


KALENDARIUM
Opracowała Barbara Żbikowska¹**Informacje o przyszłych wydarzeniach**

8–10.09.2010. W Gliwicach i w Krakowie odbędzie się Polski Kongres Górniczy pod honorowym patronatem wicepremiera rządu RP, ministra gospodarki Waldemara Pawlaka. Obrady plenarne Polskiego Kongresu Górniczego odbędą się w dniu 8 września 2010 r. na Politechnice Śląskiej w Gliwicach, natomiast obrady tematyczne odbywać się będą w dniach 9–10 września 2010 r. w Gliwicach i w Krakowie: Kongres Górnictwa Podziemnego na Wydziale Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej, Kongres Górnictwa Odkrywkowego na Wydziale Górnictwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Kongres Górnictwa Otworowego na Wydziale Wiertnictwa, Nafty i Gazu Akademii Górniczo-Hutniczej. Towarzyszyć im będzie wystawa maszyn i technologii górniczych. Informacje na stronie internetowej: www.pkg.polsl.pl.

8–10.09.2010. W Warszawie odbędzie się Światowy Zjazd Inżynierów Polskich pod hasłem *Inżynierowie Ojczyźnie i Świata*, organizowany przez Politechnikę Warszawską oraz Federację Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT. W programie zjazdu zostaną przedstawione główne problemy widziane ze strony krajowej i zagranicznej, jak również propozycje ich rozwiązań. Problematyka jest szeroka i obejmuje transfer technologii, współpracę naukową i techniczną, kształcenie kadry inżynierskiej, wymianę specjalistów, rozwijanie przedsiębiorczości, skuteczne wykorzystanie ekspertów oraz zacieśnianie więzi absolwentów z uczelniami macierzystymi. Zjazdowi będzie towarzyszyła wystawa osiągnięć polskiej myśli naukowej, technicznej i organizacyjnej, prezentowanej przez wystawców zarówno z Polski, jak i z zagranicy. Informacje: Biuro Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich, ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa, tel. 22-336-12-60, fax 22-336-14-81, e-mail: sekretariat-SZIP@not.org.pl oraz na stronie internetowej: www.szip.org.pl.

11–14. 09. 2010. W Szczecinie odbędzie się Jubileuszowy LXXX Zjazd Polskiego Towarzystwa Geologicznego pod hasłem *Budowa geologiczna, geologia naftowa, wody geotermalne i ochrona środowiska bloku Gorzowa – Pojezierza Myśliborskiego*. W programie przewidziano sesję plenarną oraz wycieczki terenowe. Dla emerytów przygotowano propozycję niskiej opłaty konferencyjnej, a dla aktywnych naukowo studentów i doktorantów bezpłatny udział w zjeździe. Blizsze informacje o spotkaniu

na stronie internetowej Polskiego Towarzystwa Geologicznego: www.ptgeol.pl.

12–17.09.2010. W Krakowie odbędzie się XXXVIII Kongres IAH (*International Association of Hydrogeologists*), pt. *Groundwater quality sustainability*. Więcej informacji o kongresie na stronie internetowej: www.iah2010.org.

13–16.09.2010. W Warszawie i Kielcach odbędzie się międzynarodowa konferencja CIMP 2010 (*Commission Internationale de Microflore du Paléozoïque*), pt. *Palynology and its possibilities: a record of climate and environmental changes*, organizowana przez Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy oraz Instytut Nauk Geologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego. Informacje: dr Monika Masiak, Instytut Nauk Geologicznych PAN, ul. Twarda 51/55, 00-818 Warszawa, tel. 22-697-88-04, fax 22-620-62-23, e-mail: cimp2010@ing.pan.pl i masiak@twarda.pan.pl oraz na stronie internetowej: www.ing.pan.pl/CIMP-2010/index_cimp.htm.

13–16.09.2010. W Żarkach-Letnisko odbędzie się XXI Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego pod hasłem *Kopalne bioce-nozy w czasie i przestrzeni*, organizowana przez Zakład Stratygrafii i Paleontologii Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Sosnowcu, we współpracy z Katedrą Biosystematyki Uniwersytetu Opolskiego. Wszelkie informacje można znaleźć na stronie <http://zsp.wnoz.us.edu.pl/konferencja.htm>.

