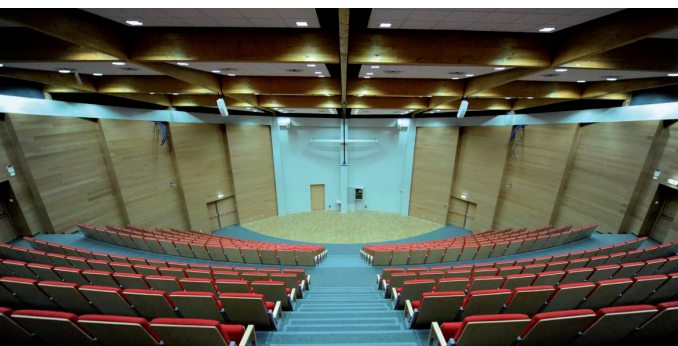
WAŻNE DATY:

31 MARCA 2015 r.	pierwszy termin zgłoszenia uczestnictwa i wniesienia opłaty konferencyjnej
15 KWIETNIA 2015 R.	ostateczny termin zgłoszenia uczestnictwa i wniesienia opłaty konferencyjnej
30 CZERWCA 2015 R.	termin nadsyłania artykułów do publikacji pokonferencyjnej w Geological Quarterly (IF 2013 = 0.865; 5-Year IF = 0.914; punktacja MNiSW = 20)

