

1 komunikat

# XVII SYMPOZJUM WSPÓŁCZESNE PROBLEMY HYDROGEOLOGII

USTKA  
20 – 23 PAŹDZIERNIKA  
2015 R.



WPH  
2015

*Szanowni Państwo,*

*Symposium Współczesne Problemy Hydrogeologii organizowane co dwa lata przez różne ośrodki akademickie i naukowe w kraju ma już ponad 30-letnią tradycję.*

*Postęp w badaniach wód podziemnych oraz stale zmieniające się przepisy formalno-prawne sprawiają, iż konieczna jest wymiana poglądów i doświadczeń specjalistów z przedsiębiorstw, administracji, a także ośrodków naukowo-badawczych i uczelni.*

*W 2015 r. spotkanie polskich hydrogeologów odbędzie się na Pomorzu, gdzie podwaliny współczesnej hydrogeologii w Politechnice Gdańskiej budował Profesor Zdzisław Pazdro.*

*Serdecznie zapraszamy Państwa do udziału w XVII Symposium Współczesne Problemy Hydrogeologii. Wierzimy, że proponowana tematyka przyciągnie praktyków i badaczy zajmujących się aktualną problematyką wód podziemnych.*

*Pragniemy zachęcić do przygotowania artykułów i wystąpień związanych z różnymi aspektami hydrogeologii, w tym hydrogeologii wybrzeża, które zaowocują ciekawą dyskusją.*

*Słowa zachęty kierujemy do młodych naukowców, których badaniom poświęcimy jedną sesję tematyczną.*

*Organizatorzy zapraszają  
do aktywnego udziału*

# organizatorzy:

Politechnika Gdańska  
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
Katedra Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

Uniwersytet Gdański  
Wydział Oceanografii i Geografii  
Zakład Geologii Morza



# partnerzy:

International Association  
of Hydrogeologists

Stowarzyszenie  
Hydrogeologów Polskich



# patronat:

J. M. Rektor Politechniki Gdańskiej  
**Prof. dr hab. inż. Henryk Krawczyk, prof. zw. PG**

J. M. Rektor Uniwersytetu Gdańskiego  
**Prof. dr hab. Bernard Lammek**

Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Środowiska,  
Główny Geolog Kraju  
**Sławomir Brodziński**

Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej  
**Witold Sumiński**

Marszałek Województwa Pomorskiego  
**Mieczysław Struk**

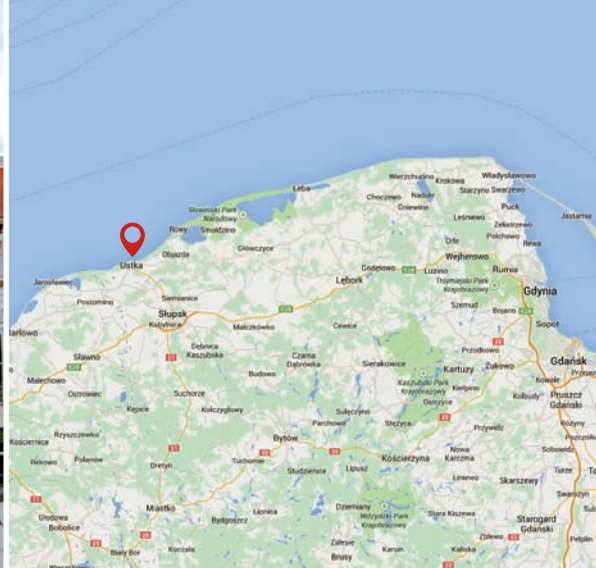
Zastępca Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego  
- Państwowego Instytutu Badawczego,  
Dyrektor ds. Państwowej Służby Hydrogeologicznej  
**Lesław Skrzypczyk**

Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska  
Politechniki Gdańskiej  
**dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG**