15–18.09.2010. W Caravaca de la Cruz (Hiszpania) odbędzie się międzynarodowa konferencja *International Conference on Geoevents, Geological Heritage, and the Role of the IGCP (International Geoscience Programme)*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.ugr.es/~mla-molda/congresos/geoevents>.

20–22.09.2010. W Witaszycach k. Jarocina odbędą się połączone konferencje: XLVII Seminarium Fizykochemiczne *Problemy Mineralurgii* i XV Międzynarodowa Konferencja Przeróbki Kopalni, organizowane przez Instytut Górnictwa Politechniki Wrocławskiej, Zakład Przeróbki Kopalni, Ochrony Środowiska i Utylizacji Odpadów Akademii Górniczo-Hutniczej, Katedrę Przeróbki Kopalni i Utylizacji Odpadów Politechniki Śląskiej oraz Sekcję Wykorzystania Surowców Mineralnych Komitetu Górnictwa Polskiej Akademii Nauk. Konferencje stanowią forum

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

²Informacje ukazujące się po raz pierwszy na łamach *Przeglądu Geologicznego*

prezentacji osiągnięć nauki i przemysłu związanych z wykorzystaniem surowców mineralnych i ekologicznymi aspektami w inżynierii mineralnej. Informacje: dr inż. Żaklina Konopacka, Zakład Przeróbki Kopaliny i Odpadów, Instytut Górnictwa, Politechnika Wroclawska, Plac Teatralny 2, 50-051 Wrocław, tel. 71-320-68-77, fax 71-344-81-23, e-mail: zaklina.konopacka@pwr.wroc.pl oraz na stronie internetowej: <http://www.minproc.pwr.wroc.pl/journal>.

20–23.09.2010². W Zakopanem-Kościelisku odbędzie się konferencja naukowo-techniczna GEOPETROL – 2010 pt. *Nowe metody i technologie zagospodarowania złóż i wydobywania węglowodorów w warunkach lądowych i morskich*, organizowana przez Instytut Nafty i Gazu w Krakowie. Celem spotkania będzie przedstawienie aktualnych problemów badawczych i rozwojowych związanych z nowymi kierunkami badań dla potrzeb górnictwa nafty i gazu na tle osiągnięć światowych, jak również wymiana doświadczeń i nawiązanie ściślejszej współpracy z przedstawicielami instytucji odpowiedzialnych za rozwój tej branży w krajach Unii Europejskiej i Europy Środkowo-Wschodniej. Za podstawową formę przyjęto warsztaty dotyczące m.in.: charakterystyki obiektów złożowych w konwencjonalnej i niekonwencjonalnej lokalizacji na podstawie zintegrowanych wyników metod sejsmicznych, migracji sejsmicznej z uwzględnieniem anizotropii ośrodka, szczelinowości w modelach geologicznych, geochemii w analizie złóż typu *shale gas*, tomografii rentgenowskiej w badaniach materiałów porowatych, nowych metod i zastosowania modelowania w symulacji złożowej, metod wspomaganego wydobywania ropy i gazu w złożach węglanowych, specyfiki udostępniania złóż typu *tight/shale gas*, podziemnego magazynowania gazu, jakości paliw węglowodorowych, inwestycji w PMG w świetle ich współfinansowania ze środków unijnych oraz zagospodarowania morskich złóż węglowodorów. Informacje: Krzysztof Regucki, Instytut Nafty i Gazu, ul. Lubicz 25 A, 31-503 Kraków, tel.: 12-421-00-33 w. 285, fax: 12-430-38-85, 12-421-00-50, e-mail: geopetrol.2010@inig.pl.