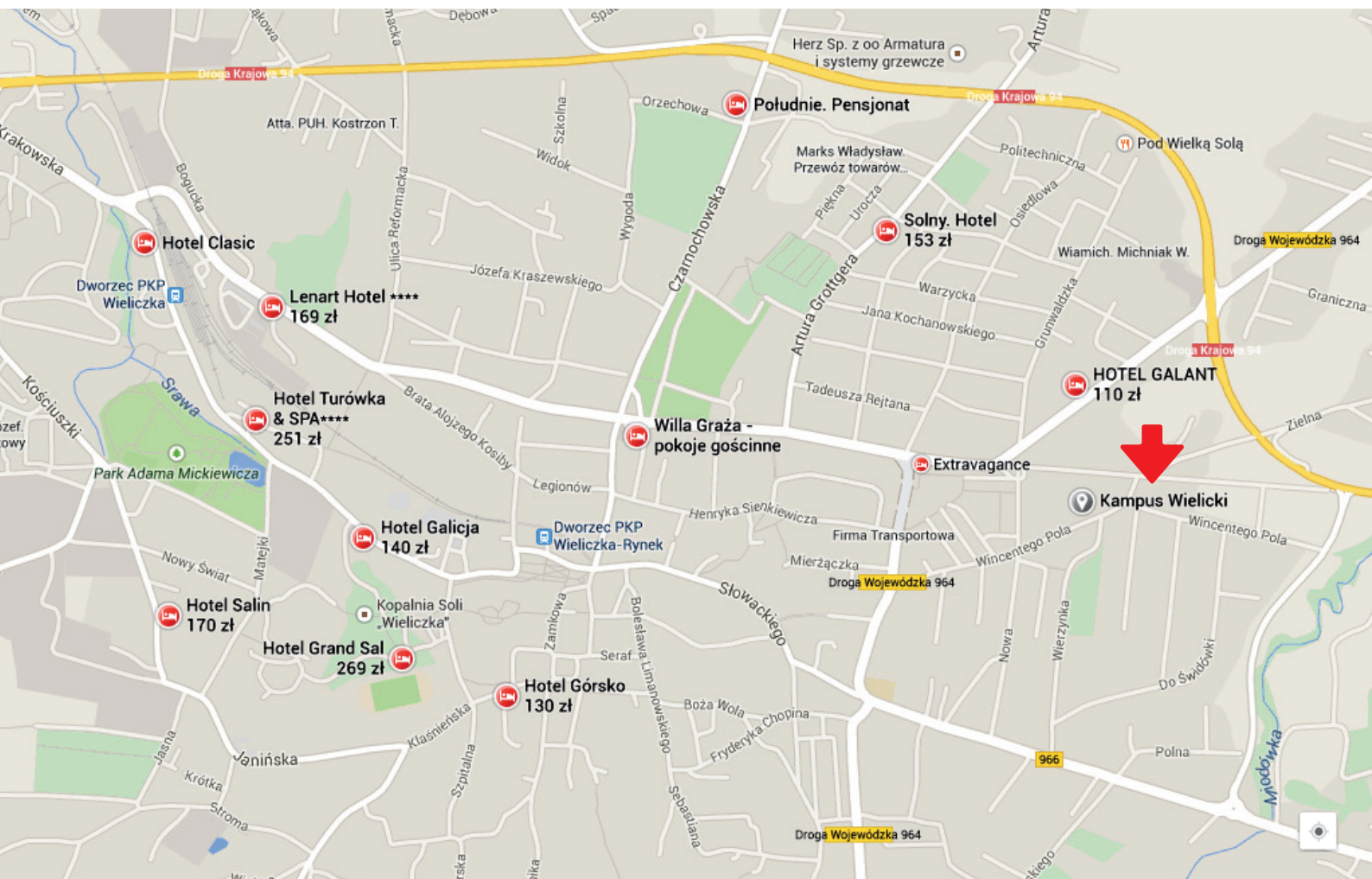


TERMIN I MIEJSCE KONFERENCJI:

Konferencja odbędzie się w dniach **19-22 maja 2015 r.** w Wieliczce, w jednym z najnowocześniejszych obiektów edukacyjnych w Małopolsce - **Kampusie Wielickim**.



Kampus Wielicki, ul. Piłsudskiego 105, 32-020 Wieliczka
tel. +48 12 289 17 45, **e-mail:** kontakt@parkrozwoju.pl
<http://kampuswielicki.pl>



OPŁATA KONFERENCYJNA I SPOSÓB PŁATNOŚCI:

I TERMIN PŁATNOŚCI – 450 PLN (DO 31 MARCA 2015 R.)

II TERMIN PŁATNOŚCI – 550 PLN (OD 31 MARCA DO 15 KWIETNIA 2015 R.)

Wysokość opłaty konferencyjnej obejmuje: udział w sesjach plenarnych, panelowych, materiały konferencyjne, lunch'e i przerwy kawowe w dniach 19, 20 i 21 maja oraz udział w uroczystej kolacji w dniu 19 maja.

WYCIECZKA TERENOWA – DODATKOWO PŁATNA 90 PLN (LICZBA MIEJSC OGRANICZONA).

UWAGA: Opłata konferencyjna nie uwzględnia kosztów noclegów. Noclegi prosimy rezerwować we własnym zakresie.

Opłaty konferencyjnej należy dokonać za pomocą przelewu bankowego na konto Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa.

BANK: GETIN NOBLE BANK S.A. 52 1560 0013 2366 2335 1965 0001

W tytule przelewu należy koniecznie podać imię i nazwisko uczestnika konferencji/wycieczki oraz nazwę **KONFERENCJA.OSUWISKO.**

ZGŁOSZENIA UDZIAŁU: REJESTRACJA UCZESTNIKÓW ODBYWA SIĘ:

- za pomocą elektronicznego systemu obsługi konferencji – wybierając zakładkę **formularz rejestracji** na stronie **www.konferencja.osuwisko.pgi.gov.pl**
- po wypełnieniu i przesłaniu załączonego formularza zgłoszeniowego na adres: **konferencja.osuwisko@pgi.gov.pl** lub **faksem na numer 12 290 13 88**

UWAGA: Przyjęcie zgłoszenia na konferencję nastąpi po wypełnieniu formularza zgłoszeniowego oraz po uiszczeniu opłaty konferencyjnej.



MATERIAŁY POKONFERENCYJNE:

Organizator konferencji zamierza wydać materiały pokonferencyjne, które będą uzupełnieniem całości wydarzenia i pozwolą raz jeszcze wrócić do wielu interesujących tematów poruszanych podczas konferencji.

Planowane jest zamieszczenie artykułów w czasopiśmie PIG-PIB Geological Quarterly
(IF 2013 = 0.865; 5-Year IF = 0.914; punktacja MNiSW = 20).

Informacje i wskazówki dla autorów zamieszczone są na stronie <https://gq.pgi.gov.pl/>

Artykuły do publikacji należy przesłać do dnia 30 czerwca 2015 r.