# tematyka XVII SYMPOZJUM WPH

- dokumentowanie i ochrona zasobów wód podziemnych
- zagrożenia i ochrona stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych
- hydrogeologia morskiej strefy brzegowej
- hydrogeologia regionalna
- kartografia hydrogeologiczna
- monitoring wód podziemnych
- metodyka badań hydrogeologicznych
- zastosowanie metod geofizycznych w badaniach hydrogeologicznych
- wody mineralne, lecznicze i termalne
- geneza i skład chemiczny wód podziemnych
- hydrogeologia kopalniana
- hydrogeologiczne problemy rozpoznawania i eksploatacji gazu ziemnego z łupków
- hydrogeologiczne aspekty w geologii inżynierskiej, geotechnice i zagospodarowaniu przestrzennym



# termin i miejsce XVII SYMPOZJUM WPH

**TERMIN:** 20 – 23 października 2015 r.

**MIEJSCE SYMPOZJUM I ZAKWATEROWANIA:**

Hotel Grand Lubicz – Uzdrowisko Ustka  
ul. Wczasowa 4  
76-270 Ustka  
[www.grandlubicz.pl](http://www.grandlubicz.pl)

# program ramowy

## XVII SYMPOZJUM

### WPH

wtorek  
20.10.2015

15:00-21:00 - rejestracja uczestników  
18:00-21:00 - kolacja

środa  
21.10.2015

8:00-10:00 - rejestracja uczestników  
7:30-10:00 - śniadanie  
10:00-13.30 - uroczyste otwarcie Sympozjum, sesja plenarna  
13:30-15:00 - obiad  
15:00-17:30 - obrady w sesjach tematycznych  
17:30-18:30 - sesja posterowa  
18:00-19:30 - spotkanie Komitetu Narodowego IAHR  
20:00 - kolacja

czwartek  
22.10.2015

7:30 - 9:00 - śniadanie  
9:00-13:30 - obrady w sesjach tematycznych  
13:30-15:00 - obiad  
15:00-17:00 - obrady w sesjach tematycznych  
17:30-18:30 - podsumowanie i zakończenie Sympozjum  
20:00 - uroczysta kolacja

piątek  
23.10.2015

7:30-9:00 - śniadanie  
9:00-15.00 - sesje terenowe  
Sesje zakończą się około godziny 15:00 w Gdyni  
(dworzec PKP Gdynia Główna)



# sesje terenowe XVII SYMPOZJUM WPH

W dniu **23 października 2015 r.** zachęcamy Państwa do uczestnictwa w jednej z dwóch proponowanych sesji terenowych. **Trasy obu sesji terenowych przebiegają przez obszar Pobrzeża i Wybrzeża Słowińskiego oraz Pobrzeża Gdańskiego.** Podczas podróży autokarem będziemy mogli podziwiać piękno krajobrazu morenowego. Odwiedzimy unikatowy w skali międzynarodowej kompleks wydmy w Słowińskim Parku Narodowym, włączony przez UNESCO do sieci światowych obszarów chronionych.

W rejonie Żarnowiec-Dębki zobaczymy czynną kopalnię ropy naftowej i gazu ziemnego, a w Kosakowie poznamy problemy podziemnego składowania gazu ziemnego w kawernach na głębokości 1300 metrów.

Szczegółowy program sesji terenowych zostanie podany w komunikacie 3.

**Ważne:** liczba miejsc na sesje terenowe jest ograniczona. O uczestnictwie decyduje kolejność zgłoszeń.



**sesje terenowe**

**sesja 1:**

## **PROBLEMY HYDROGEOLOGICZNE MORSKIEJ STREFY BRZEGOWEJ**

### **Machowinko k. Ustki, stacja hydrogeologiczna PSH**

- Organizacja i prowadzenie monitoringu wód podziemnych
- Automatyzacja pomiarów poziomu zwierciadła wód podziemnych
- Wyniki badań chemizmu wód podziemnych prowadzonych w stacji hydrogeologicznej

