

KRAJOWA KONFERENCJA NAUKOWA

*System ochrony i odnowy
biologicznie czynnej powierzchni ziemi w Polsce*

odbędzie się w Kazimierzu Dolnym, w dniach 17-18 września 2018 r.

Patronat Honorowy konferencji objął

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Główny organizator

- Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej – Oddział Lubelski PTIE oraz Oddział Warszawski PTIE

Współorganizatorzy

- Komitet Nauk Agronomicznych Polskiej Akademii Nauk
- Polska Izba Gospodarcza EKOROZWÓJ w Warszawie
- Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej
- Instytut Gleboznawstwa, Inżynierii i Kształtowania Środowiska Wydziału Agrobiotechnologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie
- Katedra Nauk o Środowisku Glebowym Wydziału Rolnictwa i Biologii SGGW w Warszawie
- Katedra Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie
- Katedra Ochrony i Kształtowania Środowiska Wydziału Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej



Partner strategiczny

- Urząd Miasta w Kazimierzu Dolnym

Partnerzy konferencji

- GRUPA AZOTY Zakłady Azotowe „Puławy” S.A.
- PROTE Technologie dla Środowiska Sp. z o.o.
- Evergreen Solutions Sp. z o.o.
- Lauter Logistik Sp. z o.o.
- Centrum Transferu Ekotechnologii Sp. z o.o.

Patronat medialny

- Telewizja Polsat Sp. z o.o.



Programy partnerskie

- Program „Grunt to Wiedza” – ogólnopolski program skierowany do rolników indywidualnych bezpłatnego badania pH gleby oraz zasobności w składniki odżywcze.
- Krajowy Program Odkwaszania i Użyźniania Gleb w Polsce – utworzony przez Stowarzyszenie Krajowy Klaster Kluczowy Zielona Chemia ze Szczecina.



Komitet Naukowy

Prof. dr hab. inż. Jan Siuta – Honorowy Prezes Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej – **Przewodniczący**
Prof. dr hab. Jan Łabętowicz – przewodniczący Komitetu Nauk Agronomicznych PAN, SGGW Warszawa
Prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska – członek korespondent PAN, Uniwersytet Opolski, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk
Prof. dr hab. inż. Wojciech Krzaklewski – Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
Prof. dr hab. Wojciech Lipiński – Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Warszawie
Prof. dr hab. Maciej Sadowski – Instytut Ochrony Środowiska – PIB w Warszawie
Prof. nadzw., dr hab. Gabriela Woźniak – Uniwersytet Śląski w Katowicach
Prof. dr hab. inż. Stanisław Baran – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
Prof. dr hab. inż. Oleksandr Dorozhynskyy – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
Prof. dr hab. inż. Michał Kopeć – Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
Prof. dr hab. Joanna Kostecka – Uniwersytet Rzeszowski
Prof. dr hab. Andrzej Mocek – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Prof. dr hab. Karol Noga – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
Prof. dr hab. Halina Smal – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
Prof. dr hab. inż. Franciszek Woch – IUNG w Puławach
Prof. nadzw., dr hab. Krzysztof Józwiakowski – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
Prof. nadzw., dr hab. inż. Romuald Żmuda – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Dr hab. inż. Agnieszka Pusz – Politechnika Warszawska
Dr hab. inż. Marek Ryczek – Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Komitet Organizacyjny

Dr hab. inż. Gabriel Borowski, prof. PL – Prezes Lubelskiego Oddziału PTIE – **Przewodniczący**
Mgr inż. Jacek Kiepuski – Prezes Warszawskiego Oddziału PTIE
Dr inż. Agnieszka Listosz – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
Mgr inż. Patrycja Pochwatka – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
Mgr Agnieszka Malec – doktorant Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej
Mgr inż. Małgorzata Ozga – doktorant Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej

Publikacje referatów i posterów

Wszystkie zaakceptowane przez Komitet Naukowy referaty oraz postery będą opublikowane w czasopiśmie:

- *Journal of Ecological Engineering* (12 pkt.) – indeksowane w bazach Web of Science, SCOPUS, DOAJ, CNKI, itp.
- *Inżynieria Ekologiczna* (9 pkt.) – indeksowane w bazach EBSCOhost, BazTech, Google Scholar, itp.