23–25.09.2010. W Szczyrku odbędzie się V Konferencja Naukowa pt. *Geochemia i geologia środowiska terenów uprzemysłowionych*, organizowana przez Instytut Geologii Stosowanej Politechniki Śląskiej, Komisję Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk Oddział Katowice oraz Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa przy Politechnice Śląskiej. Tematyka spotkania będzie obejmować m.in. następujące zagadnienia: geochemię środowiska, racjonalną gospodarkę odpadami mineralnymi, zagadnienia środowiskowe w praktyce górniczej, zastosowanie metod geofizycznych w monitoringu środowiska, monitoring procesów geogzodynamicznych, stosowanie surowców mineralnych w ochronie środowiska, modelowanie procesów migracji zanieczyszczeń w środowisku, ochronę wód powierzchniowych i podziemnych. Organizatorzy zaplanowali także jednodniową wycieczkę mającą na celu zapoznanie uczestników konferencji z problematyką środowiskową Beskidu Śląskiego oraz obszaru przemysłowego Zagłębia Ostrawskiego. Informacje: dr inż. Aleksandra Czajkowska, tel. 32-237-19-24, dr inż. Katarzyna Nowińska, tel. 32-237-19-24, dr inż. Magdalena Kokowska-Pawłowska, tel. 32-237-27-52, dr Łukasz Gawor, tel. 32-237-10-26, Instytut Geologii Stosowanej, Politechnika Śląska, ul. Akademicka 2, 44-100 Gliwice, e-mail: aleksandra.czajkowska@polsl.pl,

katarzyna.nowinska@polsl.pl oraz na stronie internetowej: <http://www.polsl.pl/Wydzialy/RG/rg7/Strony/Geochemia.aspx>.

23–26.09.2010. W Salonikach (Grecja) odbędzie się kongres *CBGA 2010 – XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.cbga2010.org>.

27–30.09.2010. W Kielcach odbędzie się I Międzynarodowa Konferencja Geochemiczna *Contemporary problems of geochemistry*, organizowana przez Instytut Chemii Uniwersytetu im. Jana Kochanowskiego w Kielcach oraz Sekcję Geochemii Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego. Informacje: dr Artur Michalik, Sabina Dołęgowska, Zakład Geochemii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Kochanowskiego, ul. Świętokrzyska 15G, 25-406 Kielce, tel. 41-349-65-95, 41-349-70-23, e-mail: geochemia2010@ujk.edu.pl i geochemistry2010@ujk.edu.pl oraz na stronie internetowej: <http://www.ujk.edu.pl/geochemistry2010>.

28.09–1.10.2010. W Gdańsku odbędzie się międzynarodowa konferencja *Baltic – Petrol'2010*, organizowana przez Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie, Przedsiębiorstwo Poszukiwań i Eksploatacji Złóż Ropy i Gazu PETROBALTIC SA w Gdańsku oraz Towarzystwo Badania Przemian Środowiska *Geosfera* w Krakowie. Informacje na stronie internetowej: www.baltic.geosfera.pl.

30.09–9.10.2010. W Keystone Resort (USA, Colorado) odbędzie się międzynarodowa konferencja *Society of Economic Geologists 2010 Conference (SEG2010)* na temat *Global metallogeny, innovative exploration, and new discoveries*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.seg2010.org>.

4–8.10.2010. W Ankarze (Turcja) odbędzie się międzynarodowa konferencja *GSA (Geological Society of America) Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia–Africa–Arabia*. Szczegółowe informacje zamieszczone są na stronie internetowej: <http://www.geosociety.org/meetings/2010turkey>.

6.10.2010². Na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego odbędzie się seminarium pt. *Antropogeniczne przekształcenia ośrodków gruntowych i skalnych*, zorganizowane z okazji jubileuszu 50-lecia pracy zawodowej i naukowej prof. dr. hab. Andrzeja Drągowskiego przez Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Polski Komitet Geologii Inżynierskiej i Środowiska oraz *International Association of Engineering Geology and the Environment*. Seminarium poświęcone będzie problemom metodyki badań i zagospodarowania ośrodków gruntowych i skalnych przekształconych w wyniku różnorodnych oddziaływań antropogenicznych. Informacje: Hanna Karabon, Wydział Geologii, Uniwersytet Warszawski, Al. Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa, tel. 22-554-06-00, e-mail: kos.geol@uw.edu.pl oraz na stronach internetowych: <http://www.geo.uw.edu.pl> i <http://www.pkgis.uw.edu.pl>.

