


KALENDARIUM

Opracowała Barbara Żbikowska¹

Przegląd ważniejszych wydarzeń² (15 września–17 października 2012)



17–19.09. W Warszawie odbył się II Polski Kongres Geologiczny pod hasłem „Geologia jedna!?” zorganizowany pod honorowym patronatem głównego geologa kraju, podsekretarza stanu w Ministerstwie Środowiska Piotra Woźniaka przez Polskie Towarzystwo Geologiczne we współpracy z Wydziałem Geologii Uniwersytetu Warszawskiego i przy wsparciu

instytucjonalnym Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego. W spotkaniu wzięło udział ok. 350 osób – studentów i pracowników polskich uczelni, specjalistów z instytutów naukowo-badawczych oraz przedstawicieli przedsiębiorstw i administracji samorządowej. W uroczystości otwarcia uczestniczyli m.in. minister Piotr Woźniak, prorektor Uniwersytetu Warszawskiego Alojzy Nowak, prodziekan Wydziału Geologii UW Andrzej Konon, dziekan Wydziału Biologii UW Agnieszka Mostowska, wiceprezydent Ukraińskiego Towarzystwa Geologicznego Ludmila Gafych. Obrady kongresu odbywały się na Wydziale Biologii UW i Wydziale Geologii UW. Podczas ośmiu sesji tematycznych wygłoszono ponad 100 referatów, zaprezentowano także 80 posterów.

17–20.09. W Zakopanem-Kościelisku odbyła się kolejna edycja konferencji GEOPETROL nt. „Nowoczesne technologie pozyskiwania węglowodorów w warunkach lądowych i morskich” zorganizowana pod honorowym patronatem wicepremiera, ministra gospodarki Waldemara Pawlaka oraz prezesa zarządu PGNiG S.A. Grażyny Piotrowskiej-Oliwy przez Instytut Nafty i Gazu w Krakowie. W spotkaniu uczestniczyło ok. 340 osób, wśród nich liczni przedstawiciele przemysłu krajowego i zagranicznego i pracownicy nauki, zajmujący się poszukiwaniami, udostępnianiem i eksploatacją złóż węglowodorów.

19.09. W Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie odbyło się uroczyste posiedzenie senatu AGH, podczas którego nastąpiło przekazanie insygniów władzy rektorskiej (łańcuch, berło i ozdobna barta górnicza oraz pierścień) 23. rektorowi w historii uczelni, prof. Tadeuszowi Słomce, wybranemu na to stanowisko przez uczelniane kolegium elektorów w dniu 3 kwietnia 2012 r. Władzę oficjalnie przekazał prof. Antoni Tajduś, który funkcję rektora akademii sprawował od 2005 r.

19–21.09. W Kazimierzu Dolnym odbyło się XVIII Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe nt. „Nowe wyzwania dla fotogrametrii, teledetekcji i kartografii w obliczu współ-

czesnych systemów geoinformacji” zorganizowane przez Instytut Geodezji i Kartografii w Warszawie wraz z Polskim Towarzystwem Fotogrametrii i Teledetekcji, Sekcją Fotogrametrii i Teledetekcji Komitetu Geodezji Polskiej Akademii Nauk oraz Zarządem Głównym Stowarzyszenia Geodetów Polskich. Tematyka sympozjum obejmowała przegląd aktualnych osiągnięć w dziedzinie pozyskiwania i przetwarzania obrazów satelitarnych, lotniczych i naziemnych oraz metod wizualizacji tych przetworzeń w aspekcie kształtowania współczesnej geoinformacji.

19–21.09. We Wrocławskiej Hali Stulecia odbyły się I Międzynarodowe Targi i Konferencja Żeglugi Śródlądowej i Gospodarki Wodnej „WaterWays Expo 2012”. Na targach wystawiło się 91 firm i instytucji z Polski i z zagranicy oferujących produkty, usługi oraz rozwiązania związane z żeglugą śródlądową i gospodarką wodną. Wśród wystawców byli również Ministerstwo Środowiska i Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. W spotkaniach i towarzyszącej targom konferencji uczestniczył Stanisław Gawłowski, sekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, który przedstawił założenia przygotowanej przez siebie reformy struktur zarządzania gospodarką wodną w Polsce. Gośćmi targów byli m.in. Anna Wypych-Namietko, podsekretarz stanu w Ministerstwie Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej, i Aleksander Marek Skorupa, wojewoda dolnośląski.

