



**Instytut Geografii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach**

**oraz**

**Komisja Hydrologiczna Polskiego Towarzystwa Geograficznego**

**serdecznie zapraszają do udziału**

**w XXX OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI HYDROLOGICZNEJ**

**pt. Woda w mieście**

**w dniach 23-25 czerwca 2014 r. w Kielcach**

#### **GŁÓWNE TEMATY KONFERENCJI**

1. Woda opadowa i jej zagospodarowanie
2. Obieg wody
3. Procesy erozyjne i fluwialne
4. Ekstremalne zjawiska hydrologiczne i ich modelowanie
5. Zbiorniki wodne
6. Wody podziemne i ich wyływy
7. Jakość wód
8. Zagrożenia i systemy ochrony środowiska wodnego
9. Gospodarka wodna
10. Woda w krajobrazie

#### **KOMITET NAUKOWY**

Honorowa Przewodnicząca: prof. dr hab. Elżbieta Kupczyk – UJK, Kielce

Przewodnicząca: prof. dr hab. Joanna Pociask-Karteczka – UJ, Kraków

prof. dr hab. Kazimierz Banasik – SGGW, Warszawa

prof. UJK dr hab. Tadeusz Ciupa – UJK, Kielce

prof. dr hab. Andrzej T. Jankowski – UŚ, Sosnowiec

Prof. dr hab. Paweł Jokiel – UŁ, Łódź

prof. UW dr hab. Artur Magnuszewski – UW, Warszawa

prof. dr hab. Zdzisław Michalczyk – UMCS, Lublin

dr hab. Urszula Myga-Piątek – UŚ, Sosnowiec

dr hab. Jan Prażak – PIG, Kielce

prof. dr hab. inż. Laura Radczuk – UP, Wrocław

#### **KOMITET ORGANIZACYJNY**

prof. UJK dr hab. Tadeusz Ciupa (przewodniczący)

doc. dr Tadeusz Biernat

dr Roman Suligowski (sekretarz)

mgr Grzegorz Wałek

dr Cezary Jastrzębski

PROGRAM KONFERENCJI

**Woda w mieście**

Kielce, 23-25 czerwca 2014 r.

