

KATEDRA TECHNIKI WODNO-MUŁOWEJ
I UTYLIZACJI ODPADÓW
WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ, ŚRODOWISKA I GEODEZJI
POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA

SEKCJA WYKORZYSTANIA SUROWCÓW MINERALNYCH
KOMITETU GÓRNICTWA PAN

ŚRODKOWO-POMORSKIE TOWARZYSTWO NAUKOWE
OCHRONY ŚRODOWISKA

XI OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA

na temat: KOMPLEKSOWE I SZCZEGÓŁOWE
PROBLEMY INŻYNIERII ŚRODOWISKA

KOSZALIN - DARŁÓWKO – 2013

**MATERIAŁY KONFERENCYJNE
XI OGÓLNOPOLSKIEJ
KONFERENCJI NAUKOWEJ
„KOMPLEKSOWE I SZCZEGÓŁOWE
PROBLEMY INŻYNIERII ŚRODOWISKA”**

**DIVISION OF WATER-SLUDGE TECHNOLOGY
AND WASTE UTILIZATION
DEPARTMENT OF CIVIL AND ENVIRONMENTAL
ENGINEERING
TECHNICAL UNIVERSITY OF KOSZALIN**

**MIDDLE POMERANIAN SCIENTIFIC SOCIETY
OF THE ENVIRONMENT PROTECTION**

**SECTION OF RAW MATERIALS UTILISATION
MINING COMMITTEE PAS**



**XI NATIONAL POLISH
SCIENTIFIC CONFERENCE**

**on: COMPLEX AND DETAILED PROBLEMS
OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING**

KOSZALIN - DARŁÓWKO – 2013

**KATEDRA TECHNIKI WODNO-MUŁOWEJ
I UTYLIZACJI ODPADÓW
WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ, ŚRODOWISKA I
GEODEZJI
POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA**

**ŚRODKOWO-POMORSKIE TOWARZYSTWO NAUKOWE
OCHRONY ŚRODOWISKA**

**SEKCJA WYKORZYSTANIA SUROWCÓW MINERALNYCH
KOMITETU GÓRNICICTWA PAN**



**XI OGÓLNOPOLSKA
KONFERENCJA NAUKOWA**

**na temat: KOMPLEKSOWE I SZCZEGÓŁOWE
PROBLEMY INŻYNIERII ŚRODOWISKA**

KOSZALIN - DARŁÓWKO – 2013

ISBN 978-83-7365-170-8

Katedra Techniki Wodno-Mułowej i Utylizacji Odpadów
Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji
Politechnika Koszalińska

Środkowo-Pomorskie Towarzystwo Naukowe Ochrony
Środowiska

Sekcja Wykorzystania Surowców Mineralnych
Komitetu Górnictwa PAN

Redaktorzy- skład i łamanie

Izabela Piecuch, Anna Kowalczyk

Dofinansowano ze środków WFOŚiGW woj. zachodniopomorskiego

Koszalin 2013, nakład 320 egz., ark. wyd.11, format. B5
Druk: INTRO-DRUK, Koszalin

Patronat Honorowy

Ministerstwo Środowiska
w osobie

Sekretarza Stanu Posła dr Stanisława Gawłowskiego

Urząd Marszałkowski woj. zachodniopomorskiego
w osobie

Wicemarszałka mgr inż. Andrzeja Jakubowskiego

Patronat Naukowy

Komitet Inżynierii Środowiska PAN
w osobie **Przewodniczącej**

prof. dr hab. inż. Czesławy Rosik-Dulewskiej

Komitet Górnictwa PAN

w osobie **Przewodniczącego**

prof. dr. hab. inż. Antoniego Tajdusia

Komitet Honorowy

Grażyna Bielawska

Prezes Zarządu MEC, Koszalin

Jarosław Bihun

Prezes Telewizji Kablowej TKK,
Koszalin

Wiesław Blaschke

Prezes Zarządu Głównego
Stowarzyszenie Inżynierów i
Techników Górnictwa, Instytut
Mechanizacji Budownictwa i
Górnictwa Skalnego, Katowice,
Politechnika Śląska, Gliwice

Tadeusz Bohdal

Rektor Politechniki Koszalińskiej

Dariusz Chanulak

Dyrektor Przedsiębiorstwa
WIDAR
Sp. z o.o., Koszalin

Jacek Chrzanowski

Prezes Zarządu Wojewódzkiego
Funduszu Ochrony Środowiska i
Gospodarki Wodnej Województwa
Zachodniopomorskiego

Lidia Dąbek

Dziekan Wydziału Budownictwa i
Inżynierii Środowiska
Politechniki Świętokrzyskiej

Tomasz Dębiński

Dyrektor Przedsiębiorstwa
INTRO-DRUK,
Koszalin

Józef Domagała	Przewodniczący Komisji Ekosfery PAN – Oddział Gdańsk, Uniwersytet Szczeciński
Lech Dzienis	Rektor Politechniki Białostockiej
Stanisław Gawłowski	Sekretarz Stanu w Ministerstwie Środowiska
Wiesława Głodkowska	Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji Politechniki Koszalińskiej
Witold Gulbiński	Prorektor ds. Nauki i Rozwoju Politechniki Koszalińskiej
Andrzej Jakubowski	Wicemarszałek Województwa Zachodniopomorskiego
Piotr Jedliński	Prezydent Miasta Koszalina
Janusz Jeżowiecki	Członek Sekcji VI - Nauk Technicznych Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych
Krzysztof Klimczak	Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Strauss CAFE Poland, Warszawa
Piotr Kowalik	Członek Korespondent PAN Laureat Nagrody Bertebosa – „Nobel Rolniczy”
Janina Kroplewska	Właściciel Hotelu „JAN”, Darłówek

Andrzej Królikowski	Członek Państwowej Komisji Akredytacyjnej, Prezes Zarządu Głównego Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, Politechnika Krakowska
Krzysztof Kuncer	Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Budowlanego KUNCER Sp. z o.o., Koszalin
Janusz Łodziewski	Prezes Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Koszalin
Mirosław Maliński	Dziekan Wydziału Elektroniki i Informatyki Politechniki Koszalińskiej
Aleksander.V.Ivanov	Kaliningradzki Państwowy Uniwersytet Techniczny, Rosja - Prorektor
Jolanta Komisarek	Dziekan Wydziału Melioracji i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
Andrzej Kierzek	Wice Prezydent Miasta Koszalina
Piotr Pawłowski	Redaktor Naczelny Tygodnika Koszalińskiego MIASTO
Jarosław Mikielwicz	Członek Rzeczywisty PAN, Dyrektor Instytutu Maszyn Przepływowych PAN, Gdańsk

Eugeniusz Mokrzycki	Dyrektor Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Kraków
Janusz Ozonek	Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej
Lucjan Pawłowski	Członek Korespondent PAN, Dyrektor Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Lubelskiej. Wice Kurator PAN
Janusz Pempkowiak	Dyrektor Instytutu Oceanologii PAN, Czł. Koresp. PAN
Czesław Przybyła	Członek Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych, Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań,
Czesława Rosik-Dulewska	Przewodnicząca Komitetu Inżynierii Środowiska PAN
Jerzy Sarnowski	Wiceprezes Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Szczecin
Jakub Siemek	b. Przewodniczący Sekcji VI – Nauk Technicznych Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych, Czł. Rzec. PAN

Wiesław Suszycki	Prezes Zarządu Sieci Cukierni POZNAŃSKA, Koszalin
Czesław Szafrński	Prorektor Uniwersytetu Przyrodniczego, Poznań
Kazimierz Szymański	Prorektor ds. Studenckich Politechniki Koszalińskiej
Czesław Wachowski	Przewodniczący Rady Nadzorczej Telewizji Kablowej TKK, Koszalin
Krzysztof Waltoś	Prezes Zarządu SANO Sp. z o.o., Koszalin
Artur Wezgraj	Kanclerz Politechniki Koszalińskiej
Józefa Wiater	Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej
Tomasz Winnicki	Przewodniczący Państwowej Rady Ochrony Środowiska, Karkonoska Państwowa Szkoła Wyższa, Jelenia Góra; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, Kalisz
Stanisław Zieliński	Wójt Gminy Ustronie Morskie w latach 1983÷2010

Danuta Zawadzka

Prorektor ds. Kształcenia
Politechniki Koszalińskiej

Komitet Naukowy

Profesorowie

Wiesław Blaschke

Przewodniczący Komitetu
Naukowego Konferencji,
Członek Komitetu
Górnictwa PAN,
Przewodniczący Sekcji
Wykorzystania Surowców
Mineralnych Komitetu
Górnictwa PAN, Członek
Komitetu Zrównoważonej
Gospodarki Surowcami
Mineralnymi PAN, Instytut
Mechanizacji Budownictwa
i Górnictwa Skalnego,
Katowice, Politechnika
Śląska, Gliwice

Eugeniusz Mokrzycki

Wiceprzewodniczący
Komitetu Naukowego
Konferencji, Członek
Komitetu Górnictwa PAN,
Członek Sekcji
Wykorzystania Surowców
Mineralnych Komitetu
Górnictwa PAN, Zastępca
Przewodniczącego Komitetu

Zrównoważonej Gospodarki
Surowcami Mineralnymi
PAN, Instytut Gospodarki
Surowcami Mineralnymi i
Energia PAN, Kraków

Tadeusz Piecuch

Wice Przewodniczący
Komitetu Naukowego
Konferencji, Członek
Komitetu Inżynierii
Środowiska PAN, Członek
Sekcji Wykorzystania
Surowców Mineralnych
Komitetu Górnictwa PAN,
Politechnika Koszalińska

Czesława Rosik-Dulewska

Wice Przewodnicząca
Komitetu Naukowego
Konferencji,
Przewodnicząca Komitetu
Inżynierii Środowiska PAN,
Instytut Podstaw Inżynierii
Środowiska PAN, Zabrze

Piotr Wodziński

Wice Przewodniczący
Komitetu Naukowego,
Członek Sekcji
Wykorzystania Surowców
Mineralnych Komitetu
Górnictwa PAN,
Politechnika Łódzka

Kazimierz Banasik	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Stanisław Biedugnis	Politechnika Warszawska
Tadeusz Bohdal	Politechnika Koszalińska
Bronisław Bartkiewicz	Politechnika Warszawska
Elżbieta Bezak-Mazur	Politechnika Świętokrzyska
Stanisław Biedugnis	Politechnika Warszawska
January Biń	Politechnika Częstochowska
Ryszard Błażejowski	Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań
Michał Bodzek	Politechnika Śląska, Gliwice
Jerzy Bykowski	Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań
Włodzimierz Czamara	Uniwersytet Przyrodniczy, Wrocław
Henryk Czyż	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
Julita Dunalska	Uniwersytet Warmińsko- Mazurski w Olsztynie
Lidia Dąbek	Politechnika Świętokrzyska, Kielce
Włodzimierz Deluga	Politechnika Koszalińska

Józef Domagała	Uniwersytet Szczeciński
Marzenna R. Dudzińska	Politechnika Lubelska
Lech Dzienis	Politechnika Białostocka
Urszula Filipkowska	Uniwersytet Warmińsko- Mazurski w Olsztynie
Juri Fatyhov	Kaliningradzki Państwowy Uniwersytet Techniczny, Rosja
Władysław Gajewski	Politechnika Częstochowska
Mirosława Gilewska	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Wiesława Głodkowska	Politechnika Koszalińska
Zdzisław Harabin	Wyższa Szkoła Hotelarstwa, Gastronomii i Turystyki, Warszawa
Tomasz Heese	Politechnika Koszalińska
Jan Hehlmann	Politechnika Śląska, Gliwice
Andrzej Heim	Politechnika Łódzka
Aleksander.V.Ivanov	Kaliningradzki Państwowy Uniwersytet Techniczny, Rosja
Monika Jakubus	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Wojciech Janczukowicz	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn
Janusz Jeżowiecki	Politechnika Wrocławska
Katarzyna Juda-Rezler	Politechnika Warszawska
Małgorzata Kabsch-Korbutowicz	Politechnika Wrocławska
Władysław Kamiński	Politechnika Łódzka
Ewa Karwowska	Politechnika Warszawska
Tomasz Kałuża	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Vitautas Kesminas	Nature Research Centre, Vilnius-Litwa
Jolanta Komisarek	Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań
Krystyna Konieczny	Politechnika Śląska, Gliwice
Piotr Koszelnik	Politechnika Rzeszowska
Andrzej Klimek	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
Anatolij Kolienko	Połtawska Narodowy Uniwersytet Techniczny
Andrzej Królikowski	Politechnika Krakowska
Jadwiga Królikowska	Politechnika Krakowska