Streszczenia referatów i posterów będą opublikowane drukiem jako materiały konferencyjne.

Przewiduje się ponadto opracowanie i wydanie drukiem monografii naukowej podsumowującej dorobek merytoryczny konferencji. W monografii zostaną przedstawione referaty problemowe, uzupełnione o istotne doniesienia uczestników konferencji.

Opłata konferencyjna

Koszt udziału w konferencji **wynosi 550 zł brutto i obejmuje:**

- materiały konferencyjne,
- publikacja zgłoszonego artykułu naukowego,
- nocleg, śniadanie, dwa obiady, uroczysta kolacja.

Opłaty przyjmujemy przelewem na nasz rachunek bankowy **do dnia 31 lipca 2018 r.**

Lubelski Oddział PTIE

20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 40B

NIP: 946-183-93-95

Raiffeisen Polbank, Nr konta: **51 1750 0012 0000 0000 3897 1166**

PROGRAM KONFERENCJI

PONIEDZIAŁEK 17.09.2018

11.00 Rejestracja uczestników

12.00 – 13.00 **Sesja posterowa**

13.00 – 13.45 Obiad

14.00 – 15.30 Otwarcie konferencji

Sesja jubileuszowa prof. dr. hab. Jana Siuty

Przewodniczący:

prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska – członek korespondent PAN, Uniwersytet Opolski, IPIŚ PAN

15.30 – 17.00 **Sesja I**

Przewodniczący:

prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska – członek korespondent PAN, Uniwersytet Opolski, IPIŚ PAN

prof. dr hab. Wojciech Krzaklewski – Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Prezentacja referatów:

1. Siuta J. „Polskie dylematy scalania gruntów i urządzania terenów wiejskich”
2. Krzaklewski W. „Biologiczna rekultywacja gruntów w górnictwie odkrywkowym”
3. Gilewska M., Otremba K. „Wybrane aspekty rekultywacji rolniczej”
4. Kusza G. „Problemy rekultywacji leśnej wyrobisk odkrywkowej Kopalni Wapieni Góraźdze”
5. Ostrega A., Pawełczyk K. „Rewitalizacja rejonów eksploatacji złóż surowców skalnych a usługi ekosystemowe”

17.00 – 17.30 Przerwa na kawę

17.30 – 19.00 **Sesja II**

Przewodniczący:

prof. nadzw., dr hab. Gabriela Woźniak – Uniwersytet Śląski w Katowicach

prof. dr hab. inż. Stanisław Baran – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Prezentacja referatów:

1. Woźniak G. „Rola procesów naturalnych w biologicznej rekultywacji nieużytków przemysłowych”
2. Baran S., Żukowska G. „Ochrona przed erozją oraz techniczna i biologiczna rekultywacja gruntów zdegradowanych”
3. Sienkiewicz J. „Rola roślinności spontanicznej w rekultywacji nieużytków przemysłowych”
4. Błońska A. „Stare piaskownie jako ostoja rzadkich roślin mokradłowych”
5. Falencka-Jabłońska M. „Zagospodarowanie terenów pustyni industriogenicznej na terenie GOP”
6. Mocek A. „Właściwości fizyczno-chemiczne oraz mikrobiologiczno-biochemiczne gleb kształtujących się na składowisku popiołów i żużli elektrownianych”

19.45 – 24.00 Uroczysta kolacja

08.30 – 09.30 Śniadanie

09.30 – 11.30 Obrady panelowe firmy Evergreen Solutions Sp. z o.o. (sala biblioteki)