6–8.10.2010. W Ustroniu odbędzie się III Międzynarodowa Konferencja Naukowa *Innowacyjne rozwiązania rewitalizacji terenów zdegradowanych*, organizowana przez Centrum Badań i Dozoru Górnicztwa Podziemnego oraz Instytut Ekologii Terenów Przemysłowych. Informacje: Wanda Jarosz, Instytut Ekologii Terenów Przemysłowych, ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice, tel. 32-254-60-31 w. 136, e-mail: jarosz@ietu.katowice.pl oraz na stronach internetowych: www.cbidgp.pl i www.ietu.katowice.pl.

8–10.10.2010. W Wiśle na terenie Beskidu Śląskiego odbędzie się 44. Sympozjum Speleologiczne, organizowane pod auspicjami Sekcji Speleologicznej PTP im. Kopernika. Sesje referatowe dotyczyć będą w pierwszym rzędzie jaskiń polskich Karpat fliszowych, ale również szerokiego zakresu badań oraz eksploracji jaskiń i form krasowych (geologia, hydrologia, klimat, biologia, paleontologia, archeologia i in.) na terenie Polski i świata. W czasie sympozjum przewiduje się trzy sesje terenowe, podczas których pokazane zostaną dwie duże jaskinie Beskidu Śląskiego: Jaskinia Miecharska i Jaskinia Malinowska oraz kilka mniejszych jaskiń, odkrywki wapieni cieszyńskich, cieszynitów i utworów czwartorzędowych, a także Cieszyńskie Źródła Tufowe, podziemia miasta Cieszyna i stanowiska archeologiczne w okolicach miasta. Informacje: dr Jan Urban, Instytut Ochrony Przyrody PAN, al. A. Mickiewicza 33, 31-120 Kraków, tel. 12-370-35-26, e-mail: urban@iop.krakow.pl oraz na stronie internetowej: http://44sympozjum.aq.pl.

10–13.10.2010. W Zakopanem-Kościelisku odbędzie się XXIV Konferencja z cyklu Zagadnienia Surowców Energetycznych i Energii w Gospodarce Krajowej, organizowana przez Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk. Informacje na stronie internetowej: http://www.min-pan.krakow.pl/se.

10–13.10.2010. W Darmstadt (Niemcy) odbędzie się międzynarodowa konferencja pt. *GeoDarmstadt 2010* pt. *Geosciences secure the future*, organizowana przez Technische Universität Darmstadt. W ramach konferencji są przewidziane sesje plenarne dotyczące energii, historii Ziemi, procesów powierzchniowych, klimatu, środowiska naturalnego, surowców mineralnych, wulkanizmu, trzęsień ziemi, osuwisk, gleby, wód i oceanu. Jedną z głównych sesji będzie: *Kupferschiefer 2010*, w ramach której zostaną przedstawione zagadnienia dotyczące mineralizacji kruszcowej w utworach kontaktu cechsztynu i czerwonego spagowca basenu środkowoeuropejskiego. Przewidywana jest nie tylko prezentacja najnowszych wyników poszukiwań i badań tej mineralizacji, lecz także wymiana informacji na temat archeogeologii i problemów związanych z historycznym rozwojem przemysłu miedziowego. Organizatorzy tej sesji planują wycieczki terenowe do rejonów niemieckiego i polskiego górnictwa miedziowego. Informacje: doc. dr hab. Sławomir Oszczepalski, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. 22-849-53-51 w. 260, e-mail: slawomir.oszczepalski@pgi.gov.pl oraz na stronie internetowej: www.geodarmstadt2010.de.

10–13.10.2010. W Darmstadt (Niemcy) odbędzie się VIII Europejska Konferencja Węglowa *8th European Coal Conference*. Informacje na stronie internetowej: http://www.geodarmstadt2010.de/index.php?option=com_content&view=article&id=91&Itemid=67&lang=de.