Mirosław Krzemieniewski	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn
Joanna Lach	Politechnika Częstochowska
Danuta Leśniewska	Politechnika Koszalińska
Maria Łebkowska	Politechnika Warszawska
Andrzej Łuszczkiewicz	Politechnika Wrocławska
Józef Malej	Politechnika Koszalińska
Jaromir Michałowicz	Uniwersytet Łódzki
Dariusz Mikielwicz	Politechnika Gdańska
Jarosław Mikielwicz	Instytut Maszyn Przepływowych PAN, Gdańsk
Korneliusz Miksch	Politechnika Śląska, Gliwice
Antoni T. Miler	Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań
Rafał Miłaszewski	Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania, Warszawa
Marek Mitosek	Politechnika Warszawska
Bogdan Mizieliński	Politechnika Warszawska
Sadżide Murat-Błażejewska	Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań

Jeremi Naumczyk	Politechnika Warszawska
Hanna Obarska-Pempkowiak	Politechnika Gdańska
Krystyna Olańczuk-Neyman	Politechnika Gdańska
Andrzej Osiadacz	Politechnika Warszawska
Janusz Ozonek	Politechnika Lubelska
Michał Palica	Politechnika Śląska, Gliwice
Tadeusz Pałosz	Politechnika Koszalińska
Tadeusz Paryjczak	Politechnika Łódzka
Artur Pawłowski	Politechnika Lubelska
Małgorzata Pawłowska	Politechnika Lubelska
Lucjan Pawłowski	Wiceprzewodniczący Komitetu Naukowego Konferencji, Wiceprzewodniczący Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, Politechnika Lubelska
Anatolij Pavlenko	Połtawski Narodowy Uniwersytet Techniczny
Janusz Pempkowiak	Instytut Oceanologii PAN, Sopot
Jacek Piekarski	Politechnika Koszalińska
Małgorzata Pilecka- Rapacz	Uniwersytet Szczeciński

Barbara Piontek	Wyższa Szkoła Biznesu, Dąbrowa Górnicza
Wojciech Piotrowski	Politechnika Koszalińska
Bronisława Piotrowska	Politechnika Koszalińska
Jolanta Podedworna	Politechnika Warszawska
Mikołaj Protasowicki	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Szczecin
Czesław Przybyła	Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań
Marian Rosiński	Politechnika Warszawska
Ju.K.Rujgite	Kaliningradzki Państwowy Uniwersytet Techniczny, Rosja
Janusz Rak	Politechnika Rzeszowska
Edward Ratuszniak	Akademia Pomorska, Słupsk
Miłoslawa Rutkowska	Politechnika Koszalińska
Marian Rosiński	Politechnika Warszawska
Bernard Quant	Politechnika Gdańska
Zofia Sadecka	Uniwersytet Zielonogórski
Zygmunt Sadowski	Politechnika Wrocławska
Robert Sidelko	Politechnika Koszalińska

Jakub Siemek	Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
Jerzy Siepak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
Lech Smoczyński	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn
Henryk Sobczuk	Politechnika Lubelska
Wiktoria Sobczyk	Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
Grzegorz Spychalski	Politechnika Koszalińska
Igor.A.Starodvorski	Federalny Państwowy Uniwersytet Techniczny, Kaliningrad- Rosja
Longina Stępnia	Politechnika Częstochowska
Witold Stępniewski	Politechnika Lubelska
Piotr Stachowski	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Leszek Styszko	Politechnika Koszalińska
Izabela Sówka	Politechnika Wrocławska
Ziemowit Suligowski	Politechnika Gdańska
Joanna Surmacz-Górska	Politechnika Śląska, Gliwice
Czesław Szafranski	Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań

Bożena Szejniuk	Uniwersytet Technologiczno- Przyrodniczy, Bydgoszcz
Aleksander Szkarowski	Politechnika Koszalińska
Mirosław Szklarczyk	Politechnika Wrocławska
Kazimierz Szymański	Politechnika Koszalińska
Małgorzata Szynkowska	Politechnika Łódzka
Maria Świdarska	Politechnika Wrocławska
Barbara Tora	Akademia Górniczo- Hutnicza, Kraków
Adam Traczykowski	Uniwersytet Technologiczno- Przyrodniczy, Bydgoszcz
Leon Troniewski	Politechnika Opolska
Tadeusz Tumidajski	Akademia Górniczo- Hutnicza, Kraków
Barbara Uliasz- Misiak	Akademia Górniczo- Hutnicza, Kraków
Krzysztof Warmuziński	Instytut Inżynierii Chemicznej PAN, Gliwice
Antoni Waldemar Żuchowicki	Politechnika Koszalińska
Krzysztof Wojdyga	Politechnika Warszawska

Maciej Werno	Politechnika Koszalińska
Józefa Wiater	Politechnika Białostocka
Mirosław Wiatkowski	Uniwersytet Opolski
Grzegorz Wielgoński	Politechnika Łódzka
Ryszard Wilk	Politechnika Śląska, Gliwice
Krzysztof Wilk	Politechnika Śląska, Katowice
Tomasz Winnicki	Karkonoska Państwowa Szkoła Wyższa, Jelenia Góra; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, Kalisz
Jacek Wiśniewski	Politechnika Wrocławska
Maria Włodarczyk-Makula	Politechnika Częstochowska
Lidia Wolny	Politechnika Częstochowska
Wanda Woronowicz	Pomorska Akademia Pedagogiczna, Słupsk
Anatolij Volikov	Saint-Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering (SPSUACE)
Paweł Zarzycki	Politechnika Koszalińska
Roman Zarzycki	Politechnika Łódzka
Ewa Zielewicz-Madej	Politechnika Śląska, Gliwice

Jerzy Zwoździak
Bogusław Żurakowski

Politechnika Wroclawska
Uniwersytet Jagielloński,
Kraków

Komitet Organizacyjny Konferencji

1. Prof. dr hab. inż. Tadeusz Piecuch-
Przewodniczący
2. Prof. PK dr hab. inż. Jacek
Piekarski- Wice Przewodniczący
3. Technik Bożena Mikołajczak-
Sekretarz
4. Dr inż. Janusz Dąbrowski
5. Dr inż. Tomasz Dąbrowski
6. Dr inż. Barbara Juraszka
7. Mgr Ludmiła Andryjewska
8. Mgr inż. Anna Kowalczyk
9. Mgr Izabela Piecuch

SPIS TREŚCI

1. Wstęp- nawiązanie do Konferencji 2011r. Przedmowa do Konferencji 2013r.....	26
2. Dokumentacja fotograficzna wraz z opisem Konferencji 2011r.....	49
3. Referaty zgłoszone na Konferencję 2013r.....	179
3.1 Sesja Posterowa- 23.05.2013r.....	180
3.2 Sesja Otwarcia- 24.05.2013r.....	192
3.3 Sesje Plenarne- wykłady- 24.05.2013r.....	192
3.4 Sesje Tematyczne- Problemowe-24.05.2013r.....	194
3.5 Sesja Posterowa- 24.05.2013r.....	199
3.6 Sesje Tematyczne- Problemowe- 25.05.2013r.....	205
3.7 Sesje Tematyczne- Problemowe –26.05.2013r.....	219
4. Nasi Sponsorzy.....	223

1. Wstęp – nawiązanie do Konferencji 2011r.

Przedmowa

Kolejny raz- tym razem już po raz 11- sty spotykamy się tradycyjnie nad polskim Morzem Bałtyckim w ramach Konferencji na temat: „*Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska*”, organizowanej przeze mnie od 1985r. – jako Dyrektora Instytutu Inżynierii Sanitarnej, gdy pracowałem w Politechnice Częstochowskiej.

Ta pierwsza Konferencja w 1985r. odbyła się między 3 a 6 września w Ustroniu Morskim, gdy praktycznie trwała tam jeszcze końcówka letniego, wakacyjnego sezonu. Kiedy Komitet Organizacyjny zjechał z Częstochowy do Ustronia Morskiego z dniem 1 września 1985r. aby przygotować rozpoczęcie tej Konferencji- panował ogromny upał i wieczorem wszyscy jeszcze kąpaliśmy się w morzu. Tymczasem w nocy z 1 na 2 września gwałtownie ochłodziło się, zerwał się huraganowy wiatr i spadł intensywny grad wielkości ziaren fasoli. Komitet Organizacyjny (a kilka osób z tego Komitetu – moich bliskich współpracowników z Politechniki Częstochowskiej będzie także w tym roku w Darłówku) został w całości zakwaterowany w domkach campingowych na terenie Ośrodka Wczasowego Politechniki Częstochowskiej i po tym huraganie, który zerwał dachy, wszyscy byli tak przemoczeni, łącznie z rzeczami osobistymi i zmarznięci, że trzeba było szybko ich przekwaterowywać do pokoi w Domu Wczasowym Politechniki Częstochowskiej- gdzie, warunki zamieszkania były wówczas bardzo niekomfortowe; musieliśmy jednak oszczędzać. Na

Konferencji obecnych było 415 osób, ulokowanych w kilku domach wczasowych, a przybył na nią także ówczesny Wojewoda Częstochowski mgr inż. Grzegorz Lipowski (późniejszy parlamentarzysta) wraz z ówczesnym Rektorem Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. inż. Januszem Elsnerem.

Na tej Konferencji, pierwszej przed 28- laty, było także wiele osób, które potwierdziły przyjazd do Darłówka w tym roku, a które były na niej obecne prawie zawsze. Należą do nich m.in. prof. dr hab. inż. Wiesław Blaschke, prof. dr hab. inż. Janusz Jeżowiecki (obecnie Członek Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych), prof. dr hab. inż. Andrzej Królikowski (b. Dziekan dwóch kadencji Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej, b. Prezes PZiTS, Redaktor Naczelny Czasopisma „Woda, Gaz i Technika Sanitarna), prof. dr hab. inż. Eugeniusz Mokrzycki (obecnie Dyrektor Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN), prof. dr hab. inż. Czesława Rosik- Dulewska (obecnie Przewodnicząca Komitetu Inżynierii Środowiska PAN), prof. dr hab. inż. Mirosław Krzemieniewski (obecnie Dziekan Wydziału Rybactwa i Ochrony Środowiska, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego), prof. dr hab. inż. Wojciech Janczukowicz (Prorektor uprzednich dwóch kadencji Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego) i zapewne jeszcze kogoś nie podałem, kto okaże się, że jest gościem tegorocznej Konferencji w Darłówku.

Oczywiście, oprócz mojej osoby, co zrozumiałe, prawie we wszystkich, bo w 9 - ciu dotychczasowych Konferencjach

uczestniczył prof. Wiesław Blaschke oraz w 10- ciu wieloletni Wójt Gminy Ustronie Morskie mgr inż. Stanisław Zieliński, który do roku 2011 był Wójtem tej Gminy przez 26 lat i mam nadzieję, że będzie także gościem Konferencji w DarłóWKu w tym 2013 roku. Wielka postać tu na Pomorzu Środkowym.

Druga w kolejności Konferencja, którą organizowałem jeszcze jako Dyrektor Instytutu Inżynierii Sanitarnej Politechniki Częstochowskiej- odbyła się dosłownie w pierwszych dniach stycznia 1987r. Ten przyspieszony bo zimowy termin był podyktowany tym, że był to rok tzw. wyborów władz na uczelniach, które trwały praktycznie już od marca do czerwca włącznie- a była to dla mnie duża niewiadoma w aspekcie dalszego funkcjonowania i pracy w Politechnice Częstochowskiej.

Styczeń przywitał nas nad morzem srogą zimą, a temperatury w trakcie wszystkich dni Konferencji wahały się pomiędzy – 20, a – 27 ° C do tego stopnia, że przecież dosyć słone Morze Bałtyckie zamarzło, tworząc w formie zamarznętych fal niepowtarzalne, przepiękne ich rzeźby, tak jak gdyby te fale gwałtownie „zamarły”. Był to niesamowity, malowniczy obraz polskiego morza.

Mimo takiej srogiej zimy, na tą Konferencję dotarło aż 413 akredytowanych gości.

Niestety, potem nastąpiła 10- letnia przerwa w organizacji tych Konferencji, gdyż z dniem 1 stycznia 1988r. rozpocząłem pracę w Politechnice Koszalińskiej i kolejną 3- cią Konferencję z tego cyklu, zorganizowałem dopiero w roku 1997, gdy w sposób stosowny dla tego typu przedsięwzięcia zorganizowałem swoją Katedrę w Uczelni Koszalińskiej.

Tak się złożyło, że właśnie na tej styczniowej Konferencji w roku 1987 w Ustroniu Morskim był obecny i przyjechał z ramienia i jako przedstawiciel Rektora Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. inż. Władysław Gajewski – ówczesny pierwszy sekretarz Komitetu Uczelnianego PZPR w Politechnice Częstochowskiej, potem wieloletni Dziekan Wydziału Budowy Maszyn Politechniki Częstochowskiej, a obecnie Przewodniczący Komitetu Termodynamiki i Spalania, Polskiej Akademii Nauk.

Właśnie z prof. Gajewskim wieczorami na tej Konferencji prowadziliśmy długie rozmowy na temat przyszłych wyborów władz Uczelni Politechniki Częstochowskiej- w których to rozmowach prof. Władysław Gajewski, działając w imieniu i w porozumieniu z Rektorem Politechniki Częstochowskiej proponował mi wystartowanie z ich poparciem na funkcję Dziekana Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, a ja tą propozycję odrzuciłem, bo chciałem być Prorektorem ds. Nauki- gdyż właśnie tam „leżał kawałek władzy” (prace badawcze, pomieszczenia, etaty, nagrody itd.) gdy tymczasem Dziekan Wydziału (podobnie jak Dyrektor Instytutu) to zwyczajnie petent Rektora Uczelni w każdej sprawie.