PROGRAM KONFERENCJI
I dzień (19.05.2015) wtorek

8.00 – 10.00	REJESTRACJA UCZESTNIKÓW
10.00 – 11.30	OTWARCIE KONFERENCJI
10.00 – 11.00	Wystąpienia gości
11.00 – 11.30	D. Grabowski, T. Mrozek Projekt SOPO – element strategii redukcji ryzyka osuwiskowego w Polsce
11.30 – 12.00	PRZERWA KAWOWA
12.00 – 13.30	I SESJA PLENARNA OSUWISKA – PROBLEM NIE TYLKO GEOLOGICZNY
12.00 – 12.20	W. Rączkowski – Historia rozpoznania osuwisk i aspekty prawne
12.20 – 12.40	P. Nescieruk – Instrumentalny monitoring osuwisk
12.40 – 13.00	Z. Zimnal, P. Marciniak – Mapy i karty osuwisk jako źródło informacji osuwiskowej
13.00 – 13.20	D. Grabowski, T. Wojciechowski – III etap projektu SOPO – kontynuacja i nowe trendy
13.20 – 13.30	DYSKUSJA
13.30 – 15.00	PRZERWA - LUNCH
15.00-16.45	MONITORING OSUWISK CZĘŚĆ 1
15.00 – 15.15	T. Wojciechowski, Z. Perski, A. Wójcik – Wykorzystanie wysokościowych danych laserowych w badaniach osuwisk
15.15 – 15.30	K. Karwacki – Model czasowo-przestrzenny osuwiska na „Zawodziu” w Lachowicach
15.30 – 15.45	M. Graniczny, Z. Kowalski, W. Plutecki, A. Wójcik – Zastosowanie bezzałogowych aparatów latających (BAL) dla kartowania i monitoringu osuwisk w Karpatach
15.45 – 16.00	J. Wąsowski, F. Bovenga, R. Nutricato, D.O. Nitti, M.T. Chiaradia – Zastosowanie interferometrii satelitarnej o wysokiej rozdzielczości do monitorowania infrastruktury drogowej i kolejowej w obszarach osuwiskowych
16.00 – 16.15	Z. Perski, T. Wojciechowski, P. Marinkovic, A. Michalski, P. Nescieruk, A. Wójcik – Trójwymiarowa charakterystyka pola deformacji osuwiska z wykorzystaniem interferometrii satelitarnej wysokiej rozdzielczości oraz pomiarów in situ na przykładzie osuwiska „Just”
16.15 – 16.45	DYSKUSJA PRZY KAWIE
19.00 – 23.00	UROCZYSTA KOLACJA

9.00 – 10.30	II SESJA PLENARNA	MONITORING OSUWISK CZĘŚĆ 2
9.00 – 9.15	M. Choromański, J. Jóźwiak –	Detekcja zmian rzeźby terenu w czasie za pomocą technik fotogrametrycznych niskiego pułapu
9.15 – 9.30	B. Ćmielewski, B. Kontny, K. Ćmielewski, I. Wilczyńska –	Niskokosztowe techniki pomiarowe w monitorowaniu terenów zagrożonych ruchami masowymi
9.30 – 9.45	K. Pawłuszek, A. Borkowski –	Identyfikacja obszarów osuwiskowych na podstawie danych lotniczego skaningu laserowego
9.45 – 10.00	S. Tyszkowski, J. Cebulski –	Doświadczenia w wykorzystaniu skanera TLS dalekiego zasięgu w badaniach procesów geodynamicznych
10.00 – 10.15	Z. Bednarczyk –	Zastosowanie automatycznych metod pomiarowych do ostrzegania przed zagrożeniem osuwiskowym
10.15 – 10.30		DYSKUSJA
10.30 – 11.00		PRZERWA KAWOWA
11.00 – 12.30		MONITORING OSUWISK CZĘŚĆ 3
11.00 – 11.15	R. Gawałkiewicz, A. Szafarczyk –	Geodezyjne badania stabilności budowli ziemnej na przykładzie wybranych zabytkowych kopców krakowskich
11.15 – 11.30	M. Kaminski, P. Zientara, M. Krawczyk –	Monitoring geofizyczny osuwisk metodą elektrooporową upływu czasu ERT-TL – wybrane przykłady z Polski
11.30 – 11.45	P. Harba, Z. Pilecki –	Czasoprzestrzenna analiza ruchu osuwiskowego metodą interferometrii sejsmicznej na przykładzie osuwiska „Just-Tęgoborze”
11.45 – 12.00	A. Michalski –	Integracja metod pomiarów monitoringowych przez wykorzystanie metody równowagi granicznej na osuwisku „Łaski” w Międzybrodziu Bialskim
12.00 – 12.15	P. Dąbek, C. Patrzalek, B. Ćmielewski, A. Borkowski, R. Żmuda –	Warunki korzystania z technologii naziemnego skanowania laserowego w monitorowaniu i ocenie zjawisk erozyjnych na obiektach naturalnych i przekształconych antropogenicznie
12.15 – 12.30		DYSKUSJA
12.30 – 14.00		PRZERWA - LUNCH
14.00 – 15.30		ZAGROŻENIE I RYZYKO
14.00 – 14.15	I. Laskowicz, T. Mrozek, L. Zabuski –	Ryzyko osuwiskowe – implikacje dla zagospodarowania przestrzennego i stabilizowania indywidualnych obiektów (na przykładzie Koronowa k. Bydgoszczy)
14.15 – 14.30	A. Małka –	Geoinformacyjne modelowanie podatności osuwiskowej nadmorskich obszarów młodoglacjalnych na przykładzie Trójmiasta
14.30 – 14.45	Ł. Kaczmarek, P. Dobak –	Analiza scenariuszy rozwoju ruchów osuwiskowych na „Skarpie Warszawskiej” w rejonie południowej obwodnicy Warszawy