### **Słowiński Park Narodowy (SPN)**

- Geomorfologia w rejonie SPN
- Warunki hydrogeologiczne w strefie brzegowej Bałtyku
- Systemy krążenia wód podziemnych w rejonie SPN
- Problematyka ingresji i ascenzji wód



## sesje terenowe sesja 2:

# ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO NATURALNE

### Eksploracja gazu ziemnego i ropy naftowej na Pomorzu

- Uwarunkowania hydrogeologiczne związane z poszukiwaniem i eksploatacją złóż węglowodorów

### Problemy podziemnego składowania gazu ziemnego

- Środowiskowe i hydrogeologiczne aspekty magazynowania węglowodorów
- Hydrogeologiczna sieć obserwacyjna

# publikacja artykułów XVII SYMPOZJUM WPH



**ARTYKUŁY SYMPOZJALNE  
ZOSTANĄ OPUBLIKOWANE  
W NUMERZE SPECJALNYM  
PRZEGLĄDU GEOLOGICZNEGO  
(PG)**

**punktacja  
MNiSW - 7**

Pełne artykuły w wersji elektronicznej należy przygotować według wymogów PG podanych we „Wskazówkach dla autorów” ([www.pgi.gov.pl/pg](http://www.pgi.gov.pl/pg)). Załączniki (ryciny, fotografie, tabele) prosimy zgrupować w osobnych plikach. Pod względem językowym praca powinna być napisana zwięźle, precyzyjnie i zrozumiale, a wywód naukowy należy sprecyzować jasno i logicznie. Artykuł powinien składać się ze wstępu (a w nim zarys problemu ze sformułowanym celem pracy), opisu metodyki, wyników badań i ich dyskusji, podsumowania albo wniosków i spisu literatury.

Artykuły prosimy przestać elektronicznie na adres: **wph2015 publikacje@pgi.gov.pl** w nieprzekraczalnym terminie **do 30 stycznia 2015 r.** Maksymalna objętość całego artykułu (sugerowane około 6 stron tekstu - czcionka 12 pkt. Times New Roman, 1,5 odstęp między wierszami oraz ryciny i tabele) nie może przekraczać 10 stron. Ryciny i tabele należy przygotować w wersji czarno-białej. Na prośbę autorów istnieje możliwość odpłatnego zamieszczenia rycin kolorowych. Autor pokrywa koszty - cena kolorowej strony 250 zł + 5% VAT.

Prace nie spełniające powyższych wymogów będą odsyłane autorom. Artykuły poprawione po uwagach recenzentów **należy przesyłać do 30 kwietnia 2015 r.** Wszyscy autorzy składanych prac są zobowiązani do podania afiliacji instytucji macierzystej oraz aktualnego adresu zamieszkania, niezbędnego do zawarcia umowy autorskiej.

Redakcja podjęła decyzję, że w specjalnym numerze Przeglądu Geologicznego nie zostaną zamieszczone zdjęcia autorów. Prosimy o nie przesyłanie zdjęć.

**Uwaga: Warunkiem publikacji artykułu w PG jest udział w symposium przynajmniej jednego z autorów.**

 PRZEGLĄD  
GEOLOGICZNY

# rejestracja i opłata konferencyjna XVII SYMPOZJUM WPH

Rejestracja na Sympozjum jest możliwa za pośrednictwem elektronicznego systemu obsługi na stronie [www.wph2015.pl](http://www.wph2015.pl) w zakładce **rejestracja** lub poprzez przesłanie wypełnionego formularza rejestracyjnego na adres: [wph2015@gmail.com](mailto:wph2015@gmail.com).