Budując Kierunek Inżynierii Środowiska od roku akademickiego 1978/79 jako Pełnomocnik ds. Organizacji i Rozwoju - ówczesnego Rektora Politechniki Częstochowskiej, prof. Józefa Adama Ledwonia- miałem po prostu serdecznie dosyć pełnienia funkcji „żebraka” w każdej sprawie- a blokowanie dosłownie wszystkiego było na szczeblach poniżej Rektora Głównego tej Uczelni- a przecież trudno mi było ze wszystkim „biegać” do Rektora.

Urzędujący Rektor P.Cz. prof. Janusz Elsner wygrał wiosną 1987r. wybory ale miał w mojej ocenie liczne zobowiązania wobec „silnej grupy” profesorów go wspierających, którym także obiecał określone stanowiska we władzach Politechniki Częstochowskiej. Oczywiście funkcja Prorektora ds. Nauki została obsadzona przez jednego z profesorów tej grupy, a mnie dalej proponowano funkcję Dziekana Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska (wówczas ta nazwa była troszkę inna, ale podaję aktualną).

Doszło w tej sytuacji oczywiście do konfliktu między moją osobą, a tą wyżej wymienioną grupą i w drodze rewanżu za moje „chciejstwo” - w maju 1987r. ta grupa profesorów doprowadziła do negatywnego głosowania nad nadaniem mi tytułu profesora nauk technicznych (byłem docentem z habilitacją w roku 1976) na posiedzeniu Senatu Politechniki Częstochowskiej i to był powód mojego natychmiastowego odejścia do Politechniki Koszalińskiej (mimo, że ponownie zostałem wybrany Dyrektorem Instytutu Inżynierii Sanitarnej oraz zostałem wybrany na kolejną 4- tą z rzędu kadencję Członka Senatu Politechniki Częstochowskiej).

To oczywiście, co powyżej napisałem to ogromny skrót tej historii i noszę się z zamiarem napisania kiedyś swojej biografii, która starczy na ogromny serial i będzie niestety smutnym obrazem naszej polskiej rzeczywistości w nauce- która to wynika z naszej polskiej mentalności i stanowić może studium psychologiczne, a może temat nawet do rozpraw doktorskich w tym ujęciu.

Po moim odejściu z Politechniki Częstochowskiej (z ogromnymi perturbacjami, które trwały od maja do grudnia

1987), szefem Instytutu został prof. Andrzej Szczepański (wówczas docent), którego przyjąłem do Instytutu z AGH Kraków na usilną prośbę mojego przyjaciela prof. Wiesława Blaschke, a który to profesor Andrzej Szczepański miał przejść ze mną także na Politechnikę Koszalińską, przyjechał ze mną w tej sprawie do Koszalina na posiedzenie Senatu Politechniki Koszalińskiej, ale potem kuszony przez ówczesnego Rektora Politechniki Częstochowskiej doskonałymi warunkami dalszej pracy (właśnie funkcja Dyrektora Instytutu, domek) pozostał w Częstochowie.

Okazało się niedługo później, że prof. Andrzej Szczepański, wykorzystał pierwszą lepszą okazję do powrotu na AGH Kraków (był z ta Uczelnią bardzo związany, tam się wychował) i wówczas to (mniej więcej w tym czasie) po moim już odejściu do Koszalina przyszedł do pracy w Politechnice Częstochowskiej z Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. January Bień (wówczas docent).

Właśnie to prof. dr hab. inż. January Bień dokończył dzieła, które ja rozpocząłem – ale nie było mi dane ukończenie.

Prof. January Bień okazał się doskonałym organizatorem, a jednocześnie osobą która potrafiła sobie ułożyć na dobrym poziomie układy personalne – które moim zdaniem w Politechnice Częstochowskiej były trudne. Dzięki swojej pracy i ogromnemu zaangażowaniu prof. January Bień dostąpił zaszczytu i godności bycia Rektorem Politechniki Częstochowskiej.

Muszę jednak nadmienić – gwoli prawdy, że po moim odejściu do Koszalina a potem w pewnym sensie „ucieczce” do Krakowa prof. Andrzeja Szczepańskiego, miał prof. Bień

trochę ułatwione zadanie i dostał na początku „zielone światło” ówczesnych władz Politechniki Częstochowskiej aby ratować kierunek Inżynierii Środowiska- czego dokonał w mojej ocenie we wspaniałym stylu. Oczywiście w pierwszych latach mojej pracy w Politechnice Koszalińskiej ówczesne władze Politechniki Częstochowskiej chciały mnie wymazać z historii rozwoju tej uczelni (mimo wielu nagród Rektorskich, odznaczeń i zaszczytnego wykładu Inauguracyjnego w Filharmonii Częstochowskiej na Inaugurację Roku Akademickiego 1984/5, gdy przyjechał do Częstochowy na tę inaugurację ówczesny Premier dr Mieczysław Rakowski).

Wykład inauguracyjny otrzymałem dlatego, że z braku kadry został wstrzymany nabór na studia na Kierunek Inżynierii Środowiska. Po uroczystej Inauguracji odbył się poczęstunek dla gości w sali Senatu Politechniki Częstochowskiej. W pewnym momencie podszedł do mnie Premier dr Mieczysław Rakowski i oczywiście tuż przy nim przyleciał nieodstępujący go na krok Rektor Politechniki Częstochowskiej prof. Janusz Elsner. Właśnie w tym momencie w obecności Rektora Politechniki Częstochowskiej Premier Rakowski powiedział do mnie, cytuję : *„kolego to był wspaniały wykład, tym wykładem pan uruchomił ponownie nabór na kierunek inżynierii środowiska w Politechnice Częstochowskiej”* i podając rękę, serdecznie mi gratulował. Oczywiście, także natychmiast podał mi rękę Rektor Politechniki Częstochowskiej i jeszcze dłużej mi gratulował mojego wykładu. Gdybym powiedział, że Rektor Politechniki Częstochowskiej prof. Janusz Elsner był wówczas autentycznie szczęśliwy to by było jeszcze za mało. To też

cała historia, wymagająca odniesienia się do szczegółów- ale może kiedyś?

Otóż, dopiero po kilku latach mojej pracy w Koszalinie, przy okazji określonej uroczystości kolejnego sukcesu organizacyjnego Pan Profesor January Bień zaprosił mnie na tą uroczystość i wówczas zobaczyłem w sali jego Instytutu na prawach wydziału, którym kierował – na ścianie tej Rady Posiedzeń - moje duże zdjęcie, jako pierwszego Dyrektora, a obok zdjęcie prof. Andrzeja Szczepańskiego.

Otóż, trzeba było moim zdaniem bardzo dużej odwagi żeby wówczas to moje zdjęcie tam powiesić i przerwać znowu milczenia wokół tego co zrobiłem dla Politechniki Częstochowskiej. To właśnie zrobił Pan Profesor January Bień- co sobie ogromnie cenię i dlatego mam osobisty ogromny szacunek do profesora, późniejszego Rektora Politechniki Częstochowskiej - prof. Januarego Bienia.

Mimo późniejszych kontaktów z Panem prof. Januarym Bieniem, nigdy nie poruszaliśmy tematu jego funkcjonowania w Politechnice Częstochowskiej ale tylko domyślałam się, że musiał przejść swoją „drogę cierniową” aby uzyskać tak ogromne sukcesy rozwojowe Kierunku Inżynierii Środowiska w drodze do samodzielnego Wydziału i w drodze do godności Rektora Politechniki Częstochowskiej.

Gratulując prof. Januaremu Bieniowi godności nadania mu tytułu Doctora Honoris Causa Politechniki Częstochowskiej- napisałem do niego, że to co zrobił w Politechnice Częstochowskiej w zakresie organizacji i rozwoju tego kierunku, a też dojścia do godności Rektora Politechniki Częstochowskiej jest dla mnie tak wielkie, że należy mu się

„Nagroda Nobla” za to co zrobił- bo ja jak mało kto wiem, jakie musiał pokonać „Himalaje”.

Otóż, tą może nieco przydługą informację, o tym jaki związek mają te cykliczne Konferencje z tą 10- letnią przerwą w ich odbywaniu, dedykuję licznej grupie moich gości z Politechniki Częstochowskiej – głównie młodzieży, która mnie nie zna, a która w tak licznej grupie zgłosiła całkiem niezłe referaty- publikacje na to nasze spotkanie w Darłównu.

Przenosząc się do współczesności, pragnę się przede wszystkim odnieść do ostatniej 10- tej Jubileuszowej Konferencji, która przy okazji była także Jubileuszem 40- lecia pracy naukowo- dydaktycznej i organizacyjnej Członka Korespondenta PAN, Vice Kuratora - prof. dr hab. Lucjana Pawłowskiego.

Profesor Lucjan Pawłowski został uhonorowany tu u nas nad morzem w Darłównu licznymi listami pochwalnymi ogromnej ilości kierownictw ośrodków naukowych, głównie, uczelni zajmujących się inżynierią ochrony środowiska. Listy gratulacyjne i określone nagrody (piękne albumy itp.) wręczyli Jubilatowi m.in. Sekretarz Stanu w Ministerstwie Ochrony Środowiska, Poseł dr Stanisław Gawłowski oraz Wice Marszałek Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego mgr inż. Andrzej Jakubowski. W tej ostatniej Konferencji w 2011r. uczestniczyło, aż akredytowanych 325- ciu gości w tym 90- ciu profesorów.

W tej grupie profesorów byli m.in. obok wyżej wymienionych na samym wstępie i obok Jubilata, także Członek Korespondent PAN-prof. Piotr Kowalik z Politechniki Gdańskiej, prof. Tomasz Winnicki – Członek CK z Kolegium

Karkonoskiego, prof. Janusz Jeżowiecki- Członek CK z Politechniki Wrocławskiej, prof. Czesław Szafranski-Prorektor Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, prof. Wojciech Janczukowicz-Prorektor Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, prof. Marzenna Dudzińska- Prorektor Politechniki Lubelskiej, prof. Janusz Pempkowiak- Dyrektor Instytutu Oceanologii PAN, prof. Eugeniusz Mokrzycki-Dyrektor Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, prof. Czesław Przybyła, Członek CK z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, prof. Czesława Rosik- Dulewska- Dyrektor Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN oraz liczni dziekani wydziałów kierunkowych inżynierii ochrony środowiska naszych uczelni, a także bardzo liczni prodziekani, kierownicy katedr, zakładów oraz kadra kierownicza instytutów branżowych, a także przedstawiciele przemysłu.

Politechnikę Koszalińską reprezentował obecny Rektor prof. Tadeusz Bohdal (wówczas Prorektor do Spraw Nauki, Kierownik katedry Techniki Ciepłej i Chłodnictwa, Wydziału Mechanicznego, były Prodziekan Wydziału Mechanicznego, Członek Komitetu Termodynamiki i Spalania, Polskiej Akademii Nauk), prof. Witold Gulbiński (Prorektor ds. Nauczania) oraz Kanclerz dr inż. Artur Wezgraj (Działacz społeczny, założyciel i Prezes Stowarzyszenia „Lepszy Koszalin”, aktualnie- Radny Rady Miasta Koszalina). Szczególną satysfakcją był dla mnie fakt uczestniczenia w naszej Konferencji po raz drugi z rządu Sekretarza Stanu w Ministerstwie Środowiska (pierwszego zastępcy Ministra)- Posła dr Stanisława Gawłowskiego (Szefa

Zachodniopomorskiej Platformy Obywatelskiej) wraz z Małżonką mgr Renatą Listowską- Gawłowską. Minister dr Stanisław Gawłowski, przedstawił w ramach tzw. wykładu zamawianego referat pt „*Zarządzanie pozyskanymi funduszami unijnymi w Polsce w obszarze ochrony środowiska*”. Minister dr Gawłowski wskazał, iż jego resort pozyskał niespotykane do tej pory w naszym kraju środki finansowe na ochronę środowiska i przedstawił ambitne plany zamierzeń inwestycyjnych na najbliższe lata. Między innymi wskazał, że będzie wybudowanych około 10 tysięcy kilometrów sieci kanalizacji sanitarnej 20 Ponadregionalnych Zakładów Zagospodarowania Odpadów oraz 14 kolejnych zostanie zmodernizowanych. Osoba Ministra dr Stanisława Gawłowskiego, jest tutaj na tych naszych Konferencjach godna szczególnej uwagi, ponieważ od już ładnych kilku lat współpracuję z dr Stanisławem Gawłowskim i jego Małżonką - mgr Renatą Listowską- Gawłowską, muszę tu powiedzieć, że jest on człowiekiem nieprawdopodobnie zapracowanym i tego typu praca, którą wykonuje między Warszawą- Szczecinem- Koszalinem, jest doprawdy niewyobrażalna dla przeciętnego „zjadacza chleba” ale też, chyba niemożliwa dla przeciętnego człowieka i to ze względu na konieczne, niezwykle silne zdrowie aby takie obciążenie wytrzymać. To wymagałoby oddzielnego potraktowania i wywiadu chyba bardzo osobistego z Posłem dr Stanisławem Gawłowskim- na razie nie zauważyłem tego typu wypowiedzi Posła w tej konwencji, którą mam na myśli. Mówiąc tu ciepło o Pośle, Ministrze Stanisławie Gawłowskim nie sposób nie wspomnieć o jego Małżonce- mgr Renacie Listowskiej- Gawłowskiej. Właśnie z

Panią Renatą, siłą rzeczy współpracując- mam częstszy kontakt i jest to osoba doprawdy nietuzinkowa o wielkiej energii, empatii i także nieprawdopodobnie pracowita, a przy tym niesłychanie sprawna i poukładana. Tej osobie mgr Renacie Listowskiej- Gawłowskiej – która stoi pół kroku, jak to mówi „za Staszkiem i osłania go” warto by też było poświęcić oddzielny tekst a może i wywiad. W mojej ocenie wnosi Ona ogromną być może niewidzialną dla otoczenia pracę i pomoc swojemu Mężowi, Ministrowi dr Stanisławowo Gawłowskiemu. Gdy spotkamy się (mam nadzieję) na uroczystej kolacji w Hotelu „Jan” w Darłównu – pamiętajcie państwo, że tam na sali będzie osoba doprawdy warta uwagi i uwagi- osoba, która będzie siedziała, stała tuż pół kroku za naszym (bo z Koszalina- Darłowa) Ministrem dr Stanisławem Gawłowskim.

