

Konferencja naukowa „Geologia regionu łódzkiego i obszarów przyległych — Przeszłość dla przyszłości”

Uniwersytet Łódzki, Katedra Geologii, 14 październik, 2004

Region łódzki jest obszarem dobrze rozpoznany pod względem geologicznym. Występuje tu wiele ważnych surowców mineralnych, znanych i eksploatowanych od dziesięcioleci, a w przypadku surowców skalnych — od stuleci. Dzisiaj znaczenie ma w zasadzie tylko węgiel brunatny i sól kamienna. Lata eksploatacji surowców mineralnych, skalnych i okruchowych, przemysłowa działalność człowieka i związana z nią gospodarka wodno-ściekowa, a także produkcja i składowanie odpadów spowodowały istotne zmiany w środowisku abiotycznym i biotycznym regionu. Jednocześnie region łódzki ma jeszcze znaczący potencjał surowcowo-energetyczny możliwy do wykorzystania w przyszłości. Wyciągając wnioski z doświadczeń lat ubiegłych należy działać w taki sposób, aby bogactwo przyrodnicze regionu łódzkiego wykorzystywać, pamiętając o tych, którzy z tego środowiska będą korzystał w przyszłości. Wprowadzanie zasady zrównoważonego rozwoju wymaga bardzo dobrej znajomości środowiska abiotycznego. Tylko ta znajomość pozwoli ocenić możliwości właściwego, racjonalnego wykorzystania wszystkich zasobów środowiska, bez nadmiernego uszczerbku dla niego, a także pozwoli na prowadzenie racjonalnych działań mających na celu jego ochronę i zachowanie georóżnorodności. Temu też przyświecała idea organizacji w Katedrze Geologii Uniwersytetu Łódzkiego konferencji naukowej: „Geologia regionu łódzkiego i obszarów przyległych — Przeszłość dla przyszłości, na której zostały zaprezentowane ważne problemy geologiczno-środowiskowe regionu — od budowy głębokiego podłoża do geologii osadów plejstoceny i wykorzystania surowców skalnych w budownictwie, od zadań ochrony wód podziemnych, wynikających z Ramowej Dyrektywy Wodnej UE, do mapy geologiczno-środowiskowej regionu jako pomocy w zarządzaniu i ekorozwoju na szczeblu regionalnym. Zaproszenie do czynnego udziału w konferencji przyjęli, oprócz pracowników Uniwersytetu Łódzkiego, pracownicy naukowcy z Państwowego Instytutu Geologicznego, Uniwersytetu Śląskiego, Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu. Organizatorzy chcieliby, aby podobne konferencje odbywały się co dwa lata.

Włodzimierz Mizerski