20–21.09. W Ustroniu odbyła się konferencja pod nazwą „Górnictwo w obliczu nowego »Prawa geologicznego i górniczego«” zorganizowana przez Górnictwą Izbę Przemysłowo-Handlową. Konferencja skierowana była do przedsiębiorców górniczych, firm z otoczenia górnictwa oraz organów samorządowych zajmujących się problematyką związaną ze stosowaniem przepisów prawa geologicznego i górniczego. Patronat nad spotkaniem objął wicepremier, minister gospodarki Waldemar Pawlak.

24–26.09. W Warszawie odbyła się XXII Konferencja Polskiego Towarzystwa Informacji Przestrzennej z cyklu Geoinformacja w Polsce nt. „Geoinformacja dla każdego”. Program obejmował problematykę budowy w Polsce infrastruktury informacji przestrzennej jako części infrastruktury unijnej INSPIRE. Poza sesjami referatowymi zorganizowano warsztaty pt. „Geoportale w praktyce samorządowej”, „SpatiaLite – baza danych GIS dla każdego”, „Oracle Database Express Edition – ukierunkowanie na profesjonalną bazę danych przestrzennych” i „Technologie geoprzestrzenne – nowe rozwiązania”.

¹Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa; barbara.zbikowska@pgi.gov.pl.

²Część Kalendarium dotycząca informacji o przyszłych wydarzeniach jest dostępna na naszej stronie internetowej (www.pgi.gov.pl/prz_geol) w zakładce Kalendarium wydarzeń.

24–26.09. W Kielcach odbyła się 2. Międzynarodowa Konferencja z cyklu Współczesne Problemy Geochemii (*Contemporary Problems of Geochemistry*) zorganizowana przez Sekcję Geochemii Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego oraz Instytut Chemii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.

24–28.09. Liczne atrakcje geologiczne dla dzieci i młodzieży przygotowało Muzeum Geologiczne Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w ramach XVI Festiwalu Nauki. Odbyły się ciekawe warsztaty i lekcje pokazowe, poświęcone m.in. rozpoznawaniu skał i skamieniałości, surowcom naturalnym wydobywanym z głębi Ziemi i ich zastosowaniom w życiu codziennym czy śladom pozostawionym przez lodowce. Najmłodszy uczestnicy brali udział w warsztatach „Sztuka plejstocenijskich myśliwych”, podczas których mogli próbować swoich sił w malarstwie naskalnym.

25–26.09. Pod hasłem „Geologia bez tajemnic” we wrocławskiej siedzibie Oddziału Dolnośląskiego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego odbył się dwudniowy cykl wykładów i warsztatów w ramach XV Dolnośląskiego Festiwalu Nauki 2012. Dzięki prezentacjom multimedialnym uczestnicy dowiedzieli się m.in., jak wyglądała epoka lodowcowa na Dolnym Śląsku, w jaki sposób wykorzystać ekologiczną energię drzemiacą we wnętrzu Ziemi, kiedy geolog zostaje archeologiem, jak powstają góry i jakie bogactwa ukrywają się w głębi Ziemi.

25–28.09. W Wolbromiu odbyła się międzynarodowa konferencja „*European Middle Palaeolithic during MIS 8–MIS 3: cultures – environment – chronology*” zorganizowana przez Instytut Archeologii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Instytut Zoologii Uniwersytetu Wrocławskiego, Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk, Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego, Komitet Badań Czwartorzędu PAN oraz Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN.

25–28.09. W Krakowie odbyła się II Międzynarodowa Konferencja Alpine-Petrol 2012 pt. „Geologia, ekologia i perspektywy poszukiwań naftowych w Karpatach i innych regionach alpejskich Europy” zorganizowana przez Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, Towarzystwo Badania Przemian Środowiska „Geosfera”, Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. oraz Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego.

25–28.09. W Krakowie, Iwoniczu Zdroju, Rytrze i Zawoi odbyły się III Warsztaty Geomorfologii Strukturalnej „Strukturalne i litofacjalne uwarunkowania rozwoju rzeźby polskich Karpat zewnętrznych, na przykładach Beskidu Niskiego, Beskidu Sądeckiego i Babiej Góry” zorganizowane przez Komisję Geomorfologii Strukturalnej Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich i Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk (więcej informacji o warsztatach znajduje się na str. 578).