Tak na marginesie muszę dodać, że przed laty dr Stanisław Gawłowski był Vice Burmistrzem Darłowa, a potem Vice Prezydentem Koszalina, z której to funkcji został wybrany Posłem z naszego Regionu.

Także naszym szczególnym gościem będzie absolwent naszej Politechniki Koszalińskiej (Wydziału Mechanicznego) mgr inż. Andrzej Jakubowski- Vice Marszałek Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego (wcześniej Vice Prezydent Miasta Koszalina) –który także przybędzie do nas po raz trzeci z rzędu (potwierdził przybycie) wraz z Małżonką mgr Teresą Jakubowską. Pan Marszałek Andrzej Jakubowski to osoba bardzo związana z naszym Regionem Środkowopomorskim, a także osoba niezwykle lubiana przez swoje otoczenie ze względu na rzadką umiejętność

wsluchiwania się w głosy dyskusji i wielką umiejętność trafnej syntezy analizowanych problemów, na różnego rodzaju komisjach i spotkaniach, z którym jako Kierownik Katedry Techniki Wodno- Mułowej i Utylizacji Odpadów - ze względu na naszą współpracę w zakresie termicznej utylizacji odpadów, mam prawo do takiej właśnie opinii.

Mam nadzieję, że w tym 2013 roku przybędzie na Konferencję Prezydent Koszalina mgr inż. Piotr Jedliński, który objął swój urząd pod koniec 2010 roku, a którego na uprzedniej Konferencji nie było, mimo zaproszenia i mimo wstępnego potwierdzenia obecności. Wiem, że nie mógł przyjechać i doskonale rozumiem dlaczego (bo rozmawialiśmy potem) ale mam nadzieję, że w tym roku przybędzie. Tak się składa, że wszyscy bez wyjątku uprzedni Prezydenci Miasta Koszalina począwszy od 1997 r. (a więc od 3- ciej Konferencji włącznie) byli obecni na mojej Konferencji, a uprzedni Prezydent - lek. med. Mirosław Mikietyński był 3- krotnie pod rząd naszym gościem. W tym roku Konferencja tradycyjnie, odbędzie się w ostatni weekend maja- w Hotelu „Jan” w DarłóWKu po raz 4- ty z rzędu. Tradycyjnie jak zawsze rozpoczyna się ona w czwartek wieczorem kolacją i sesją plakatową ale jak zwykle nasz Komitet Akredytacyjny będzie przyjmował naszych gości już od rana, od godziny 7³⁰, wydając materiały konferencyjne i kierując do zakwaterowania.

Na Konferencję wpłynęło prawie 300 referatów i wszystkie one zostały skierowane do 2- ch profesorskich recenzji do innych ośrodków naukowych niż autorzy publikacji. Prace, które uzyskały dwie pozytywne recenzje zostały zakwalifikowane do druku w *Roczniku Ochrona Środowiska*.

Natomiast prace, które uzyskały tylko 1 recenzję pozytywną – zostały zakwalifikowane na Konferencję lecz nie są drukowane w tegorocznym Roczniku (Tom 15, Rok 2013) ponieważ nie było możliwości czasowych, skierowania ich do autorów z prośbą o korektę i wysłanie do trzeciej tzw. rozjemczej recenzji.

Pragnę poinformować naszych gości, iż praktycznie wszystkie nadesłane referaty nie zawierały tzw. błędów merytorycznych lecz niektóre z nich (około 30%) nie uzyskały uznania u recenzentów ze względu na tzw. słabszy poziom naukowy gdyż wyrażały ogólne, oczywiste znane poglądy w sprawie, opierały się na analizie badań innych autorów, korzystały z danych w Roczniku Statystycznym, były ocenami tzw. stanu (analiza wody, ścieków, odpadów i porównanie do norm) itp. – i dlatego recenzenci nie dawali tym publikacjom pozytywnej oceny.

Otóż, pragnę z całą mocą podkreślić, iż zdają sobie sprawę z faktu, iż w tej grupie około 200- stu prac zakwalifikowanych do druku w Roczniku Ochrona Środowiska znajdują się także prace, które w opinii naszych gości (czytelników) będą być może niżej oceniane, szczególnie przez te osoby, których prace nie zostały przyjęte- i całkiem możliwe, że niektóre z nich, z tych osób zawiedzionych - będą miały rację. Jeżeli tak jest, to pragnę w tym miejscu jako Redaktor Naczelny tego Wydawnictwa (a także jak państwo wiecie jego twórca) chciałem serdecznie za to przeprosić ale proszę mi uwierzyć, że ani z mojej strony jako Szefa Wydawnictwa, ani ze strony moich Redaktorów Działowych, którzy, stosunkowo wykonali najwięcej recenzji - nie było żadnej złej woli, a kierowali się

oni jedynie troską o zachowanie w miarę przyzwoitego poziomu naszego wydawnictwa.

Niestety ale proszę się ze mną zgodzić, że w nauce, we wszelkich tego typu ocenach, a szczególnie w technologii - nie ma prostych ocen, a jedynie oceny przybliżone. Nauka jest ogólnie taką technologią, a w szczególności to co odnosimy do jej oceny jakości i dlatego granica między tym, co można jeszcze zakwalifikować pozytywnie do druku, a tym czego już nie można zakwalifikować jest przecież nie tylko wątła ale „rozmyta”, a przez to dyskusyjna. Dlatego w takim przypadku (a tych przypadków było dużo) trzeba mieć po prostu czasem szczęście - jak to w życiu.

Oczywiście, nie mówię tu o pracach bardzo dobrych- bo takie też były i jeżeli spełniono inne warunki formalne to doprawdy obydwie recenzje były pozytywne i ogólnie ujmując te prace nie budziły wątpliwości i były bezdyskusyjnie kwalifikowane do druku. Zaznaczam w tym miejscu, że wszyscy autorzy prac odrzuconych, mogą je przecież przerobić, uzupełnić, dorobić badania i przysłać ponownie do nas, do procedowania- zachęcam i zapraszam!

W piątek w drugim - ale pierwszym pełnym dniu Konferencji, rozpoczniemy o godzinie 10³⁰ jak zwykle - Sesją Otwarcia, którą poprowadzi Przewodniczący Komitetu Naukowego Konferencji- prof. dr hab. inż. Wiesław Blaschke – wielka postać polskiej mechanicznej przeróbki kopalni, a w szczególności „wyrocznia” w sprawach klasyfikacji węgla (największego polskiego bogactwa kopalnego) łączącego jego jakość z cenami, a tym samym, wyrokującego byt polskich kopalń. Jako ciekawostkę mogę dodać, że Ojciec prof.

Wiesława Blaschke- docent Stanisław Blaschke, był w mojej ocenie twórcą specjalności przeróbka mechaniczna kopalin, która „załęgła się” i wyodrębniła na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie i jest Autorem wielkiego dwutomowego dzieła pt. „Przeróbka mechaniczna węgla”, wydanego nakładem Wydawnictwa Śląsk Stalinogród (tak się właśnie nazywały Katowice wówczas, gdy stosunkowo na krótko na wniosek Śląskiego pisarza Gustawa Morcinka (m.in. książka „Łysek z Pokładu Idy”) zmieniono nazwę stolicy Śląska w okresie Stalinowski) w 1953 roku, którego to egzemplarz autorski podarował mojemu Ojcu z dedykacją: „Stanisławowi Piecuchowi” z którym się ogromnie przyjaźnił. Ta przyjaźń Stanisława Blaschke i Stanisława Piecucha przeszła na ich Synów- Wiesława Blaschke i Tadeusza Piecucha.

Oczywiście, w ramach Inauguracji, planujemy wystąpienia naszych gości, a po przerwie w ramach dwóch następujących po sobie Sesji Plenarnych tzw. wykłady zamawiane. W pierwszej Sesji Plenarnej, wykłady przedstawią Jego Magnificencja Rektor Politechniki Białostockiej- prof. dr hab. inż. Lech Dzienis oraz Rektor Politechniki Koszalińskiej prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal. Po przerwie w ramach drugiej Sesji Plenarnej, wykłady przedstawią profesorowie uczelniani – którzy są stosunkowo niedawno po habilitacji i przez to nasza Konferencja promuje ciekawe osobowości, które są niewątpliwie w drodze do osiągnięcia w najbliższym czasie tytułów profesorskich, a mianowicie, pani prof. US dr hab. Małgorzata Pilecka- Rapacz (Uniwersytet Szczeciński – specjalista w zakresie życia ryb, a w szczególności ich

zagrożenia pasożytami, a więc w szeroko rozumianej problematyce ochrony wód) oraz Pani prof. Politechniki Wrocławskiej dr hab. Izabela Sówka (Politechnika Wrocławska- specjalista w zakresie odorometrii czyli tzw. olfaktometrii, która stworzyła uznane i akredytowane, a więc posiadające Certyfikat- Laboratorium w Instytucie Inżynierii Środowiska swojej uczelni, Kierownik Laboratorium Badań Olfaktometrycznych na Wydziale Inżynierii Środowiska, Politechniki Wrocławskiej).

W tym miejscu można przypomnieć, że na uprzedniej Konferencji w roku 2011 promowaliśmy profesorów uczelnianych (także krótko po habilitacji) prof. PL dr hab. Małgorzatę Pawłowską (Politechnika Lubelska- która przedstawiła referat w problematyce biofiltracji w kontroli emisji gazu składowiskowego) oraz prof. PK dr hab. inż. Jacka Piekarskiego (Politechnika Koszalińska- który przedstawił referat w zakresie wprowadzania metod numerycznych do modelowania procesu filtracji grawitacyjnej).

Wcześniej, tj. w roku 2007 wykład zamawiany, przedstawiła prof. Małgorzata Kabsch- Korbutowicz- dzisiaj uznany autorytet w zakresie dobierania i eksploatacji membran (Wrocławska Szkoła Naukowa prof. Tomasza Winnickiego) a w roku 2005- wówczas jeszcze adiunkt Politechniki Krakowskiej, prof. Adam Grochowalski, przedstawił wykład zamawiany w zakresie receptury oznaczania polichlorowanych dibenzodioskyn i polichlorowanych dibenzofuranów. Ten wykład prof. Grochowalskiego został opublikowany w ramach materiałów konferencyjnych jako Monografia- Zeszyt Naukowy Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska

Politechniki Koszalińskiej, Seria Inżynieria Środowiska, Nr 17. Monografię tą, recenzowali stali goście naszej Konferencji, chemicy, a mianowicie: prof. dr hab. Jerzy Siepak z Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu oraz, prof. dr hab. inż. Janusz Pempkowiak- Dyrektor Instytutu Oceanologii, Polskiej Akademii Nauk. Monografia ta, była potem ważną pozycją w dorobku naukowym prof. Grochowalskiego, gdy przeprowadzał swój przewód habilitacyjny w Politechnice Gdańskiej. Dzisiaj prof. Adam Grochowalski jest uznanym, niekwestionowanym autorytetem na pewno w skali europejskiej w zakresie analityki węglowodorów w tym oczywiście PCDD oraz PCDF.