14–16.10.2010. W Zakopanem odbędzie się IV Konferencja z cyklu Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek pt. *Nauka a zarządzanie obszarem Tatr i ich otoczeniem*, organizowana przez Tatrzański Park Narodowy oraz Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi, Oddział Kraków. Informacje: Władysław Borowiec, tel. kom. 512-355-257, Monika Łój, tel. kom. 606-577-126, e-mail: tatry2010@gmail.com oraz na stronie internetowej: http://home.agh.edu.pl/~ptpnoz/4konferencja.html.

14–17.10.2010. W Sudetach odbędzie się międzynarodowa konferencja – XVII Spotkanie Sekcji Petrologii Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego *Lamprophyres and related mafic hypabyssal rocks: current petrological issues*, organizowane przez PTMin, Uniwersytet Wrocławski, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy oraz Uniwersytet Jagielloński. Informacje: dr hab. Marek Awdankiewicz, Instytut Nauk Geologicznych, Uniwersytet Wrocławski, ul. Cybulskiego 30, 50-205 Wrocław, tel. 71-375-92-91, fax 71-375-93-71, e-mail: marek.awdankiewicz@ing.uni.wroc.pl oraz na stronie internetowej: http://www.ing.uni.wroc.pl/~lamprophyres2010.

21–22.10.2010. W Świeradowie Zdroju odbędzie się jubileuszowe XV Międzynarodowe Sympozjum Solne *Quo Vadis Sal*, organizowane przez Polskie Stowarzyszenie Górnicztwa Solnego wspólnie z KGHM Cuprum SA oraz Uniwersytetem Wrocławskim. Wiodącym tematem sympozjum będzie *Potencjał gospodarczy polskiego górnictwa solnego – stan obecny i kierunki rozwoju*, w ramach którego zaplanowano 5 sesji referatowych: Górnictwo solne w Polsce i na świecie – stan obecny i kierunki rozwoju; Wydobycie, przetwarzanie i dystrybucja produktów solnych; Budowa i eksploatacja magazynów i składowisk w złożach soli kamiennej; Postęp naukowo-badawczy w polskim solnictwie; Podziemne i powierzchniowe zagrożenia w górnictwie solnym oraz aspekty ochrony środowiska. Sympozjum objęte jest patronatem ministra gospodarki, wicepremiera Waldemara Pawlaka. Informacje: Stanisław Burliga, Instytut Nauk Geologicznych, Uniwersytet Wrocławski, pl. M. Borna 9, 50-204 Wrocław; email: stanislaw.burliga@ing.uni.wroc.pl oraz na stronie internetowej: http://www.psgs.pl.

21–23.10.2010. W Poznaniu i Dymaczewie odbędzie się konferencja hydrograficzna pt. *Woda – Środowisko – Zmiany*, organizowana z okazji 50-lecia Zakładu Hydrologii i Gospodarki Wodnej Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu przez Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM, Fundację UAM, Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Komisję Hydrologiczną Polskiego Towarzystwa Geograficznego oraz Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Informacje: dr Dariusz Wrześciński, Zakład Hydrologii i Gospodarki Wodnej Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, ul. Dziegiełowa 27, 61-680

Poznań, tel. 61-829-62-56, e-mail: darwrze@amu.edu.pl oraz na stronie internetowej: www.hydro2010.amu.edu.pl.

26.10.2010². W Mendocinie (Argentyna) odbędzie się międzynarodowy kongres *18th International Sedimentological Congress*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.isc2010.com.ar>.

27–29.10.2010. W Suchoj Górze k. Bytomia odbędzie się III Geosympozjum Młodych Badaczy Silesia 2010 pt. *Współczesne trendy w naukach o Ziemi*, organizowane przez Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego. Konferencja przeznaczona jest dla młodych naukowców, studentów ostatniego roku studiów licencjackich i magisterskich, uczestników studiów doktoranckich oraz „świeżo upieczonych” doktorów ze wszystkich wyższych uczelni w kraju. Informacje: mgr Kamila Banasik, Katedra Geochemii Mineralogii i Petrografii, Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski, ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec, tel. 32-368-93-57, e-mail: kbanasik@us.edu.pl oraz na stronie internetowej: <http://geosymp.wnoz.us.edu.pl>.

