

Konferencja hydrograficzna *Obieg wody w naturalnym i przekształconym środowisku* Lublin, Krasnobród, 4–6.06.2007

Konferencja *Obieg wody w naturalnym i przekształconym środowisku* została zorganizowana przez Zakład Hydrografii Instytutu Nauk o Ziemi UMCS przy współudziale Oddziału Lubelskiego Polskiego Towarzystwa Geograficznego i Komisji Hydrologicznej Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Honorowym patronatem konferencję objął wojewoda lubelski Wojciech Żukowski oraz JM rektor UMCS prof. dr hab. Wiesław Kamiński. Wśród licznej grupy uczestników obecni byli przedstawiciele prawie wszystkich ośrodków uniwersyteckich w Polsce, a także pracownicy Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Inspekcji Ochrony Środowiska, Parków Narodowych: Poleskiego i Roztoczańskiego oraz goście z Białorusi. Termin konferencji zbiegał się z pięćdziesięcioleciem utworzenia pierwszego w Polsce Zakładu Hydrografii oraz z drugą rocznicą śmierci prof. dr. Tadeusza Wilgata, założyciela i długoletniego kierownika zakładu, twórcy lubelskiej szkoły badań i nauczania w zakresie hydrografii i ochrony środowiska, wybitnego nauczyciela akademickiego, inicjatora badań naukowych i działań praktycznych na rzecz ochrony środowiska.

W ciągu trzech dni uczestnicy konferencji mieli okazję wymiany wiedzy oraz doświadczeń z zakresu szeroko pojętej hydrologii: przyrodniczych uwarunkowań obiegu wody w zlewniach rzecznych i jeziornych, zasobów wód podziemnych i ich roli w zasilaniu rzek, przestrzennych i czasowych prawidłowości kształtowania się odpływu. Burzliwe dyskusje prowadzono na temat antropogenicznych zagrożeń i ochrony stosunków wodnych oraz problemów metodycznych badań i oceny hydrologicznych zdarzeń ekstremalnych. Nie zabrakło również sesji terenowej, podczas której goście mogli poznać piękno i walory krajobrazowe roztocza i z wielkim zainteresowaniem przyjmowali informacje o źródłach, dolinach i rzekach oraz o zasobach wodnych regionu.

Trwałym efektem konferencji są materiały, przygotowane przez pracowników Zakładu Hydrografii, wydrukowane przez Wydawnictwo UMCS w serii *Badania hydrograficzne*

w poznawaniu środowiska. Opracowanie Pięćdziesiąt lat Zakładu Hydrografii Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska tom IX dokumentuje historię Zakładu Hydrografii, utworzonego w październiku 1956 r., którego założycielem i wieloletnim kierownikiem był prof. dr Tadeusz Wilgat. W ramach prezentacji lubelskiej szkoły badań w zakresie hydrografii i ochrony środowiska przedstawiono sylwetkę Tadeusza Wilgata oraz jego dorobek naukowy, rozwój badań w Zakładzie Hydrografii wraz z zestawieniem prac: habilitacyjnych, doktorskich, magisterskich, dyplomowych oraz opracowań monograficznych, grantów i prac wykonanych dla potrzeb gospodarki. W tomie zamieszczono również wspomnienia dotyczące osoby Profesora oraz informacje o znaczeniu Jego badań dla dokumentowania stanu hydrosfery Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego.

W opracowaniu *Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska tom VIII*, wydanym dzięki współfinansowaniu WFOŚiGW w Lublinie, podjęto problematykę ocen ilościowych i jakościowych zasobów wodnych oraz istotnych aspektów ich ochrony, rozważanych jako zagadnienia teoretyczne i praktyczne. W przedstawionych 73 artykułach omawiane są zagadnienia dotyczące obiegu wody w naturalnym i przekształconym środowisku. Dokumentują one aktualny stan stosunków wodnych w wybranych obszarach badawczych oraz dają możliwość realnej oceny stanu hydrosfery Polski, a w szczególności Lubelszczyzny. W kilku pracach przedstawiono informacje o problemach zasobów wodnych Białorusi.

Zebrane materiały, jak również tematyka dyskusji podczas spotkania, jednoznacznie wskazują na zmiany zachodzące zarówno w ilości, jak również jakości wód podziemnych i powierzchniowych, co powinno mobilizować do przyspieszenia opracowania i wdrożenia strategii racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi.

Zdzisław Michalczyk, Joanna Sposób & Beata Zielińska