Ze względu na ogromną ilość referatów, które wpłynęły na Konferencję, musieliśmy wprowadzić dodatkową Sesję Posterową- która będzie ostatnią piątkową sesją przed kolacją- która tradycyjnie będzie sesją integracyjną i tradycyjnie, tak jak od kilkunastu lat, będzie nam towarzyszył folkrockowy Zespół z Koszalina- Biesiekierza „*DUDI KAPELA*”, mający w zespole wirtuoza gry na ksylofonie – Jacka Chojnackiego (w tym także znane przeboje muzyki klasycznej jak np. „*Taniec z szablami*” (Chaczaturiana). Właśnie to będzie najlepszy czas dla gości Konferencji aby uruchomić swoje dyplomatyczne talenty, prowadzić rozmowy i uzgadniać kwestie recenzji, doktoratów, habilitacji, przewodów profesorskich bądź też, tak zasadniczo wymaganej obecnie, współpracy międzyuczelnianej- przy realizacji grantów. Nie ukrywam, że takie spotkania w ramach naszych Konferencji, właśnie temu służą i tak być powinno, gdyż nawiązuje się przecież sympatyczne, życzliwe, a nawet przyjacielskie relacje, co jest

tak ważne w naszym- nie da się ukryć, skonfliktowanym, na każdym kroku społeczeństwie.

W naszej Konferencji, tradycyjnie wezmą udział studenci Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, Politechniki Koszalińskiej, Kierunków Inżynierii oraz Ochrony Środowiska ostatnich lat studiów- którzy mają ogromną i rzadką okazję spotkania profesorów z całej Polski (i nie tylko) z których podręczników uczą się i słyszą o nich na wykładach!

Następny dzień – sobota 25 maja 2013 roku, będzie 3- cim ale drugim głównym dniem Konferencji. Zaznaczam, że będzie to bardzo pracowity i intensywny dzień, gdzie od rana po śniadaniu do obiadu włącznie, będą odbywać się kolejne sesje, tylko z 5- minutowymi, krótkim przerwami aby zmieścić się w czasie- i to zaznaczam w dwóch głównych salach konferencyjnych (dużej- na piętrze, w której była Inauguracja i Sesje Plenarne z wykładami oraz w tej mniejszej- na parterze). Apeluję do Przewodniczących Obradom Profesorów- o zachowanie rygoru czasowego referowania!

Podkreślam powyższe dlatego, że po obiedzie, kolejne sesje, także bardzo intensywne, będą odbywać się już tylko w mniejszej sali konferencyjnej, bowiem duża sala konferencyjna będzie przygotowywana do uroczystej kolacji, stanowiącej drugą sesję integracyjną. Kolacja- tradycyjnie jak w latach uprzednich rozpocznie się o godzinie 20- stej – ciepłym posiłkiem, a potem prowadząc to spotkanie przewiduję wystąpienie kilku znamienitych gości Konferencji. Jak Państwo wiecie, począwszy od Konferencji w roku 1997- przygotowuje zawsze w ramach tej uroczystej kolacji

najczęściej dwa wielkie przeboje, tzw. standardy światowej muzyki rozrywkowej. Nie wiem, czy w tym roku zaśpiewam ze względu na ciągnące się, od długiego czasu- kłopoty z gardłem i decyzję podejmę dosłownie wieczorem w sobotę, tuż przed tą uroczystą kolacją - z góry przepraszam, o ile sprawię zawód i proszę o zrozumienie tej sytuacji. Zaznaczam jednak, że przygotowuje dwa standardy tj. „*California Blue*”- z repertuaru Roy’a Orbisona oraz „*Keep on smiling*” z repertuaru Toma Jons’a- a więc staram się. Oczywiście do kolacji będzie przygrywał ten sam od 15- stu lat Zespół najwyższego sortu Jana Popławskiego z Karlina o nazwie „*On Off*”. Zespół ten często występuje w Niemczech i ostatnio towarzyszył występom m.in. Izabeli Trojanowskiej oraz grupie VOX. Zapewniam więc o wysokim poziomie muzycznym tego Zespołu – o czym wiedzą nasi goście, z których zdecydowana większość przyjeżdża po raz n-ty, z czego się bardzo cieszę. Ponadto, wystąpią dwie pary taneczne z Koszalińskiego Studium Tańca Towarzyskiego „Pasja”, które posiadają kategorię A. Wystąpią: para- tańce standardowe- Agata Kryszczak i Jacek Stróż oraz para- tańce latynoamerykańskie- Klaudia Staszak i Krzysztof Chrzanowski.

W czwartym- ostatnim dniu Konferencji, przewidujemy także intensywną pracę w ramach sesji specjalistycznych i także tradycyjnie będą to sesje obejmujące problematykę ogólnie ochrony przyrody- dlatego, że w tej problematyce najwięcej referatów zgłosiły Ośrodki Naukowe Szczecina, Poznania i Koszalina, a więc te, które od strony logistycznej mają stosunkowo łatwy i szybki dojazd no i oczywiście powrót. W tej problematyce są też referaty z Ośrodka Krakowskiego

(Uniwersytet Przyrodniczy) ale nie sposób, wszystko idealnie poukładać. Ostatnią sesją, będzie Sesja Podsumowania naszej Konferencji, którą ja poprowadzę i jak zawsze postaram się, podać kilka informacji statystycznych o naszej Konferencji, z pomocą Sekretarza Komitetu Organizacyjnego - Pani Bożeny Mikołajczak. W ramach tej Sesji będzie możliwa otwarta dyskusja i będę odpowiadał także na ewentualne uwagi krytyczne, za które z góry dziękuję, a wynikające stąd wnioski, będziemy mogli wykorzystać w przyszłości.

Na jeszcze jedną istotną sprawę, a dotyczącą naszej Konferencji, pragnę zwrócić uwagę gości Konferencji.

Otóż, we wszystkich naszych Konferencjach, tj. od tej pierwszej w roku 1985- gościliśmy uczestników zagranicznych i oni wszyscy uczestniczyli w sposób czynny (a więc – z referatami).

W pierwszych Konferencjach, tj. w roku 1985 oraz w 1987 był naszym gościem prof. Klaus Luckert (specjalizujący się w procesach filtracyjnych- głównie w badaniach podstawowych, rozwijających i doprecyzowujących znane z literatury klasyczne równania filtracji).

Po 10- ciu latach przerwy o której powyżej napisałem, ilość gości zagranicznych była u nas tak duża, iż wydzielone zostały w kilku następnych Konferencjach- nawet odrębne Sesje Międzynarodowe (gdzie prelekcje były prowadzone w języku angielskim lub rosyjskim). Potem od takiego wydzielania referatów gości zagranicznych w obrębie jednej sesji, tzw. międzynarodowej - odstąpiliśmy, gdyż siłą rzeczy sesja ta, nie była spójna merytorycznie – a nasi goście, przede wszystkim z państw naszych sąsiadów z za wschodniej granicy wykłady

prowadzili w języku rosyjskim (dla większości uczestników zrozumiałym jako język słowiański) lub też w języku angielskim (gdzie także znaczna część uczestników rozumie w tym głównym obecnie międzynarodowym języku, a dodatkowo wykresy i tablice, były na ekranie także opisane w języku polskim). Wśród naszych gości było wielu znakomitych uczonych, m.in. prof. J. Soudatow (Białoruś- Członek Rzeczywisty Białoruskiej Akademii Nauk), prof. J. Koci (Czechy- Praski Uniwersytet Techniczny), prof. Gunay Kocasoy (Turcja- Uniwersytet Bogazici, wówczas była Szefem Zespołu Doradców Premiera Turcji), prof. Karl E. Lorber (Austria- Uniwersytet Techniczny Leoben), prof. Anatoli Wolikow (Petersburg- Państwowy Uniwersytet Budownictwa i Architektury), prof. Władimir Kadel (Rosja- Rosyjska Akademia Nauk) , prof. Anatolij Koliienko (Ukraina- Połtawski narodowy Uniwersytet Techniczny), prof. Aleksander Iwanow (Rosja) i inni.

Należy zwrócić uwagę, że wśród naszych uczestników byli goście z Austrii, Rosji, Białorusi, Ukrainy, Grecji, Chile, Czech, Słowacji, Irlandii, Niemiec, a w Rocznikach Ochrona Środowiska oprócz w/w państw, publikacje swoje umieścili także autorzy z USA, Chin, Indii oraz Mozambiku. Zapewne, jeszcze kogoś z innego państwa nie wymieniono.

Według otrzymanych zgłoszeń, w tym roku 2013 na naszą Konferencję przybędzie ponownie prof. Anatoli Koliienko z Ukrainy, a także po raz pierwszy naszym gościem będzie Prorektor ds. Nauki Uniwersytetu Technicznego w Kaliningradzie (Rosja) - prof. Aleksander Iwanow wraz z dwoma swoimi współpracownikami

Niniejsze materiały konferencyjne i podane w nich informacje stanowią także w znaczącym zakresie słowną dokumentację tych Konferencji (podobnie jak uprzednie) i tworzą jej informacje dla następnych pokoleń. Nakład tych materiałów konferencyjnych jest stosunkowo niewielki ale być może ktoś, po wielu latach do nich zajrzy (na przykład w bibliotekach) i opisując określoną historię rozwoju nauki, a w tym przypadku - rozwoju dziedziny inżynierii środowiska - być może je wykorzysta.

Życzę Państwu, nie tylko owocnych obrad, pięknej majowej pogody ale przede wszystkim także - odrobiny wypoczynku i oddechu morskim powietrzem, które mam nadzieję, zaopatrzy w jod wszystkich gości Konferencji, a szczególnie tych z centrum i południa Polski!

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji

Prof. dr hab. inż. Tadeusz Piecuch

2. Dokumentacja fotograficzna wraz z opisem Konferencji 2011r.

**Konferencja 2011,
Sesja otwarcia
Foto**



Fot.1 Rozpoczyna się Sesja Inauguracyjna Konferencji 2011r. Obrady otwiera i Sesje prowadzi prof. dr hab. inż. Wiesław Blaschke, Prezes Zarządu Głównego Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Górnictwa, Redaktor Naczelny pisma naukowo-technicznego „Przegląd Górniczy”- jednego z najstarszych czasopism naukowych w Polsce, Stały Członek Międzynarodowego Komitetu Organizacyjnego Kongresów Przeróbki Mechanicznej Węgla. Prof. Blaschke był jednym z głównych organizatorów powstania Instytutu Podstaw Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, a wcześniej Vice Dyrektorem

Instytutu Przeróbki Mechanicznej Surowców Mineralnych na Wydziale Górniczym Akademii Górniczo- Hutniczej w Krakowie. Jest Członkiem Komitetu Górnictwa PAN oraz Szefem Sekcji Przeróbki Mechanicznej Kopalni Komitetu Górnictwa PAN.

Po lewej stronie prof. Wiesława Blaschke, siedzi przy stole prezydyjnym- Vice Prezydent Koszalina mgr inż. Andrzej Kierzek (osoba odpowiedzialna we władzach Zarządu Miasta Koszalina za gospodarkę oraz inwestycję) a po prawej stronie – Prorektor Politechniki Koszalińskiej prof. dr hab. inż. Witold Gulbiński.



Fot.2 Sesja otwarcie- stół prezydyjny- siedzą od lewej: mgr inż. Władysław Husejko, Przewodniczący Rady Miasta Koszalina. Dyrektor Biura Koszalin Wojewódzkiego

Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, wcześniej Marszałek Zachodniopomorski, wcześniej Vice Wojewoda Koszaliński i jeszcze wcześniej Vice Prezydent Miasta Koszalina. Obok- mgr inż. Stanisław Zieliński, do 2011 r. przez kolejnych 26 lat Wójt Gminy Ustronie Morskie, wybitny działacz samorządowy Pomorza Środkowego, osoba ogromnie zasłużona dla regionu ale przede wszystkim dla organizacji naszych Konferencji. Uczestnik wszystkich dotychczasowych Konferencji, nt. „*Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska*”, które w latach 1985, 1987, 1997, 1999, 2001, 2003 oraz 2005 odbywały się w Ustroniu Morskim- gdzie mgr inż. Stanisław Zieliński jako Wójt służył nam ogromną pomocą i zawsze gościł w Urzędzie Gminy uczestników Konferencji w ramach dyskusji o potrzebach Gminy o ochronie środowiska, o ratowaniu brzegu Ustronia Morskiego, który jest zabierany przez morze i gościł dosłownie nakrytym smakołykami, obfitym stołem. Wielki przyjaciel naszej Konferencji. Gmina Ustronie Morskie wiele jemu zawdzięcza.