26.09. Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. uruchomiło portal edukacyjny dotyczący gazu z łupków (<http://www.lupkipolskie.pl>). Portal stanowi element kam-

panii informacyjno-edukacyjnej propagującej wiedzę o tym surowcu niekonwencjonalnym. Oprócz najważniejszych wiadomości o gazie z łupków, technologii jego poszukiwań oraz wydobycia można tu znaleźć informacje o środowiskowych, prawnych i ekonomicznych aspektach jego eksploatacji. Docelowo portal będzie zawierał również bazę dostępnych raportów i publikacji na temat gazu, a także komentarze ekspertów i naukowców. Ważnym elementem będą publikacje i raporty PGNiG S.A. przygotowane na podstawie już przeprowadzonych prac poszukiwawczych. Dotyczyć to będzie głównie praktycznych (a nie teoretycznych) badań i analiz oddziaływania prac poszukiwawczych na środowisko i otoczenie.

26–27.09. W Kielcach odbyła się 11. Konferencja Geochronologiczna (*11th Geochronological Conference*) „*Dating of Minerals and Rocks XP*” zorganizowana przez Laboratorium Spektrografii Masowej Uniwersytetu Marii Skłodowskiej-Curie w Lublinie, Instytut Chemii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach oraz Sekcję Geochemiczną Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego.

26–28.09. W Zawierciu odbyło się V Geo-symposium Młodych Badaczy Silesia 2012 z cyklu Współczesne Trendy w Naukach o Ziemi zorganizowane przez Samorząd Doktorantów i Koło Naukowe Doktorantów Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego.

27–28.09. W Toruniu odbyła się XXI Ogólnopolska Konferencja Fotointerpretacji i Teledetekcji „Telegeoinformacja w badaniach i ochronie środowiska” zorganizowana przez Klub Teledetekcji Środowiska Polskiego Towarzystwa Geograficznego i Zakład Kartografii, Teledetekcji i GIS Instytutu Geografii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu przy współdziałaniu Komisji Teledetekcji Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk oraz Katedry Geoinformatyki i Teledetekcji Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego.

27–29.09. W Katowicach odbyło się międzynarodowe seminarium „*Calcium and magnesium in groundwater – distribution and significance*” zorganizowane przez Oddział Górnośląski Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Sosnowcu. Tematyka dotyczyła głównie występowania Ca i Mg w poziomach wodonośnych różnych regionów świata oraz ich znaczenia dla zdrowia. W spotkaniu uczestniczyli zarówno specjaliści hydrogeolodzy, hydrochemicy, jak i lekarze medycyny z 11 krajów świata.

27–29.09. W Oławie k. Wrocławia odbyła się VI Konferencja Naukowa z cyklu Geochemia i Geologia Środowiska Terenów Uprzemysłowionych zorganizowana przez Instytut Geologii Stosowanej Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Komisję Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk Oddział Katowice oraz Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa przy Politechnice Śląskiej.

28–30.09. W Karpaczu Górnym odbyły się warsztaty naukowo-techniczne „Początki i rozwój polskiego przemysłu gazowniczego” zorganizowane przez Instytut Nafty i Gazu w Krakowie i Zarząd Koła Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego przy Instytucie Nafty i Gazu.

30.09. W Warszawie odbył się V Piknik Geologiczny zorganizowany w ramach XVI Festiwalu Nauki przez Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. W pikniku uczestniczyło również Muzeum Geologiczne Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, które przygotowało wystawę prezentującą zjawiska i procesy wulkaniczne, m.in. typy wulkanów, przebieg erupcji i jej produkty.

2–4.10. W Ustroniu odbyły się VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa z cyklu Innowacyjne Rozwiązania Rewitalizacji Terenów Zdegradowanych oraz III Międzynarodowa Konferencja Sieci CABERNET z cyklu Zarządzanie Terenami Miejskimi zorganizowane przez Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach, Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. w Łędzinach, Europejską Sieć Zrównoważonej Odnowy Terenów Poprzemysłowych CABERNET i Projekt CircUse (*Circular Flow Land Use Management*) Programu dla Europy Środkowej (*Central Europe Programme*).

3.10. Prezydent RP Bronisław Komorowski wręczył nominacje profesorskie 58 uczonym. W dziedzinie nauk o Ziemi akty nominacyjne otrzymali Tomasz Kaczmarek z Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu oraz Bronisław Matyja z Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego.