rejestracja i wpłata wczesna do 29.05.2015:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1250 zł *</li><li>• 950 zł * (dla studentów i doktorantów)</li></ul>
rejestracja i wpłata późna 30.05. - 09.10.2015: (w zależności od dostępności miejsc)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1450 zł *</li><li>• 1100 zł * (dla studentów i doktorantów)</li></ul>
opłata konferencyjna zawiera koszty:	<ul style="list-style-type: none"><li>• udział w Sympozjum,</li><li>• zakwaterowanie w pokoju 2-osobowym (3 noclegi)</li><li>• pełne wyżywienie od kolacji w dniu 20.10.2015 r. do śniadania w dniu 23.10.2015 r., przerwy kawowe</li><li>• materiały konferencyjne</li><li>• udział w wybranej sesji terenowej</li></ul>

\* podane ceny dotyczą zakwaterowania w pokoju 2-osobowym;  
dopłata do pokoju 1-osobowego wynosi 120 zł

**Uwaga:** Przed uiszczeniem opłaty należy się zarejestrować!!!

## OPŁATĘ KONFERENCYJNĄ NALEŻY DOKONAĆ ZA POMOCĄ PRZELEWU BANKOWEGO NA KONTO:

Hotel Grand Lubicz – Uzdrowisko Ustka,  
ul. Wczasowa 4, 76-270 Ustka  
BANK PEKAO S.A.  
37 1240 3770 1111 0010 4894 8718  
SWIFT: PKOP PL PW

W tytule opłaty koniecznie należy podać:  
WPH 2015, imię i nazwisko osoby, za którą  
dokonano wpłaty.

## WARUNKI WYCOFANIA ZGŁOSZENIA:

Pisemną rezygnację z uczestnictwa w Sympozjum należy zgłaszać na adres pocztowy organizatora lub e-mailem na adres: [wph2015@gmail.com](mailto:wph2015@gmail.com) W przypadku rezygnacji uczestnikowi przysługuje zwrot opłaty konferencyjnej w wysokości 80% wpłaconej sumy, nie później jednak niż do 18 września 2015 r. Po tym terminie wpłaty nie będą podlegały zwrotowi. Istnieje możliwość zamiany uczestnika.

# ważne daty

## XVII SYMPOZJUM

### WPH

**do 29.05.2015:**

rejestracja i wpłata wczesna,  
opłata w wysokości 1.250 zł \* lub 950 zł \*  
(studenci i doktoranci)

**do 09.10.2015:**

rejestracja i wpłata późna (w zależności  
od dostępności miejsc)  
opłata w wysokości 1.450 zł \* lub 1.100 zł \*  
(studenci i doktoranci)

\* podane ceny dotyczą zakwaterowania  
w pokoju 2-osobowym; dopłata do pokoju  
1-osobowego wynosi 120 zł

~~do 30.01.2015:~~  
**do 28.02.2015:**

przesłanie pełnych  
artykułów do recenzji

**do 30.04.2015:**

przesłanie artykułów w wersji  
poprawionej (po recenzji)

**06.2015:**

komunikat 2  
(szczegółowy program symposium)

**09.2015:**

komunikat 3

Organizatorzy przewidują zapewnienie transportu ze stacji PKP w Słupsku  
do hotelu Grand Lubicz w Ustce w dniach 20 i 21.10.2015 r.

Szczegółowe informacje zostaną podane w komunikacie 3.