Fot.3 Na Sesji Otwarcia występuje z krótkim okolicznościowym przemówieniem- Przewodniczący Rady Miasta Koszalina mgr inż. Władysław Husejko- który wówczas w maju 2011r. był po raz 3- ci z rzędu gościem naszej Konferencji. Mgr inż. Władysław Husejko- pełen planów na przyszłość, potencjalny kandydat na parlamentarzystę w kolejnych wyborach do Sejmu i Senatu, osoba niezwykle popularna i lubiana, nie doczekał naszej kolejnej Konferencji w maju 2013 roku. Odszedł od nas na zawsze jesienią 2012 roku- co jest ogromną, niepowetowaną stratą dla naszego Miasta Koszalina i naszego Środkowopomorskiego Regionu. Po lewej stronie fotografii Prorektor ds. Nauki Politechniki Koszalińskiej prof. dr hab. inż. Witold Gulbiński, uznany i wybitny znawca problematyki Technologii Powierzchni Metali – autor wielu liczących się

publikacji w czasopismach zagranicznych najwyższej rangi (wykonał m.in. katalizatory z tlenków tytanu, służące do badań nad redukcją tlenków azotu w ramach pracy doktorskiej dr inż. Janusza Dąbrowskiego- Redaktora Technicznego Rocznika Ochrona Środowiska, który wykonał pracę doktorską w problematyce oczyszczania spalin z termicznej likwidacji i utylizacji odpadów, pod promotorstwem prof. Tadeusza Piecucha). Natomiast z prawej strony fot. mgr inż. Stanisław Zieliński, b. Wójt Gminy Ustronie Morskie. Wybitny działacz samorządowy.



Fot.4 Sesja Otwarcia Konferencji- okolicznościowe wystąpienie, Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego tych Konferencji prof. dr hab. inż. Tadeusza Piecucha- Kierownika Katedry Techniki Wodno- Mułowej i Utylizacji

Odpadów, Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska i Geodezji Politechniki Koszalińskiej, Naczelnego Redaktora *Rocznika Ochrona Środowiska*, w którym są publikowane te referaty zgłoszone na Konferencję, które uzyskały dwie pozytywne recenzje profesorskie (tzw. zewnętrzne- czyli recenzje profesorów, którzy reprezentują inne ośrodki akademickie niż autorzy danej publikacji), Członek Komitetu Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, Członek Sekcji Przeróbki Surowców Mineralnych (Wice Przewodniczący) Komitetu Górnictwa Polskiej Akademii Nauk z Siedzibą w Krakowie , Członek Komisji Ekosfery Polskiej Akademii Nauk Oddział Gdańsk z Siedzibą w Szczecinie, a także Przewodniczący Związku Zawodowego Unia Profesorów Polskich, przy Politechnice Koszalińskiej. Na fotografii od lewej strony siedzą mgr inż. Władysław Husejko- Przewodniczący rady miasta Koszalina oraz były Wójt Gminy Ustronie Morskie mgr inż. Stanisław Zieliński.



Fot.5 Widok z boku- wzdłuż stołu tzw. prezydialnego w Sesji Otwarcia Konferencji oraz widok pierwszego stołu – pierwszego rzędu, na dużej Sali Konferencyjnej. Na tej Sali także odbywały się potem obrady w tzw. sesjach tematycznych, a w sobotę wieczorem w trzecim dniu Konferencji (a drugim głównym) odbywała się druga sesja integracyjna czyli uroczysta kolacja. W pierwszym rzędzie za stołami, znajdują się najczęściej- aktualnie do okresu trwania Konferencji, osoby, które zajmują w tym okresie najwyższe stanowiska w instytucjach naukowych lub też są to szczególnie zasłużeni i uznani profesorowie. Jest to oczywiście odniesienie w dużym przybliżeniu, gdyż znamienitych, wybitnych profesorów, specjalistów w danych określonych problemach, a piastujących także wysokie funkcje jest na Konferencji najczęściej wielu- w roku 2011 było ich aż

90- ciu, liczbie 325- ciu akredytowanych uczestników. Zatem, kilka pierwszych rzędów na tej dużej sali obrad zajmowali profesorowie z wszystkich ważniejszych instytucji naukowych w Polsce, zajmujący się inżynierią ochrony środowiska. Na pierwszym planie, przy stole prezydialnym widać puste krzesło- to jest miejsce, które zajmował Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji prof. dr hab. inż. Tadeusz Piecuch- który nawet w czasie tak uroczystego otwarcia musiał „biegać” i stale coś załatwiać w związku z trwaniem Konferencji.



Fot.6 Oto widok fragmentu dużej sali obrad od strony wejścia do tej sali- jak łatwo zauważyć także uczestnicy Konferencji zajęli miejsca w tzw. „dostawkach” czyli krzesłach dostawionych dla wielu osób nie mieszczących się w głównych rzędach stołów i krzeseł, przygotowanych dla

naszych gości. Podobna sytuacja miała miejsce po przeciwnej stronie sali obrad.



Fot.7 Widok dużego fragmentu głównej sali obrad w czasie Sesji Inauguracyjnej. Od lewej: prof. Antoni Neuman (Politechnika Gdańska), prof. Jolanta Komisarek (Dziekan Wydziału Melioracji i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu), prof. Stanisław Biedugnis (Dziekan Wydziału Inżynierii Bezpieczeństwa Cywilnego, Szkoły Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie, Politechnika Warszaw.), prof. Janusz Jeżowiecki (Czł. CK, Politechnika Wrocławska), prof. Witold Stępniewski (Prorektor Politechniki Lubelskiej), prof. Wojciech Janczukowicz (Prorektor Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego), prof. January Bień (Czł. Honoris Causa

Politechnika Częstochowska, b. senator RP), prof. Piotr Kowalik (Czł. Korespondent PAN, Politechnika Gdańska), prof. Lucjan Pawłowski (Czł. Korespondent PAN, Politechnika Lubelska), prof. Czesław Szafranski (Prorektor Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu), prof. Czesław Przybyła (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu), prof. Eugeniusz Mokrzycki (Dyr. Instytutu- PAN, Kraków), prof. Andrzej Królikowski (Politechnika Krakowska), prof. Jacek Matyszkiewicz (Dziekan Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, AGH, Czł. Komitetu Nauk Geologicznych PAN, Czł. Rady Naukowej Państw. Instytutu Geologicznego), prof. Janusz Pempkowiak (Dyrektor Instytutu PAN- Sopot), puste krzesło- wyszedł prof. Józef Domagała (Uniwersytet Szczeciński) prof. Tadeusz Bohdal (Rektor Politechniki Koszalińskiej), dr inż. Artur Wezgraj (Kanclerz Politechniki Koszalińskiej).



Fot.8 Ujęcie pierwszego rzędu uczestników Konferencji podczas Sesji Otwarcia- pierwszy z prawej: Kanclerz Politechniki Koszalińskiej dr inż. Artur Wezgraj, następnie puste krzesło ponieważ wyszedł Rektor Politechniki Koszalińskiej prof. Tadeusz Bohdal (wówczas Prorektor) i drugie puste krzesło bowiem także wyszła prof. Czesława Rosik- Dulewska (Dyrektor Instytutu PAN, Zabrze), prof. Janusz Pempkowiak (Czł. Koresp. PAN, Dyrektor Instytutu PAN, Sopot), prof. Jacek Matuszkiewicz (AGH, Kraków), prof. Andrzej Królikowski (Politechnika Krakowska), prof. Eugeniusz Mokrzycki (Dyrektor Instytutu PAN Kraków), prof. Czesław Przybyła (Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań), prof. Czesław Szafranski (Prorektor- Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań), prof. Lucjan Pawłowski (Członek Koresp. PAN,

Politechnika Lubelska), prof. Piotr Kowalik (Członek Koresp. PAN Politechnika Gdańska), prof. January Bień (Politechnika Częstochowska), prof. Wojciech Janczukowicz (Prorektor- Uniwersytet Warmińsko-Mazurski), prof. Witold Stępniewski (Prorektor- Politechnika Lubelska), prof. Janusz Jeżowiecki (Czł. CK, Politechnika Wrocławska) prof. Stanisław Biedugnis (Politechnika Warszawska), prof. Jolanta Komisarek (Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań), prof. Antoni Neuman (Politechnika Gdańska).



Fot.9 Fragment pierwszego rzędu uczestników uroczystej Sesji Otwarcia Konferencji. Siedzą od lewej: prof. Wojciech Janczukowicz (Prorektor Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego), prof. January Bień (Doctor Honoris Causa, Politechnika Częstochowska, twórca samodzielnego Wydziału

Inżynierii Środowiska w tej Uczelni, pierwszy i przez dwie kadencje Dziekan tego Wydziału, senator RP i b. Rektor), prof. Piotr Kowalik (Członek Korespondent PAN, twórca i wieloletni Kierownik Katedry Technologii Wody i Ścieków w Politechnice Gdańskiej, laureat *Nagrody Bertebosa*, przyznawanej raz na dwa lata przez Królewską Szwedzką Akademię Nauk Rolniczych i Leśnych, nazywaną „Małym Noblem” lub inaczej „*Noblem Rolniczym*”, prof. Lucjan Pawłowski (Członek Korespondent PAN), Wice- Kurator PAN, b. Prorektor Politechniki Lubelskiej, twórca Wydziału Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Lubelskiej, główny Organizator Kongresów Inżynierii Środowiska, odbywanych w Politechnice Lubelskiej, twórca wydawnictwa „Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska” Polskiej Akademii Nauk- począwszy od 1999r. włącznie uczestnik wszystkich kolejnych naszych Konferencji), prof. Witold Stępniewski (Prorektor Politechniki Lubelskiej- przez wiele lat jeden z najbliższych współpracowników prof. Lucjana Pawłowskiego).



Fot.10 Fragment pierwszego rzędu uczestników obrad uroczystej Sesji Otwarcia Konferencji oraz Sesji Jubileuszowej prof. Lucjana Pawłowskiego. Siedzą od lewej: prof. Janusz Jeżowiecki (obecnie Członek - po raz drugi, kolejnej kadencji Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych, wcześniej Dziekan dwóch kadencji Wydziału Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej, uczestnik pierwszych dwóch naszych Konferencji , organizowanych we wrześniu 1985r. oraz w styczniu 1987r. w Ustroniu Morskim, uznany autorytet w specjalizacji ciepłownictwo i ogrzewnictwo w inżynierii środowiska, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk), prof. Witold Stępniewski (Prorektor Politechniki Lubelskiej dwóch kolejnych kadencji), prof. Wojciech

Janczukowicz (Prorektor Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego dwóch kolejnych kadencji) oraz prof. January Bień (Politechnika Częstochowska, aktualnie Dyrektor Instytutu Inżynierii Środowiska Politechniki Częstochowskiej, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, uczestnik dwóch pierwszych naszych Konferencji we wrześniu 1985 i styczniu 1987 w Ustroniu Morskim).

Konferencja 2011
Sesja Jubileuszowa
prof. dr hab. inż. Lucjana Pawłowskiego
Foto



Fot.11 Jubilat 2011- prof. Lucjan Pawłowski



Fot.12 Sesję jubileuszową 40- lecia pracy prof. Lucjana Pawłowskiego poprowadził jako Przewodniczący Prorektor Politechniki Koszalińskiej- prof. Kazimierz Szymański (wówczas Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska) a jako pierwsza głos w dyskusji zabrała Przewodnicząca Komitetu Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, Dyrektor Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrze- prof. Czesława Rosik – Dulewska, widoczna na fotografii. Prof. Czesława Rosik-Dulewska była uczestnikiem dwóch naszych pierwszych Konferencji -we wrześniu 1985r. i w styczniu 1987r. i tylko jeden, jedyny raz opuściła naszą Konferencję- czyli ma tylko jedną absencję. Prof. Czesława Rosik- Dulewska tworzy historię tych Konferencji i stąd Jej obecność jest zawsze szczególnie oczekiwana przez Organizatora. Prof. Czesława

Rosik- Dulewska jest obecnie Kierownikiem Katedry Ochrony Środowiska na Uniwersytecie Opolskim oraz od wielu lat także Redaktorem Naczelnym Kwartalnika „Archiwum Ochrony Środowiska”, które to czasopismo wprowadziła na tzw. Listę Filadelfijską. Prof. Czesława Rosik- Dulewska w niezwykle ciepłych słowach przedstawiła sylwetkę Jubilata- prof. Lucjana Pawłowskiego.



Fot. 13 W ramach sesji jubileuszowej prof. Lucjana Pawłowskiego obok prof. Kazimierza Szymańskiego i prof. Czesławy Rosik- Dulewskiej kolejne ciepłe pod adresem jubilata wystąpienie, miał prof. Tomasz Winnicki- Promotor pracy doktorskiej Jubilata, a potem przez wiele lat aż do dzisiaj jego bardzo bliski współpracownik i przyjaciel- po czym nastąpiła przerwa w obradach. Na tej fotografii Jubilat

prof. Lucjan Pawłowski serdecznie dziękuje pani prof. Czesławie Rosik Dulewskiej za niezwykle życzliwe przedstawienie jego dokonań oraz otrzymane gratulacje w imieniu Członków Komitetu Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk.