3.10. Główny geolog kraju, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska Piotr Woźniak w wywiadzie dla Gazety Prawnej zapowiedział na styczeń 2013 r. wejście w życie ustawy o wydobyciu węglowodorów. Poinformował, że w rządzie trwa dyskusja nad wysokością podatków od wydobycia węglowodorów. Przedstawił model funkcjonowania systemu nadzoru nad firmami szukającymi gazu łupkowego w naszym kraju. Zakłada on powołanie państwowego udziałowca złóż – Narodowego Operatora Kopalni Energetycznych (NOKE). Będzie to spółka całkowicie należąca do skarbu państwa. Jej zadaniem będzie kontrolowanie, czy eksploatacja złóż jest prowadzona racjonalnie ze względu na uwarunkowania geologiczne, ale także biznesowe. Będzie ona także kontrolować, czy firmy, którym przyznano koncesje, nie opóźniają prac. Jeśli taka sytuacja wystąpi, państwo zachowa sobie prawo odebrania koncesji. Minister Woźniak podkreślił, że obecnie najważniejszym zadaniem jest zwiększenie liczby wierceń w poszukiwaniu gazu łupkowego. Pomóc temu ma szybkie wprowadzenie ustawy.

4.10. W Muzeum Ziemi Polskiej Akademii Nauk w Warszawie otwarto nową wystawę okresową „Fotografia Dzikiej Przyrody 2011” zorganizowaną we współpracy z Agencją Zegart. Tworzą ją nagrodzone prace z konkursu fotograficznego *Wildlife Photographer of the Year 2011* zorganizowanego przez BBC Wildlife Magazine oraz Muzeum Historii Naturalnej w Londynie. Po raz kolejny w historii wystawy znajdują się na niej zdjęcia wykonane

przez polskich fotografów, w tym fotografia, która uznana została za najlepszą w kategoriach młodzieżowych. Patronat honorowy nad przedsięwzięciem w Polsce objęli minister kultury i dziedzictwa narodowego oraz minister środowiska. Wystawę można było oglądać do 28 października br.

9–11.10. W Krakowie odbyła się XII Ogólnopolska Szkoła Nadzwyczajnych Zagrożeń pt. „Ryzyko w nadzwyczajnych zagrożeniach” zorganizowana przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy oraz Szkołę Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie.

10–11.10. W Warszawie odbył się IX Kongres Nowego Przemysłu Energetyka – Gaz – Paliwa zorganizowany przez Polskie Towarzystwo Wspierania Przedsiębiorczości. Była to impreza z udziałem najważniejszych osób w polskiej i europejskiej gospodarce: przedstawiciele rządów człowiek polskich i europejskich przedsiębiorstw, reprezentantów rządu, parlamentu, administracji publicznej i mediów. Zagadnienia związane z gazem łupkowym, jego potencjalnymi zasobami i możliwościami wydobycia należały do głównych tematów kongresu.

11.10. W Warszawie odbyła się konferencja „Geologiczne czynniki budowy metra w miastach europejskich” zorganizowana przez Zarząd Transportu Miejskiego m.st. Warszawy oraz firmę Deluxe Event Sp. z o.o.

11–13.10. W Krakowie i w Wieliczce odbyło się XVII Międzynarodowe Sympozjum Solne *Quo Vadis Sal*, którego tematem było „Poeksploatacyjne zagospodarowanie wyrobisk górniczych w złożach soli”. Organizatorami spotkania byli: Polskie Stowarzyszenie Górnictwa Solnego, Kopalnia Soli Wieliczka S.A. oraz Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych Chemkop Sp. z o.o.

12.10. W Warszawie nastąpiło podpisanie porozumienia o współpracy pomiędzy Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym a Chińską Służbą Geologiczną (CGS). Dotyczy ono m.in. kooperacji w zakresie geologii regionalnej i złożowej, kartografii geologicznej 3D, geologii morza, globalnych zmian klimatycznych, niekonwencjonalnych zasobów surowców energetycznych i geologii środowiskowej. Podpisy na dokumencie złożyli prof. Jerzy Nawrocki, dyrektor PIG-PIB, i Li Haiqing, zastępca dyrektora generalnego CGS.

14–17.10. W Zakopanem odbyła się XXVI Konferencja z cyklu Zagadnienia Surowców Energetycznych i Energii w Gospodarce Krajowej pt. „Gospodarka – surowce – energia – środowisko” zorganizowana przez Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk w Krakowie oraz Komitet Zrównoważonej Gospodarki Surowcami Mineralnymi PAN.