



**UNIwersYTET PRZYRODnicZY W LUBLINIE**  
**KATEDRA INŻYNIERII KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA I GEODEZJI**  
**WOJEWÓDZKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W LUBLINIE**  
**STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW WODNYCH**  
**I MELIORACYJNYCH**  
**ZARZĄD ODDZIAŁU W LUBLINIE**  
**ROZTOCZAŃSKI PARK NARODOWY**  
**POLSKIE TOWARZYSTWO HYDROBIOLOGICZNE**

zapraszają na

**Konferencję Naukowo-Techniczną**  
**INNOWACYJNE TECHNOLOGIE**  
**W GOSPODARCE WODNEJ I WODNO-ŚCIEKOWEJ**

*połączoną z jubileuszem 80-lecia urodzin*  
*Prof. dr hab. inż. Tadeusza Orlika*

pod honorowym patronatem

JM Rektora

Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie  
prof. dr hab. Mariana Wesołowskiego

Marszałka Województwa Lubelskiego  
Pana Sławomira Sosnowskiego

PRZY DOFINANSOWANIU WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU  
OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W LUBLINIE



**PATRONAT MEDIALNY i SPONSORZY**



15-16 października 2015 r.

*Lublin – Zwierzyniec*

**KOMUNIKAT NR 3**

# PROGRAM KONFERENCJI

## INNOWACYJNE TECHNOLOGIE W GOSPODARCE WODNEJ I WODNO-ŚCIEKOWEJ

Lublin – Zwierzyniec, 15-16 października 2015 r.

<b>15.10.2015 r. – czwartek</b>	
9.00 – 10.00	<b>Rejestracja uczestników</b> i rozwieszanie posterów (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie; Centrum Innowacyjno-Wdrożeniowe Nowych Technik i Technologii w Inżynierii Rolniczej, ul. Głębocka 28)
10.00 – 10.15	<b>Otwarcie konferencji</b> (I piętro, sala 103)
10.15 – 12.00	<b>Uroczystości jubileuszu 80-lecia urodzin prof. dr hab. inż. Tadeusza Orlika</b>
12.00 – 12.30	Przerwa kawowa i sesja posterowa
12.30 – 14.00	<b>I plenarna sesja referatowa – Gospodarka wodno-ściekowa</b>
12.30 – 12.50	prof. dr hab. inż. Tadeusz Orlik, dr hab. Krzysztof Józwiakowski, dr inż. Michał Marzec, dr inż. Magdalena Gizińska-Górna, mgr inż. Aneta Pytka, mgr inż. Anna Dębska (UP w Lublinie) – <i>20 lat doświadczeń w zakresie badań hydrofitowych oczyszczalni ścieków w woj. lubelskim</i>
12.50 – 13.10	prof. dr hab. inż. Hanna Obarska-Pempkowiak, dr hab. inż. Magdalena Gajewska (Politechnika Gdańska) – <i>Dotychczasowe doświadczenia z zastosowania hydrofitowej metody oczyszczania ścieków na świecie i w Polsce</i>
13.10 – 13.30	prof. dr hab. inż. Jan Pawełek (UR w Krakowie) – <i>Stan rozwoju i uwarunkowania funkcjonowania systemów wodociągowo-kanalizacyjnych na terenach wiejskich</i>
13.30 – 13.50	dr hab. inż. Tadeusz Siwiec, prof. nadzw. (SGGW w Warszawie) - <i>Programowanie budowy i rozbudowy systemów wodociągowych i kanalizacyjnych w gminach</i>
13.50 – 14.00	Dyskusja
14.00 – 15.00	<b>Obiad</b> (Budynek Centrum Kongresowego – Agro II, IMBIR, ul. Akademicka 15)
15.00 – 16.20	<b>II plenarna sesja referatowa – Gospodarka wodna</b>
15.00 – 15.20	prof. dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski (UR we Wrocławiu) – <i>Gospodarka wodna w kształtowaniu i ochronie środowiska</i>
15.20 – 15.40	dr Stanisław Jakimiuk, dr inż. Andrzej Pichla (WZMIUW w Lublinie) – <i>Współczesne problemy rozwoju gospodarki wodnej w woj. lubelskim</i>
15.40 – 16.00	prof. dr hab. Zdzisław Michalczyk (UMCS w Lublinie) – <i>Potrzeby ilościowej i jakościowej ochrony zasobów wodnych w woj. lubelskim w aspekcie wdrażania wymagań Ramowej Dyrektywy Wodnej</i>
16.00 – 16.30	<b>Wystąpienia sponsorów</b>
16.30 – 16.45	Dyskusja oraz podsumowanie sesji referatowych i sesji posterowej
17.00	Wyjazd do Zwierzynca
około 19.00	Przyjazd do Zwierzynca i zakwaterowanie w Ośrodku Wypoczynkowo-Szkoleniowym „Czar Roztocza” (ul. Rudka 5d)
20.00	<b>Uroczysta kolacja</b>