Fot.14 Właśnie nastąpiła przerwa po uroczystej Sesji Jubileuszowej- i rozpoczęły się życzenia oraz gratulacje dla Jubilata prof. Lucjana Pawłowskiego. Na fotografii, stoją od lewej: prof. Kazimierz Szymański (Prorektor Politechniki Koszalińskiej, Dziekan uprzednich dwóch kadencji Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, Członek Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk, Członek (Przewodniczący) Komisji Analityki Odpadów

Komitetu Chemii Analitycznej Polskiej Akademii Nauk, Kierownik Katedry Gospodarki Odpadami Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska i Geodezji (od roku akad.2012/13 nieco zmieniona nazwa) Politechniki Koszalińskiej, Członek Redakcji Rocznika Ochrona Środowiska), prof. Czesława Rosik-Dulewska (także Członek Redakcji Rocznika Ochrona Środowiska, w którym to Czasopiśmie ukazują się od kilku lat pozytywnie zaopiniowane referaty naszej Konferencji), prof. Wiesław Blaschke (nieprzerwanie od 1985r. Przewodniczący Komitetu naukowego Konferencji, obecnie Prezesa Zarządu Głównego Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Górnictwa oraz Red. Naczelnego uznanego Czasopisma „Przegląd Górniczy) oraz Pani Bożena Mikołajczak (Sekretarz K.O Konferencji), która trzyma kwiaty przeznaczone od Komitetu Organizacyjnego (do tego też był suvenir rzeczowy-konkretny, użytkowy) dla Jubilata prof. Lucjana Pawłowskiego.

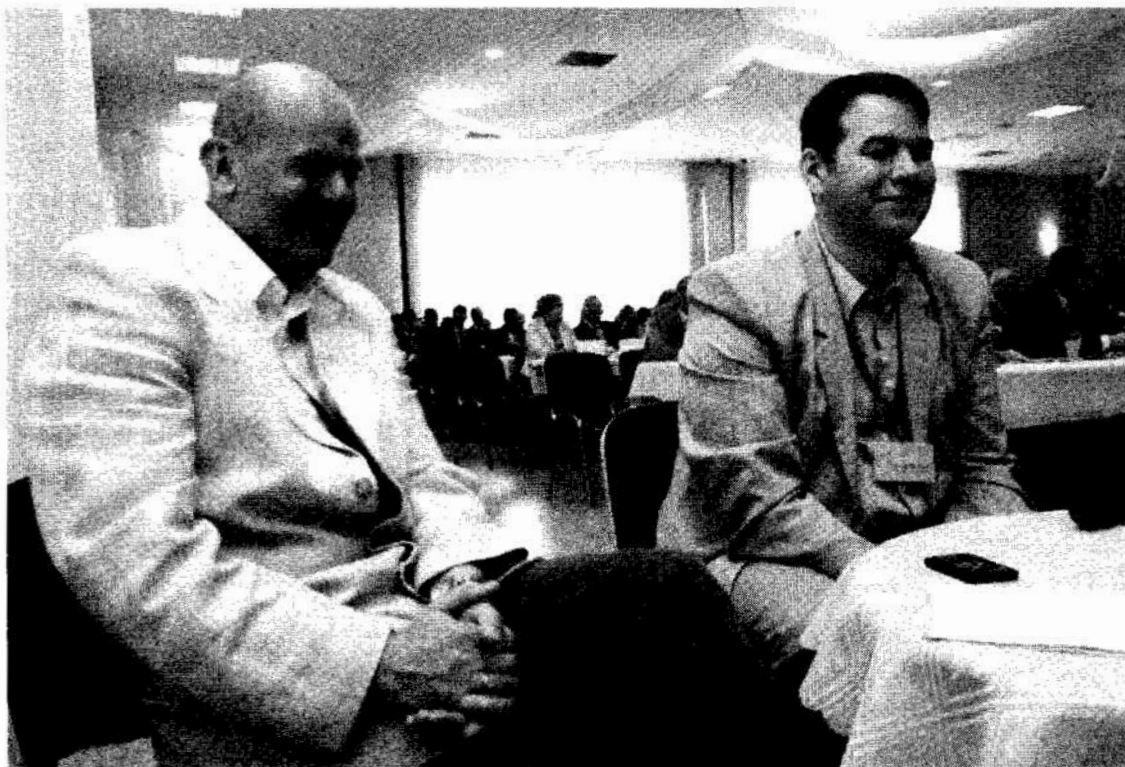
Konferencje 2011
Sesje Plenarne
Foto



Fot.15 Wykłady zamawiane w ramach Szkoły Inżynierii Środowiska obejmowały w części pierwszej- wykład prof. Tomasza Winnickiego, na temat polityki wodnej państwa oraz wykład prof. Józefa Domagały dot. warunków środowiskowych odbudowy gatunku na przykładzie łososia w naszych polskich akwenach wodnych. W pierwszej części obrad przewodniczyli: Członek Korespondent PAN prof. Piotr Kowalik z Politechniki Gdańskiej oraz widoczny na tej fotografii Członek Korespondent PAN prof. Lucjan Pawłowski (obecnie Wice- Kurator PAN). Na fotografii tej widać część

stołów w pierwszym rzędzie na Sali Obrad, gdzie osoby siedzące przy tym stole w pierwszym rzędzie są wyszczególnione na uprzednich fotografiach. A w tle widoczna jest obsługa techniczna Konferencji w osobach adiunktów Katedry Techniki Wodno- Mułowej i Utylizacji Odpadów, Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska i Geodezji Politechniki Koszalińskiej, tj. dr inż. Janusza Dąbrowskiego i dr inż. Tomasza Dąbrowskiego- osób niezwykle zasłużonych dla organizacji tej Konferencji, począwszy od roku 1997.

Organizator nie dysponuje akurat tu fotografiami gdy tę sesję prowadził także prof. Piotr Kowalik.



Fot. 16 Na pierwszym planie fotografii od lewej dr inż. Janusz Dąbrowski oraz dr inż. Tomasz Dąbrowski, którzy wspólnie

obsługiwali i zabezpieczali stronę techniczną sesji inauguracyjnej, Sesji Jubileuszowej prof. Lucjana Pawłowskiego oraz obydwu części pierwszej i drugiej Szkoły Inżynierii Środowiska. Dr Janusz Dąbrowski i dr Tomasz Dąbrowski są Redaktorami Technicznymi Rocznika Ochrona Środowiska, wykonują komputerowe formatowanie druku i tzw. oprawę graficzną, przy czym dr Janusz Dąbrowski jest także autorem logo Środkowopomorskiego Towarzystwa Naukowego Ochrony Środowiska, które wydaje Rocznik ochrona Środowiska, a natomiast dr inż. Tomasz Dąbrowski jest także redaktorem Działu Współpracy Zagranicznej, posiada certyfikat znajomości języka angielskiego, a także jest odpowiedzialny za jakość tłumaczeń i teksty w Roczniku Ochrona Środowiska napisane w języku angielskim.

Dr inż. Tomasz Dąbrowski obronił pracę doktorską w Politechnice Warszawskiej pod promotorstwem prof. Tadeusza Piecucha w roku 2005 w problematyce oczyszczania ścieków , z przetwórstwa ryb a dr inż. Janusz Dąbrowski obronił pracę doktorską pod promotorstwem prof. Piecucha w Politechnice Koszalińskiej w 2010r. w problematyce termicznej utylizacji odpadów.



Fot. 17 Trwają obrady sesji plenarnej, a więc szkoły inżynierii środowiska- widok sali wskazuje , że nawet wiele osób nie miało miejsc siedzących (puste krzesła to miejsca osób które na chwilę opuściły salę) a dużo osób (głównie niestety studentów) stało w Holu a także w tej części sali, która jest niewidoczna na zdjęciach (od przodu). W części drugiej wykłady przedstawili prof. Małgorzata Pawłowska (z Politechniki Lubelskiej) w problematyce biofiltracji emisji gazu ze składowisk odpadów komunalnych oraz prof. Jacek Piekarski w problematyce zastosowania metod numerycznych do modelowania procesu filtracji grawitacyjnej. Niestety Organizator nie posiada tych ujęć fotograficznych.

W pierwszym rzędzie od lewej siedzą: prof. Antoni Neuman (Politechnika Gdańska), pro. Jolanta Komisarek (Uniwersytet Przyrodniczy Poznań), prof. Stanisław Biedugnis (Politechnika

Warszawska), prof. Janusz Jeżowiecki (Politechnika Wrocławska) itd. itd. Natomiast w drugim rzędzie od lewej widoczni są prof. Piotr Wodziński, prof. Grzegorz Wielgosiński, prof. Roman Zarzycki -wszyscy Politechnika Łódzka, prof. Jan Hehlemann (Politechnika Śląska), prof. Mirosław Maliński (Politechnika Koszalińska- Dziekan Wydziału Elektroniki I Informatyki) itd. itd.



Fot. 18 Od lewej siedzą- prof. Antoni Neuman (Politechnika Gdańska, który przybył do nas razem ze swoją Małżonką Panią prof. Krystyną Olańczuk- Neuman, znakomitym i uznanym mikrobiologiem, przez wiele lat kierującą Katedrą Technologii Wody i Ścieków, Politechniki Gdańskiej, która zawieruszyła się gdzieś fotografom i nie została utrwalona na zdjęciach), prof. Jolanta Komisarek (Dziekan Wydziału

Melioracji i Ochrony Środowiska, Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, która pełni tę funkcję aktualnie już drugą kadencję i która potwierdziła przyjazd do nas w roku 2013, po raz trzeci z rzędu), prof. Stanisław Biedugnis (Politechnika Warszawska, który przyjechał do nas ze swoim zespołem po raz pierwszy w roku 1999 i będzie u nas także w roku 2013- po raz 8- my z rzędu i na wszystkich tych Konferencjach prof. Biedugnis przewodniczył zawsze jednej z sesji tematycznych. Jest wybitnym specjalistą w zakresie matematycznych metod opisywania technologii stosowanych w inżynierii środowiska oraz rachunku optymalizacyjnego tych technologii. W drugim rzędzie widoczni profesorowie Politechniki Łódzkiej- prof. Piotr Wodziński i prof. Grzegorz Wielgosiński.



Fot. 19 Na zdjęciu- od prawej: Członek Koresp. PAN, prof. Janusz Pempkowiak (Dyrektor Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, przez ostatnich kilkanaście lat- do roku 2012 włącznie, wykładowca i pracownik Katedry Technologii Wody i Ścieków na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Politechniki Koszalińskiej- Począwszy od 1997 roku był uczestnikiem wszystkich naszych Konferencji, jest Członkiem Redakcji Rocznika Ochrona Środowiska, Szefem Działu Chemia i Biochemia Morza, Jezior i Rzek, a także Członkiem wielu Komisji i Komitetów Naukowych Polskiej Akademii Nauk w tym Wice Przewodniczący Komitetu Badań Morza Polskiej Akademii Nauk), prof. Jacek Matyszkiewicz (AGH Kraków, Dziekan Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Członek Komitetu Nauk Geologicznych PAN), prof. Andrzej Królikowski (Politechnika Krakowska, Członek Państwowej Komisji Akredytacyjnej, Prezes Zarządu Głównego PZiTS, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, b. Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej, b. Dyrektor Instytutu Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Białostockiej, Szef Rady Programowej Czasopisma Gaz, Woda i Technika Sanitarna), prof. Eugeniusz Mokrzycki (Dyrektor Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, Członek Komitetu Górnictwa PAN, Redaktor Naczelny dwumiesięcznika „Polityka Energetyczna”- Czasopismo na tzw. Liście Filadelfijskiej. Od 1985r. uczestniczy w naszych Konferencjach.



Fot.20 Pierwszy od lewej- prof. Czesław Szafrński (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu- Prorektor Uczelni drugą kadencję, a wcześniej przez dwie kadencje Dziekan Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska, członek Komitetu Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego PAN, Członek Europejskiego Towarzystwa Ochrony Gleb z Siedzibą w Tier- Niemcy), prof. Czesław Przybyła (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Kierownik Zakładu Gospodarowania Wodą i Ekonomiki Inżynierii Środowiska, Członek Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych, Członek Prezydium Komitetu Melioracji i Inżynierii Środowiska PAN, Członek Redakcji Czasopisma PAN „Journal of water and Land Development”, Przewodniczący Wojewódzkiej Komisji ds. Oddziaływania Inwestycji na

Środowisko w Poznaniu, Członek Redakcji Czasopisma „Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie”, od 1999r. włącznie uczestnik wszystkich naszych Konferencji, potwierdził przyjazd także w roku 2013- po raz 8-my z rzędu), prof. Eugeniusz Mokrzycki (PAN Kraków, uczestnik naszych Konferencji począwszy od 1985r.), prof. Andrzej Królikowski (Politechnika Krakowska - uczestnik naszych Konferencji począwszy od pierwszej w 1985r.), prof. Jacek Matyszkiewicz (AGH, Kraków, uczestniczył w naszej Konferencji po raz pierwszy w 2011r.