28–29.10.2010². W Dallas (USA, Teksas) odbędzie się spotkanie *Global Shale Gas Water Management Initiative 2010* nt. *Best practice Methodologies and leading Edge technologies for sourcing, managing, disposing and re-using water resources in shale gas production*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.shale-gas-water-management.com>.

18–20.11.2010. W Poznaniu odbędzie się konferencja naukowa *Klimat Polski na tle klimatu Europy*, organizowana przez Zakład Klimatologii na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu z okazji 40. rocznicy powstania Zakładu Klimatologii oraz 70-lecia urodzin prof. zw. dr. hab. Alojzego Wosia. Informacje: Hanna Forycka-Ławniczak, Zakład Klimatologii, Uniwersytet im. A. Mickiewicza, ul. Dziegiełowa 27, 61-680 Poznań, tel. 61-829-62-66, fax 61-829-62-30, e-mail: hannafl@amu.edu.pl oraz na stronie internetowej: <http://klimat2010.amu.edu.pl>.

19.11.2010. W Krakowie odbędzie się konferencja naukowa pt. *Prekambr i paleozoik regionu krakowskiego – model budowy geologicznej i jego aspekt użytkowy*, organizowana przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Informacje: dr Monika Jachowicz-Zdanowska, Oddział Górnośląski PIG-PIB, ul.

Królowej Jadwigi 1, 41-200 Sosnowiec, tel. 32-266-20-36 w. 141, e-mail: monika.jachowicz@pgi.gov.pl.

21–22.11.2010. W Krakowie w Instytucie Nauk Geologicznych PAN w ośrodku badawczym przy ul. Senackiej 1 po raz jedenasty odbędzie się konferencja *Datowanie minerałów i skał*. Informacje: Michał Banaś, e-mail: ndbanas@cyf-kr.edu.pl lub na stronie internetowej: www.ing.pan.pl.

25–27.05.2011. W Warszawie odbędzie się XI Konferencja *Analityka w służbie hydrogeologii, geologii i ochrony środowiska* organizowana przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy oraz Komisję Spektrometrii Atomowej i Cząsteczkowej Komitetu Chemii Analitycznej Polskiej Akademii Nauk. Tematyka konferencji obejmuje następujące zagadnienia: pobieranie próbek środowiskowych – wód, skał, gleb, gruntów i roślin – do badań geochemicznych i ich przygotowanie do analizy; zastosowanie nowoczesnych technik analitycznych; walidację procedur pomiarowych; zapewnienie jakości badań i statystyczną ocenę wyników; interpretację i wykorzystanie wyników analiz: jakościowej, ilościowej, specyficjnej oraz izotopowej w hydrogeologii, geologii i ochronie środowiska. Informacje: dr Irena Wysocka, Centralne Laboratorium Chemiczne, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. 22-849-53-51 w. 265, fax 22-849-53-35, e-mail: irena.wysocka@pgi.gov.pl.

20–27.07.2011. W Bernie (Szwajcaria) odbędzie się XXVIII Kongres INQUA (*International Union for Quaternary Research*). Informacje na stronie internetowej: <http://www.inqua.tcd.ie/congress.html>.

1–5.08.2011. W Trondheim (Norwegia) odbędzie się kongres *ICAM2011 – 10th International Congress for Applied Mineralogy*. Informacje na stronie internetowej: www.icam2011.org.

22–26.08.2011. W Rovaniemi (Finlandia) odbędzie się międzynarodowe sympozjum *25th International Applied Geochemistry Symposium (IAGS 2011)*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.iags2011.fi>.

2–10.08.2012. W Brisbane (Australia) odbędzie się międzynarodowy kongres geologiczny – *34th International Geological Congress (IGC)*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.34igc.org>.