<b>23.06.2014 (poniedziałek)</b>	
12 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	Rejestracja uczestników (hol hotelu BEST WESTERN Grand Hotel Kielce)
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	Obiad
14 <sup>00</sup> – 14 <sup>50</sup>	Otwarcie konferencji
<b>Sesja 1: Ekstremalne zjawiska hydrologiczne i ich modelowanie</b>	
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>10</sup>	<i>Joanna Pociask-Karteczka, Józef Żychowski</i> Powodzie błyskawiczne ( <i>flash floods</i> ) – przyczyny i przebieg
15 <sup>10</sup> – 15 <sup>30</sup>	<i>Tomasz Bryndal</i> Znaczenie map zagrożenia oraz ryzyka powodziowego w ograniczeniu skutków powodzi błyskawicznych w miastach
15 <sup>30</sup> – 15 <sup>45</sup>	Przerwa kawowa
15 <sup>45</sup> – 16 <sup>00</sup>	<i>Katarzyna Kubiak-Wójcicka</i> Geneza i przebieg wezbrań na Wiśle w Toruniu w świetle obserwacji historycznych
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>15</sup>	<i>Stanisław Czaja</i> Wpływ eksploatacji górniczej na zagrożenie powodziowe w dolinie Brynicy
16 <sup>15</sup> – 16 <sup>30</sup>	<i>Danuta Limanówka, Elżbieta Cebulak, Robert Pyrc</i> Opady burzowe na obszarze aglomeracji warszawskiej w świetle najnowszych badań dotyczących zmian klimatu
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>45</sup>	<i>Maciej Kozak, Damian Absalon</i> Formowanie się wezbrań w zlewniach miejskich na obszarach podgórskich (na przykładzie Bielska-Białej)
16 <sup>45</sup> – 17 <sup>15</sup>	Dyskusja
17 <sup>15</sup> – 17 <sup>30</sup>	Przerwa kawowa
<b>Sesja 2: Obieg wody</b>	
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>45</sup>	<i>Roman Cieśliński, Łukasz Pietruszyński</i> Wpływ Gdańska na stosunki wodne zlewni rzeki Strzyża
17 <sup>45</sup> – 18 <sup>00</sup>	<i>Zdzisław Michalczyk, Stanisław Chmiel, Sławomir Głowacki, Krzysztof Siwek, Joanna Sposób</i> Spływ powierzchniowy z obszaru Lublina w 2012 roku
18 <sup>00</sup> – 18 <sup>15</sup>	<i>Renata Graf</i> Przestrzenne zróżnicowanie spływu powierzchniowego w zlewniach zurbanizowanych na przykładzie miasta Poznania
18 <sup>15</sup> – 18 <sup>30</sup>	<i>Dariusz Wrześniński</i> Detekcja zmian reżimu odpływu rzek w Polsce
18 <sup>30</sup> – 18 <sup>45</sup>	<i>Paweł Jokiel, Przemysław Tomalski</i> Termin połowy odpływu – próba zastosowania tej charakterystyki i jej pochodnych do oceny zmian i zmienności sezonowej struktury odpływu rzeczno-
18 <sup>45</sup> – 19 <sup>00</sup>	Dyskusja
19 <sup>00</sup>	Obrady Komisji Hydrologicznej PTG
20 <sup>00</sup>	Uroczysta kolacja
<b>24.06.2014 (wtorek)</b>	
7 <sup>00</sup> – 8 <sup>00</sup>	Śniadanie
8 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	Sesja terenowa (naukowa lub krajoznawcza)
14 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup>	Obiad
<b>Sesja 3A: Woda pitna</b>	
<b>Sesja 3B: Systemy hydrotechniczne</b>	
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>15</sup>	<i>Justyna Janusz, Stanisław Chmiel, Zdzisław Michalczyk</i> Wpływ instalacji wodociągowej budynku na jakość wody
15 <sup>15</sup> – 15 <sup>30</sup>	<i>Mariusz Śledzik</i> Monitoring jakości ujmowanych wód podziemnych na przykładzie Wodociągów Kieleckich Sp. z o.o.”
	<i>Adam Piasecki, Włodzimierz Marszelewski</i> Krótkookresowa dynamika zmian wody włączanej do miejskiego systemu wodociągowego na przykładzie Torunia
	<i>Sławomir Bajkowski</i> Charakterystyka hydrauliczna przepustów drogowych na terenach miejskich