14.45 – 15.00	P. Gąska, A. Pękała, I. Skrzypczak – Matryca oceny ryzyka zagrożeń osuwiskowych w oparciu o normalizację danych i zbiory rozmyte
15.00 – 15.15	R. Pyrc – Meteorologiczne uwarunkowania procesów masowych w latach 1997, 2010 w Beskidzie Wyspowym oraz ich wpływ na wzrost zagrożenia w aspekcie zmian klimatu
15.15 – 15.30	T. Wojciechowski, A. Wójcik – Podatność i zagrożenia osuwiskowe na fragmencie wschodniego obrzeżenia Jeziora Rożnowskiego w świetle analiz różnicowych LIDAR
15.30 – 16.00	PRZERWA KAWOWA
16.00 – 17.30	ZABEZPIECZANIA I STABILIZACJA
16.00 – 16.15	P. Baran, T. Zydroń, A. T. Gruchot, A. Bisson, R. Murzyn – Studium adaptacji techniki kotew pływających jako alternatywnej metody zabezpieczeń osuwisk w Karpatach fliszowych
16.15 – 16.30	J. Ukleja – Ocena stateczności skarp i zboczy o zdefiniowanej powierzchni poślizgu metodą analizy równowagi przestrzennej bryły odłamu STAB-3D
16.30 – 16.45	E. Kokocińska-Pakiet – Analiza sprężysto-plastyczna skarpy z przyrostowo zwiększanym obciążeniem
16.45 – 17.00	D. Garlikowski, K. Lejcuś, J. Dąbrowska, M. Śpitalniak – Geokompozyty sorbujące wodę jako nowy sposób zapobiegania płytkim osuwiskom
17.00 – 17.15	DYSKUSJA
17.15 – 17.30	PRZERWA KAWOWA
9.00 – 10.30	SESJA PANELOWA DLA ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ
	OSUWISKO JAKO ZDARZENIE KATASTROFALNE I SPOSOBY POSTĘPOWANIA
9.00 – 9.10	WPROWADZENIE
9.10 – 10.30	DYSKUSJA
10.30 – 11.00	PRZERWA KAWOWA
11.00 – 12.30	OSUWISKA A PLANOWANIE PRZESTRZENNE ORAZ UBEZPIECZENIA
11.00 – 11.10	B. Cichy – Rozwój przestrzenny gmin w kontekście zagrożeń osuwiskowych
11.10 – 11.20	M. Hełdak, M. Płuciennik – Decyzje planistyczne na obszarach osuwiskowych
11.20 - 11.30	A. Maciążek – Wpływ projektu SOPO na ocenę ryzyka ubezpieczeniowego
11.30 – 12.30	DYSKUSJA
12.30 – 14.00	PRZERWA - LUNCH
14.00 – 15.30	SPOSOBY DOKUMENTOWANIA OSUWISK, PROBLEMATYKA I BŁĘDY
14.00 – 14.20	S. Jurczak, J. Kos, A. Wójcik – Osuwisko w Kurowie niszczące drogę wojewódzką nr 975 – historia rozpoznania i próby zabezpieczenia (Pogórze Rożnowskie)
14.20 – 14.30	E. Majer, G. Ryżyński – Dokumentowanie warunków geologiczno-inżynierskich w rejonie osuwisk w świetle wymagań Eurokodu 7
14.30 – 14.40	K. Ligęza, P. Karcz – Proces likwidacji osuwiska w m. Wieniec, gm. Gdów
14.40 – 15.30	DYSKUSJA
15.30 – 16.00	PRZERWA KAWOWA