# komitet naukowy

## XVII SYMPOZJUM

### WPH

#### **Przewodniczący:**

prof. dr hab. inż. Zbigniew Sikora

#### **V-ce przewodniczący:**

dr hab. Małgorzata Pruszkowska-Caceres

dr hab. Leszek Łęczyński, prof. UG

dr Lesław Skrzypczyk

dr hab. Grzegorz Barczyk

dr hab. inż. Adam Bolt, prof. PG

dr hab., prof. GIG Przemysław Bukowski

dr hab. inż. Kazimierz Burzyński

prof. dr hab. inż. Wojciech Ciężkowski

dr hab. inż., prof. PIG-PIB Józef Chowaniec

dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński

prof. dr hab. Jan Dowgiałło

dr hab. inż. Marek Duliński

prof. dr hab. Józef Górski

dr hab. Jacek Gurwin

dr hab. Włodzimierz Humnicki

dr hab. Ewa Kmiecik

prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk

prof. dr hab. inż. Bohdan Kozerski

dr hab. Arkadiusz Krawiec

dr hab., prof. UW Ewa Krogulec

dr hab., prof. PŚ Krzysztof Labus

prof. dr hab. Paweł Marek Leśniak

prof. dr hab. Aleksandra Macioszczyk

prof. dr hab. inż. Grzegorz Malina

prof. dr hab. Jerzy Małecki

prof. dr hab. inż. Piotr Małoszewski

dr hab., prof. UAM Marek Marciniak

dr hab., prof. UW. Henryk Marszałek

dr hab. Janusz Michalak

prof. dr hab. Zdzisław Michalczyk

prof. dr hab. inż. Jacek Motyka

prof. dr hab. inż. Marek Nawalany

prof. dr hab. Nestor Oszczytko

prof. dr hab. Bronisław Paczyński

prof. dr hab. Jan Przybytek

dr hab. inż. Lucyna Rajchel

dr hab. inż., prof. GIG Marek Rogoż

prof. dr hab. inż. Andrzej Rózkowski

dr hab. inż. Jacek Rózkowski

prof. dr hab. Andrzej Sadurski

prof. dr hab. Stanisław Staśko

prof. dr hab. inż. Wiesław Subotowicz

prof. dr hab. inż. Jadwiga Szczepańska-Plewa

prof. dr hab. inż. Andrzej Szczepański

dr hab. inż. Adam Szymkiewicz

dr hab. Robert Tarka

dr hab. inż., prof. AGH Stanisław Witczak

dr hab., prof. UŚ Andrzej Witkowski

# komitet organizacyjny

## XVII SYMPOZJUM

### WPH

**Przewodnicząca:**

**dr hab. Małgorzata Pruszkowska-Caceres, Politechnika Gdańska**

**V-ce przewodniczący:**

**dr inż. Beata Jaworska-Szulc, Politechnika Gdańska**

**dr Mirosław Lidzbarski, Państwowy Instytut Geologiczny – PIB**

**mgr Anna Bagińska**

Państwowy Instytut Geologiczny - PIB

**mgr inż. Daria Bieńkuńska**

Politechnika Gdańska

**dr Anna Gryczko-Gostyńska**

Państwowy Instytut Geologiczny - PIB

**mgr inż. Anna Gumuła-Kawęcka**

Politechnika Gdańska

**mgr inż. Zbigniew Kordalski**

Państwowy Instytut Geologiczny - PIB

**dr hab. Leszek Łęczyński, prof. UG**

Uniwersytet Gdański

**mgr Tomasz Opara**

Uniwersytet Gdański

**dr inż. Maria Przewłócka**

Politechnika Gdańska

**dr Małgorzata Woźnicka**

Państwowy Instytut Geologiczny - PIB

# kontakt XVII SYMPOZJUM WPH:

POD

ADRES DO KORESPONDENCJI:

Komitet Organizacyjny XVII WPH  
Politechnika Gdańska  
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
Katedra Geotechniki, Geologii  
i Budownictwa Morskiego  
ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

SPRAWY DOTYCZĄCE PUBLIKACJI ARTYKUŁÓW  
W PRZEGLĄDZIE GEOLOGICZNYM:

dr Anna Gryczko-Gostyńska, Państwowy Instytut Geologiczny - PIB  
dr Małgorzata Woźnicka, Państwowy Instytut Geologiczny - PIB  
e-mail: [wph2015.publikacje@pgi.gov.pl](mailto:wph2015.publikacje@pgi.gov.pl)

strona internetowa  
i rejestracja on-line:  
**[www.wph2015.pl](http://www.wph2015.pl)**





**WPH**  
**2015**

**XVII Sympozjum  
Współczesne Problemy  
Hydrogeologii**

**Ustka**

**20 — 23 października 2015 r**