15 <sup>30</sup> – 15 <sup>45</sup>	<i>Iwona Wójcik, Adam Grochowalski, Tomasz Kalicki, Tadeusz Ciupa</i> Badania w zakresie oznaczania organicznych związków fluoru w wodach do picia z Kielc i innych terenów zurbanizowanych	<i>Mariusz Barszcz, Marta Księżniak, Katarzyna Walkowiak</i> Wpływ zurbanizowania i zastosowania małych obiektów do infiltracji i retencji na kształtowanie odpływu ze zlewni miejskiej w reakcji na opady deszczu
15 <sup>45</sup> – 16 <sup>00</sup>	<i>Adam Piasecki</i> Analiza wielkości i struktury zużycia wody w miastach Polski	<i>Bartłomiej Noga</i> Problemy starego miasta w Sandomierzu wynikające z funkcjonowania systemu wodociągowo-kanalizacyjnego
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>15</sup>	Dyskusja	Dyskusja
16 <sup>15</sup> – 16 <sup>30</sup>	Przerwa kawowa	
<b>Sesja 4A: Wody podziemne i źródła</b>		<b>Sesja 4B: Drogi odpływu w mieście</b>
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>45</sup>	<i>Jan Prażak</i> Źródła wody pitnej dla Kielc	<i>Zdzisław Michalczyk, Stanisław Chmiel, Sławomir Głowacki, Paweł Kowal</i> Spływ wody kanalizacją burzową ze Świdnika w czerwcu i lipcu 2013 roku
16 <sup>45</sup> – 17 <sup>00</sup>	<i>Konrad Sikora</i> Zmienność wybranych parametrów chemicznych i fizykochemicznych wód źródłanych na terenie miasta Bielska-Białej	<i>Tadeusz Ciupa</i> Miasto jako wydajny system zasilania rzek i dostawy ładunków do transportu fluwialnego na przykładzie Kielc
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>15</sup>	<i>Zdzisław Michalczyk, Sławomir Głowacki, Joanna Sposób, Beata Zielińska</i> Zmiany położenia zwierciadła wody podziemnej w Lublinie w latach 1955-2013	<i>Grzegorz Walek</i> Rola dróg w kształtowaniu kierunków spływu powierzchniowego w zlewniach miejskich na przykładzie Kielc
17 <sup>15</sup> – 17 <sup>30</sup>	Dyskusja	Dyskusja
18 <sup>00</sup> – 19 <sup>00</sup>	Kolacja	
19 <sup>15</sup> – 20 <sup>45</sup>	Geopark Kielce (dla chętnych)	
<b>25.06.2014 (środa)</b>		
8 <sup>00</sup> – 9 <sup>00</sup>	Śniadanie	
<b>Sesja 5: Zagrożenia i ochrona wód</b>		
9 <sup>00</sup> – 9 <sup>15</sup>	<i>Edmund Tomaszewski</i> Dynamika niedoborów odpływu niżówkowego w rzekach poddanych silnej antropopresji	
9 <sup>15</sup> – 9 <sup>30</sup>	<i>Tomasz Kalicki, Artur Zieliński</i> Formy i pokrywy powodzi błyskawicznej w okolicach Kromołowa po 18 latach od katastrofalnego zdarzenia	
9 <sup>30</sup> – 9 <sup>45</sup>	<i>Alfred Kaniecki</i> Ochrona zasobów wodnych na obszarach miejskich na przykładzie Poznania	
9 <sup>45</sup> – 10 <sup>00</sup>	<i>Michał Nowak, Artur Klaczak, Paweł Szczerbik, Włodzimierz Popek</i> Waloryzacja ichtiofaunistyczna rzek i strumieni na terenie miasta Kielce	
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>15</sup>	<i>Leszek Sobkowiak</i> Woda w krajobrazie miejskim Pekinu	
10 <sup>15</sup> – 10 <sup>30</sup>	Dyskusja	
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	Przerwa kawowa	
<b>Sesja 6: Zbiorniki wodne</b>		
11 <sup>00</sup> – 11 <sup>15</sup>	<i>Włodzimierz Marszelewski, Anna Sokalska</i> Jeziora miejskie – jakim kryteriom powinny odpowiadać?	
11 <sup>15</sup> – 11 <sup>30</sup>	<i>Tadeusz Molenda</i> Zmiany morfometrii antropogenicznych zbiorników wodnych pod wpływem górniczych osiadań terenu na wybranych przykładach z obszaru Górnośląskiego Zagłębia Węglowego	
11 <sup>30</sup> – 11 <sup>45</sup>	<i>Robert Machowski</i> Przebieg zjawisk lodowych w niewielkim zbiorniku wodnym w Katowicach w latach 2011-2013	
11 <sup>45</sup> – 12 <sup>00</sup>	<i>Ivan Kirvel, Aleksander Volchak</i> Stadia rozwoju zbiorników retencyjnych (na przykładzie Białorusi)	

12 <sup>00</sup> – 12 <sup>15</sup>	<i>Katarzyna Koper</i> Rola wyrobisk poeksploatacyjnych w kształtowaniu obiegu wody na obszarze miasta Kielce
12 <sup>15</sup> – 12 <sup>30</sup>	Dyskusja
12 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup>	Podsumowanie obrad i zakończenie konferencji
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	Obiad

#### Postery

*Katarzyna Puczko, Elżbieta Jekatierynczuk-Rudczyk, Grzegorz Bączek*

Wpływ antropopresji na jakość wód powierzchniowych Białegostoku

*Adam Krajewski, Kazimierz Banasik, Leszek Hejduk, Michał Wasilewicz, Anna Sikorska*

Ocena wydatku rumowiska rzecznoego ze zlewni zurbanizowanej