16.00 – 17.30	II SESJA PLENARNA c.d	BADANIA REGIONALNE OSUWISK CZĘŚĆ 1
16.00– 16.15	H. Hrehorowicz-Gaber, A. Sikora – Problem terenów osuwiskowych w procesie planowania i praktyce projektowej południowej Małopolski	
16.15 – 16.30	B. Warmuz – Oddziaływanie ruchów masowych ziemi na przestrzeń urbanistyczną na przykładzie gmin Mogilany i Świątniki Górne	
16.30 – 16.45	R. Zapłata – Osuwiska jako zagrożenie dla dziedzictwa kulturowego	
16.45 – 17.00	R. Kaczmarczyk, Z. Pilecki, J. Stanisławski, K. Krawiec – Numeryczna analiza stateczności skarpy z uwzględnieniem parametrów strefy kontaktu z zastosowaniem metody zbiorów losowych na przykładzie KWB „Bełchatów”	
17.00 – 17.15	P. Kroh, P. Struś, D. Wrońska-Wałach, E. Gorczyca, M. Długosz – Porównanie wyników kartowania osuwisk metodami terenowymi oraz opartymi na lotniczym skaningu laserowym	
17.15 – 17.30	DYSKUSJA	
17.30 – 19.00	SESJA POSTEROWA	
Lista posterów (autor, tytuł) znajduje się na stronie konferencji: www.konferencja.osuwisko.pgi.gov.pl		

.....

PROGRAM KONFERENCJI

III dzień (21.05.2015) czwartek

9.00 – 10.30	III SESJA PLENARNA	BADANIA REGIONALNE OSUWISK CZĘŚĆ 2
9.00 – 9.15	P. Migoń, K. Jancewicz, M. Kasprzak, M. Różycka, F. Duszyński – Osuwiska w Górach Kamiennych (Sudety Środkowe) – identyfikacja, rozmieszczenie, morfometria i geneza	
9.15 – 9.30	Ł. Musielok, A. Kacprzak, P. Migoń – Wykorzystanie właściwości pokrywy glebowej do określenia wieku ruchów masowych na przykładzie Gór Kamiennych (Sudety Środkowe)	
9.30 – 9.45	K. Urbański, P. Różański, B. Ćmielewski, B. Kontny, Sz. Ostrowski, M. Lasocki, J. Farbisz, S. Mżyk – Kompleksowe badania geologiczno-geofizyczne na osuwisku w Janowcu (Góry Bardzkie, Sudety) w celu rozpoznania jego budowy strukturalnej i dynamiki rozwoju	
9.45 – 10.00	R. Wróblewski, M. Rucińska-Zjadacz, S. Rudowski, P. Siłkiewicz, J. Nowak – Osuwiska podwodne cypla helskiego	
10.00 – 10.15	L. Jurys, G. Uścińowicz, W. Jegliński – Osuwiska w brzegach klifowych południowego Bałtyku	
10.15 – 10.30	DYSKUSJA	
10.30 – 11.00	PRZERWA KAWOWA	
11.00 – 12.30	GEOLOGICZNE UWARUNKOWANIA OSUWISK	
11.00 – 11.15	W. Margielewski, J. Urban – Jaskinie niekrasowe polskich Karpat fliszowych i ich związek z etapami formowania ruchów masowych (charakter rozwoju, typologia, datowania)	
11.15 – 11.30	R. Sikora – Rola struktury podłoża w powstawaniu osuwisk na przykładzie rejonu Baraniej Góry (Beskid Śląski)	
11.30 – 11.45	M. Zatorski – Obserwacje dotyczące strukturalnych uwarunkowań rozwoju osuwisk subsekwentnych na obszarze Magurskiego Parku Narodowego (Karpaty fliszowe, Beskid Niski)	
11.45 – 12.00	J. Rubinkiewicz, J. Kaczorowski, K. Karwacki – Uwarunkowania geologiczne i geomorfologiczne występowania największego w Polsce kompleksu osuwisk w rejonie Bonarówki (Karpaty Zewnętrzne, Pogórze Strzyżowskie)	