09.30 – 11.30 **Sesja III**

Przewodniczący:

prof. dr hab. Jan Łabętowicz – SGGW w Warszawie

mgr inż. Agnieszka Wolniewicz – PROTE Technologie dla Środowiska Sp. z o.o. w Poznaniu

Prezentacja referatów:

1. Wolniewicz A. „Techniczne i biologiczne oczyszczanie ziemi i wód gruntowych”
 2. Łabętowicz J., Stępień W. „Innowacyjne technologie przetwarzania odpadów na nawozy agroekologicznej użyteczności”
 3. Marecik R. „Wpływ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych i metali ciężkich na jakość izolowanych konsorcjów mikroorganizmów i ich aktywność degradacyjną”
 4. Antonkiewicz J. „Wykorzystanie makroelementów z komunalnych osadów ściekowych przez różę energetyczną i ślázowca pensylwańskiego”
 5. Koc-Jurczyk J. „Wpływ pH w procesie AOP na usuwanie substancji humusowych z koncentratu odcieków składowiskowych po odwróconej osmozie”
 6. Rudak J. „Rola eksploatacji urządzeń melioracyjnych w kształtowaniu jakości wód”
 7. Ciesielczuk T. „Ocena efektywności nawozu organiczno-mineralnego wytworzonego z odpadów poekstrakcyjnych kawy i popiołu ze spalania biomasy”
 8. Czekala W. „Wykorzystanie biowęgla do produkcji nawozów organicznych”
 9. Kiepuski J., Kulikowski Ł. „Technologia hydrożelowa. Kontrolowane gospodarowanie zasobami wodnymi w rolnictwie i przemyśle”
 10. Kulikowski Ł., Kulikowski E. „Mobilna technologia przetwarzania osadów ściekowych na pełnowartościowy nawóz organiczny”
-

11.30 – 12.00 Przerwa na kawę

12.00 – 13.45 **Sesja IV**

Przewodniczący:

prof. dr hab. Wojciech Lipiński – Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Warszawie

prof. dr hab. Maciej Sadowski – Instytut Ochrony Środowiska – PIB w Warszawie

Prezentacja referatów:

1. Lipiński W. „Agrochemiczne właściwości gleb rolniczych”
 2. Sadowski M. „Rola zagospodarowana przestrzeni miejskiej w adaptacji do zmian klimatu”
 3. Łuczak K. „Podatność magnetyczna i zawartość pierwiastków śladowych w glebach zlokalizowanych wzdłuż ciągów komunikacyjnych miasta Opola”
 4. Watros A. „Monitoring azotu mineralnego narzędziem do oceny oddziaływania rolnictwa na środowisko”
 5. Adrianek Z. „Badania stanu zakwaszenia gleb w kształtowaniu regionalnych polityk rolno-środowiskowych”
 6. Kacprzak M. „Przetwarzanie odpadów na organiczno-wapniowy nawóz oraz dystrybucja i plonotwórcza efektywność nawozu”.
 7. Drożdżał J. „Koncepcja Krajowy Program Odkwaszania i Użyźniania Gleb w Polsce”
 8. Zając S., Gajdowicz T. „Grunt to wiedza – program badawczy, a potrzeby rolnika – na przykładzie projektu Grupy Azoty”
-

13.45 – 14.00 Podsumowanie i zakończenie konferencji

14.00 – 14.45 Obiad

15.00 Wyjazd uczestników konferencji

15.00 – 16.00 Zebranie członków Zarządu Głównego PTIE (sala biblioteki)

Sekretariat konferencji

Mgr inż. Małgorzata Ozga

Politechnika Lubelska

Wydział Inżynierii Środowiska

ul. Nadbystrzycka 40B

20-618 Lublin

tel. 81 538 44 57, e-mail: ptie@pollub.pl

Miejsce konferencji

Dom Pracy Twórczej

Stowarzyszenia Dziennikarzy Polskich

„Dom Dziennikarza”

ul. Małachowskiego 17

24-120 Kazimierz Dolny

www.domdziennikarza.com