<b>16.10.2015 r. – piątek</b>	
8.00 – 9.00	<b>Śniadanie</b>
9.00 – 14.30	<b>Sesja terenowa</b>
9.15 – 10.15	Zwiedzanie wystawy stałej „W krainie jodły, buka i tarpana” - Ośrodek Edukacyjno-Muzealny Roztoczańskiego Parku Narodowego.
10.30 – 11.15	Prezentacja doświadczeń dotyczących wdrażania innowacyjnych technologii z zakresu gospodarki wodno-ściekowej i energetycznej na terenie RPN oraz Stacji Bazowej Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego Roztocze w Roztoczańskim Centrum Naukowo-Edukacyjnym (RCNE).
11.30 – 12.00	Prezentowanie zasad budowy i funkcjonowania hybrydowej hydrofitowej oczyszczalni ścieków (w kształcie jodełki) przy osadzie leśnej RPN w Kosobudach.
12.30 – 13.30	Prezentowanie sposobów rozwiązania problemów gospodarki wodno-ściekowej w osadach leśnych OHZ Florianka, Komanówka i Florianka (prezentacja: systemu kanalizacji ciśnieniowej łączącej dwie osady leśne, hybrydowej hydrofitowej oczyszczalni ścieków, instalacji do odwadniania osadów).
około 14.30	<b>Obiad</b> przy Ośrodku Edukacyjno-Muzealnym RPN.
16.00	<b>Zakończenie konferencji</b> i wyjazd do Lublina
<b>Powrót do Lublina</b> około godz. 18.00	

## SESJA POSTEROWA

1. Bugajski P., Chmielowski K., Kurek K.: Unieszkodliwianie ścieków z obiektów użyteczności publicznej na terenach nieurbanizowanych
2. Dębska A., Józwiakowski K., Gizińska-Górna M., Pytka A., Marzec M., Sosnowska B., Pieńko A. The efficiency of pollution removal from domestic wastewater in constructed wetland systems with vertical flow with common reed and glyceria maxima
3. Gizińska-Górna M., Marzec M., Józwiakowski K., Pytka A., Sosnowska B., Malik A., Marczuk A., Zarajczyk J., Szmigielski M., Grzywna A.: Wpływ ilości komór osadnika wstępnego na efekty usuwania zanieczyszczeń chemicznych i mikrobiologicznych ze ścieków
4. Grzywna A., Tarkowska-Kukuryk M., Bochniak A., Marczuk A., Józwiakowski K., Marzec M., Mazur A., Obroślak R., Nieścioruk K., Zarajczyk J.: Zastosowanie wskaźników chemicznych i biologicznych do oceny stanu ekologicznego sztucznych cieków wodnych
5. Janiszewska D., Kozieł K., Pawlikowski B.: Charakterystyka jakościowa zużytych wód technologicznych po hydraulicznym rozładunku ryb w portach
6. Józwiakowski K., Pieńko A., Flakowska P., Dyczko A., Imbierowicz M., Bondyra P., Steszuk A.: Zmiany stanu gospodarki wodno-ściekowej w Polsce w latach 1990-2012
7. Kostuch R., Lipski C.: Możliwości zmniejszenia szkód powodziowych na rzece Kasince
8. Kostuch R., Maślanka K., Kostuch J.: Renaturalizacja łąk pochodzących z zasiewu na zrehabilitowanym terenie kopalni siarki „Jeziórko”