12.00 – 12.15	M. H. Tomaszczyk – Wykorzystanie 3D modelu budowy geologicznej do analizy związku między strukturą podłoża a występowaniem osuwisk na przykładzie zlewni Ochołnicy (Gorce, Karpaty Zewnętrzne)
12.15 – 12.30	DYSKUSJA
12.30 – 14.00	PRZERWA LUNCH

14.00 – 15.15

BADANIA REGIONALNE CZĘŚĆ 3

14.00 – 14.15	M. Grodecki, R. Gwóźdź, B. Pasierb – Zastosowanie symulacji numerycznych do oceny stateczności osuwiska w Brzozówce
14.15 – 14.30	J. Kukulak, K. Augustowski – Osuwiska na brzegach rzek zachodniego Podhala
14.30 – 14.45	J. Kos, M. Wódka – Warunki geologiczno-inżynierskie i przyczyny powstania osuwiska na północnym stoku Wzgórza Świętej Bronisławy w Krakowie
14.45 – 15.00	A. Szafarczyk, R. Gawatkievicz – Badania deformacji terenu krasowego na podstawie wyników pomiarów geodezyjnych
15.00 – 15.15	E. Rycio – Trudności w wyznaczaniu osuwisk na obszarach historycznych i miejskich na przykładzie twierdzy Przemyśl
15.15 – 15.30	DYSKUSJA
15.30 – 16.00	PRZERWA KAWOWA

09.00 – 15.30

SZKOLENIE DLA ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ

9.00 – 10.30	CZĘŚĆ 1: PRODUKTY PROJEKTU SOPO I ICH WYKORZYSTANIE
10.30 – 11.00	przerwa kawowa
11.00 – 12.30	CZĘŚĆ 2: APLIKACJA SOPO
12.30 – 14.00	przerwa lunch
14.00 – 15.30	CZĘŚĆ 3: DYSKUSJA oraz ROZDANIE CERTYFIKATÓW
15.30 – 16.00	przerwa kawowa

16.00 – 16.30

PODSUMOWANIE I ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI

PROGRAM KONFERENCJI

IV dzień (22.05.2015) piątek

8.00 – 15.00

WYCIECZKA TERENOWA JUST, KŁODNE, ZBYSZYCE, KURÓW

OSOBY DO KONTAKTU:

Kontakt w sprawach organizacyjno-logistycznych oraz merytorycznych:

mgr inż. Bartłomiej Warmuz, bartlomiej.warmuz@pgi.gov.pl

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Oddział Karpacki
ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków, tel. **12 290 13 92**

mgr Marcin Wódka, marcin.wodka@pgi.gov.pl

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Oddział Karpacki
ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków, tel. **12 290 13 84**

Kontakt dla mediów:

dr Magdalena Sidorczyk, magdalena.sidorczyk@pgi.gov.pl

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. **22 45 92 156**, tel. kom. 506 027 587

PYTANIA DOTYCZĄCE KONFERENCJI MOŻNA TAKŻE KIEROWAĆ NA ADRES:

KONFERENCJA.OSUWISKO@PGI.GOV.PL

STRONA INTERNETOWA KONFERENCJI:

Na stronie **www.konferencja.osuwisko.pgi.gov.pl** są zamieszczane bieżące informacje nt. konferencji. **Formularz rejestracji dostępny na stronie umożliwia rejestrację on-line.**

PATRONAT MEDIALNY:

nowiny
GAZETA • CODZIENNA

nowiny24

DZIENNIK
WARTO WIEDZIEĆ
WYDAWCA - ZWIĄZEK POWIATÓW POLSKICH



**Rejestracja
ON-LINE**

www.konferencja.osuwisko.pgi.gov.pl