9. Król Ż., Mikrut S., Gabryszuk J., Postek P., Mazur A.: Ocena obniżenia terenu oraz zmian użytkowania gruntów w strefach szkód górniczych lubelskiego zagłębia węglowego
10. Mazur A., Grzywna A., Król Ż., Gabryszuk J., Nieścioruk K., Obroślak R.: Rozwój wąwozu drogowego w Gorzkowie (Wyżyna lubelska)
11. Młyński D., Wałęga A., Wachulec K.: Porównanie metod do wyznaczania przepływu środowiskowego na przykładzie zlewni górskiej
12. Mrowiec M., Sobczyk M.: Wpływ ekstensywnych dachów zielonych na odpływ wód opadowych do sieci kanalizacyjnej
13. Nastawny M., Jucherski A., Walczowski A., Józwiakowski K., Pyłka A., Gizińska-Górna M., Marzec M., Gajewska M., Marczuk A., Zarajczyk J.: Wstępna ocena przydatności wybranych adsorbentów mineralnych do usuwania fosforu ze ścieków bytowych
14. Pawęska K., Bawiec A.: Analiza wybranych parametrów w ściekach bytowych dowożonych taborem asenizacyjnym do gminnej oczyszczalni
15. Policht-Latawiec A., Kanownik W., Cieślik A.: Hydrochemiczne warunki gospodarowania wodami potoku Korzkiewka
16. Policht-Latawiec A., Żarnowiec W., Majewska M.: Analiza zmienności parametrów jakościowych wody w rzece Biała Tarnowska wzdłuż jej biegu
17. Rusin M., Gospodarek J., Biniś B.: Wpływ substancji ropopochodnych na żerowanie strąkowca bobowego (*bruchus rufimanus boh.*) oraz na wybrane cechy morfologiczne roślin
18. Pawęska K., Bawiec A., Włodek S., Maras R.: Zmiany składu fizykochemicznego w wodach ujęciowych na terenach wiejskich
19. Bogdał A., Kowalik T., Witoszek K.: Wpływ Zbiornika Goczałkowskiego na jakość wód powierzchniowych
20. Borek Ł., Kowalik T.: Fizykochemiczne zmiany jakości wody w rzece Breń
21. Ziernicka-Wojtaszek A., Krużel J.: Regionalne zróżnicowanie wartości niedoborów opadów na obszarze Polski w aspekcie współczesnych zmian klimatu
22. Pluta K.: Zastosowanie innowacyjnego osadnika ścieków deszczowych w kanalizacji półrozdzielczej.
23. Rusin M.: Metody remediacji środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczonego substancjami ropopochodnymi
24. Tymiński T., Mumot J., Mokwa M.: Urządzenia do poprawy ciągłości ekologicznej rzek – badania modelowe
25. Wachulec K.: Wykorzystanie metody NRCS-CN do określenia wielkości odpływu bezpośredniego ze zlewni o różnej charakterystyce

26. Wachulec K., Wałęga A., Cupak A., Grzebinoga M., Michalec B.: Wpływ przepływu granicznego na parametry wezbrań w zlewniach o różnej charakterystyce
27. Policht Latawiec A., Żarnowiec W.: Wpływ zagospodarowania zlewni na jakość wody rzeki Białka Tarnowska

**Prosimy o przygotowanie posterów o wymiarach 60 x 90 cm**

## **WAŻNE INFORMACJE**

**WPLĄTY ZA UDZIAŁ W KONFERENCJI: 480 zł**

(studenci, doktoranci i pracownicy emerytowani: 380 zł)

prosimy dokonywać **najpóźniej do dnia 30 września 2015 r.** na konto:

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

ul. Akademicka 13, 20-950 Lublin

NIP 712-010-37-75

nr **55 1240 5497 1111 0000 5011 6807**

**z dopiskiem „Imię i nazwisko uczestnika – Konferencja Innowacyjne technologie”**

**OPLATA KONFERENCYJNA OBEJMUJE:**

1 nocleg (z 15/16.10.2015 r.), wyżywienie (2 obiady, uroczysta kolacja, 1 śniadanie), materiały konferencyjne, transport na trasie Lublin-Zwierzyniec i Zwierzyniec-Lublin oraz podczas sesji terenowej w dniu 16 października 2015 r.

Noclegi: z 14/15.10.2015 r. i z 16/17.10.2015 r. nie zawierają się w opłacie konferencyjnej - uczestnicy rezerwują je i pokrywają ich koszt we własnym zakresie.

**ADRES DO KORESPONDENCJI**

Dr inż. Magdalena Gizińska-Górna

Katedra Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

ul. Leszczyńskiego 7, 20-069 Lublin

tel. 81 52 48 123, kom. 509 503 994, fax. 81 53 206 44

e-mail: [madziagizinska@tlen.pl](mailto:madziagizinska@tlen.pl)

**STRONA WWW KONFERENCJI:**

<http://www.up.lublin.pl/wydarzenia/?form=default&rid=6280>