Fot. 21 Siedzą od lewej prof. Tomasz Heese (Politechnika Koszalińska, Kierownik Katedry Biologii Środowiskowej, b. Prorektor dwóch kolejnych kadencji Politechniki Koszalińskiej, b. dwukrotny Prodziekan ds. Nauki Wydziału

Budownictwa i Inżynierii Środowiska PK), prof. Jerzy Zwoździak (Politechnika Wrocławska. Były Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska, b. Dyrektor Instytutu Inżynierii Środowiska, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, Redaktor Czasopisma Naukowego „*Environmental Protection Engineering*”- Wrocław, Lista Filadelfijska, Przewodniczący Wojewódzkiej Komisji ds. Ocen Oddziaływania na Środowisko we Wrocławiu i w Opolu, Dyrektor Generalny Europejskiego Instytutu Technologii), prof. Tadeusz Paryczak (Politechnika Łódzka, b. Członek Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych, b. Dyrektor Instytutu Chemii Ogólnej i Ekologicznej, b. Dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej, Członek Redakcji Czasopisma – Kwartalnik „*Acta Chromatographica*”, Członek Redakcji miesięcznika „*Chemik*”, Doktor hc Politechniki Szczecińskiej- uczestniczy w naszych Konferencjach każdorazowo począwszy od 2001 roku, Członek Komitetu Chemii Analitycznej PAN, b. Członek Komisji Badań Stosowanych MNiSW- Granty- Przewodniczący i Vice Przewodniczący tej Komisji, uznany specjalista w zakresie tzw. zielonej chemii- jej aktywny propagator.



Fot. 22 Od prawej- prof. Elżbieta Bezak- Mazur (Politechnika Świętokrzyska- wielokrotny uczestnik naszej Konferencji, przewodniczyła wielu sesjom problemowym, uznany specjalista w zakresie uzdatniania wody i oczyszczania ścieków- głównie w procesach sorpcji, autorka Monografii w tej problematyce, pt. „Specjacja w ochronie i inżynierii środowiska”, wydanej nakładem Komitetu Inżynierii Środowiska PAN w 2004 r.), prof. Lidia Dąbek (Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Świętokrzyskiej, razem z prof. Tadeuszem Piecuchem i dr Barbarą Juraszką – współautorka podręcznika pt. „*Spalanie i piroliza odpadów oraz ochrona powietrza przed szkodliwymi składnikami spalin*”, liczącego 530 stron. Uznany specjalista w zakresie ochrony powietrza- była wielokrotnie uczestnikiem naszej Konferencji i potwierdziła przyjazd także w 2013r.),

prof. Aleksander Szkarowski (Politechnika Koszalińska-Kierownik Katedry Sieci i Instalacji Sanitarnych na Wydziale Inżynierii Lądowej Środowiska i Geodezji, Członek Redakcji Rocznika Ochrona Środowiska, Szef Działu” Energetyka Sieci i Instalacje”, także prof. Petersburskiego Instytutu Technologicznego Budownictwa i Architektury, autor książki „Ciepłownictwo i ogrzewnictwo”, wydanej nakładem PWN-T Warszawa, prof. Anatolij Kolienko (nasz gość z Ukrainy), prof. Antoni.W. Żuchowicki (Politechnika Koszalińska), prof. Renata Kocwa Paluch (Politechnika Krakowska, Kierownik Katedry Technologii Wody i Ścieków, po raz pierwszy na naszej Konferencji w 2011 r.)



Fot. 23 Od prawej prof. Maria Włodarczyk- Makuła oraz prof. Lidia Wolny (Politechnika Częstochowska). (Obydwie Panie

to były studentki, a potem asystentki prof. Tadeusza Piecucha gdy tworzyła on od podstaw Kierunek Inżynierii Środowiska w Politechnice Częstochowskiej; Pani prof. Maria Włodarczyk- Makuła, miała już przygotowane jako asystentka wszelkie dokumenty do otwarcia przewodu doktorskiego pod promotorstwem prof. Tadeusza Piecucha w problematyce filtracji zawiesin przez złożę z uwzględnieniem kolmatacji- przejście prof. Piecucha do Politechniki Koszalińskiej uniemożliwiło tą dalszą współpracę; obydwie Panie były Członkami Komitetu Organizacyjnego tych Konferencji w roku 1985 oraz 1987, organizowanych w Ustroniu Morskim przez prof. Piecucha, jako Dyrektora Instytutu Inżynierii Sanitarnej Politechniki Częstochowskiej), prof. Janusz Ozonok (Politechnika Lubelska- Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska, uznany specjalista w zakresie ochrony powietrza- potwierdził udział w naszej Konferencji w 2013 roku, będzie na niej po raz 4- ty- jeden z najbliższych od wielu lat współpracowników prof. Lucjana Pawłowskiego). W kolejnym rzędzie pomiędzy prof. Lidią Wolny, a prof. Marią Włodarczyk- Makułą widoczny jest Prezes Zarządu- Dyrektor Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Koszalinie- mgr Janusz Łodziewski- naturalny współpracownik Katedr na kierunku Inżynierii Środowiska Politechniki Koszalińskiej- potwierdził udział w Konferencji 2013r.



Fot. 24 Na prof. Roman Zarzycki (b. Prorektor Politechniki Łódzkiej, b. Prodziekan Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, b. Kierownik Katedry Systemów Inżynierii Środowiska, Członek Rady Naukowej Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN, Członek Redakcji Czasopisma „Ochrona Powietrza i Problemy Odpadów”, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, Członek Sekcji Spalania Komitetu Termodynamiki I Spalania PAN- był w roku 2011 po raz pierwszy na naszej Konferencji, (uznany autorytet w problematyce m.in. termicznej utylizacji odpadów), prof. Grzegorz Wielgoński (Politechnika Łódzka- Kierownik Katedry Systemów Inżynierii Środowiska, wychowanek i następcą prof. Romana Zarzyckiego w tej Katedrze, uznany autorytet w zakresie termicznej utylizacji odpadów a w szczególności autor ważnych prac, dotyczących

powstawania, a potem redukcji tlenków azotu ze spalin. W drugim rzędzie od prawej- prof. Aleksander Lutyński (Politechnika Śląska, Kierownik Katedry Przeróbki Mechanicznej Kopalni i Utylizacji Odpadów), prof. Korneliusz Miksch (Politechnika Śląska- b. wieloletni Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN- był uczestnikiem naszych Konferencji w roku 1985, 1987 oraz 2011r.), prof. Joanna Surmacz – Górska (Politechnika Śląska- Kierownik Katedry Technologii Wody i Ścieków, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN).



Fot. 25 Pierwszy od lewej prof. Jan Hehlmann (Politechnika Śląska, Kierownik Katedry Aparatury Chemicznej i Procesowej Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej,

Wychowanek słynnej Gliwickiej Szkoły Inżynierii i Aparatury Chemicznej prof. Jerzego Pikonia, Członek Redakcji Rocznika Ochrona Środowiska-Kierownik Działu Inżynieria i Aparatura Chemiczna, Członek Redakcji dwumiesięcznika Inżynieria i Aparatura Chemiczna, Członek Redakcji Czasopisma Przemysł Chemiczny- Magazyn Branżowy, Rzeczoznawca NOT Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego , potwierdził udział w Konferencji 2013 roku, a wcześniej był naszym gościem na Konferencjach w Darłównu w roku 2009 oraz 2011. Jest uznanym specjalistą w zakresie procesów odpylania gazów przemysłowych, systemów utylizacji ciepła oraz technologii syntezy biopaliw, także zajmuje się problematyką tzw. paliw alternatywnych, prof. Mirosław Maliński (Politechnika Koszalińska, Dziekan Wydziału Elektroniki i Informatyki, drugą z rzędu kadencję, z wykształcenia fizyk, absolwent Uniwersytetu Toruńskiego im. Mikołaja Kopernika, uznany autorytet w dziedzinie produkcji i użytkowania materiałów i elementów elektronicznych, otrzymał prestiżową nagrodę naszego Województwa Zachodniopomorskiego tak zwany „Nobel Zachodniopomorski 2005”, liczne publikacje w wydawnictwach zagranicznych, będących na Liście Filadelfijskiej).



Fot. 26 Siedzą od lewej- prof. Leszek Styszko (Politechnika Koszalińska- Kierownik Zakładu Roślin Energetycznych na Wydziale Inżynierii Lądowej Środowiska i Geodezji, Biegły Sądowy z Zakresu Rolnictwa i Szkód Rolniczych, Rzecznik Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Rolniczych, Członek Polskiego Towarzystwa Agrotechnicznego, Członek Polskiego Towarzystwa Ochrony Roślin- znany i ceniony autorytet w zakresie produkcji i spalania wierzby energetycznej, liczne publikacje w tej problematyce oraz promotorstwa prac doktorskich), prof. Henryk Czyż (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie- Kierownik Katedry Łąkarstwa i Melioracji na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, były wieloletni Członek Senatu swej Uczelni, Członek Redakcji Rocznika „Łąkarstwo w Polsce”-

potwierdził swój udział w Konferencji 2013r., będzie naszym gościem po raz 4-ty), prof. Joanna Surmacz- Górska (Politechnika Śląska- rekomendowana na posiedzeniu Komitetu Inżynierii Środowiska PAN w marcu 2013r. na podstawie wyborów tajnych na miejscu pierwszym- do godności Członka Korespondenta Polskiej Akademii Nauk, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, Kierownik Katedry Technologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki), prof. Korneliusz Miksch (Politechnika Śląska – b. Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki- dwóch kadencji, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, b. Kierownik Katedry Technologii Wody i Ścieków).



Fot. 27 Od prawej siedzą: prof. Renata Kocwa- Haluch (Politechnika Krakowska- mikrobiolog, Kierownik Katedry Technologii Środowiskowych na Wydziale Inżynierii Środowiska, uznany specjalista w zakresie biologii środowiska, mikrobiologii wody, ścieków i powietrza, ekotoksykolog w inżynierii środowiska- była na naszej Konferencji w roku 2011 po raz pierwszy), prof. Aleksander Lutyński (Politechnika Śląska- Kierownik Katedry Przeróbki Kopalni i Utylizacji Odpadów na Wydziale Górnictwa i Geologii, Członek Komitetu Górnictwa Polskiej Akademii Nauk, Członek Sekcji Wykorzystania Surowców Mineralnych Komitetu Górnictwa PAN, Redaktor Czasopisma „Maszyny Górnicze”, Członek Redakcji Kwartalnika „Górnictwo i Geologia”, Członek Redakcji „Journal of the Polish Mineral Engineering Society”, Członek Rady Naukowej Instytutu Techniki Górniczej KOMAG- uznany specjalista w zakresie konstrukcji i eksploatacji urządzeń do przeróbki surowców, był po raz pierwszy uczestnikiem naszej Konferencji w roku 2011), prof. Korneliusz Miksch (Politechnika Śląska, b. Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki, b. Kierownik Katedry Technologii Wody i Ścieków, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN), prof. Joanna Surmacz-Górska (Politechnika Śląska, Kierownik Katedry Technologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN)



Fot. 28 Od lewej siedzą: prof. Jacek Piekarski (Politechnika Koszalińska- Prodziekan ds. Nauki na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, Katedra Techniki Wodno-Mułowej i Utylizacji Odpadów, Członek Komitetu Organizacyjnego Konferencji od roku 1997 włącznie, Członek Komisji Ekosfery Polskiej Akademii Nauk Oddział Gdańsk z Siedzibą w Szczecinie, Wice Przewodniczący Środkowopomorskiego Towarzystwa Naukowego Ochrony Środowiska, Członek Redakcji Rocznika Ochrona Środowiska- uznany specjalista w zakresie techniki wodno-mułowej, a w szczególności teorii i praktyki procesów filtracji i sorpcji; odkrył i opisał jako pierwszy zjawisko warstwowych blokad kolmatacyjnych w filtrach złożowych grawitacyjnych – znanych już w literaturze jako „Korki Piekarskiego”- na uprzedniej Konferencji w roku 2011 przedstawił wykład

zamawiany w sesji plenarnej w którym omówił odkryte przez siebie zjawisko występujące w tym procesie filtracji), prof. Ewa Karwowska (Politechnika Warszawska- mikrobiolog, wychowanka Warszawskiej Szkoły Mikrobiologii prof. Marii Łebkowskiej, pracownik Zakładu Biologii na Wydziale Inżynierii Środowiska, Kierownik Studium Doktoranckich na tym Wydziale- uznany specjalista w zakresie stosowania mikroorganizmów do oczyszczania ścieków z metali ciężkich, będzie gościem naszej Konferencji już po raz 3- ci z rzędu).



Fot 29 W pierwszym rzędzie od lewej prof. Izabela Sówka (Politechnika Wrocławska – pracownik Instytutu Inżynierii Środowiska, obecnie Kierownik Laboratorium Badań Olfaktometrycznych, uznany specjalista w zakresie Metod Pomiaru Odorów- uciążliwości zapachowej, liczne prace w

zagranicznych czasopismach z tzw. Listy Filadelfijskiej – Członek Stowarzyszenia Ekobiegły Wrocław, przedstawiciel Wrocławskiej Szkoły Naukowej prof. Jerzego Zwoździaka, będzie na naszej Konferencji w roku 2013 po raz drugi z rzędu gdzie na prośbę Organizatora przedstawi wykład dotyczący metodologii i warunków określania uciążliwości odorowej za pomocą olfaktometru), prof. Renata Krzyżyńska (Politechnika Wroclawska, pracownik Instytutu Inżynierii Środowiska, przedstawiciel Wrocławskiej Szkoły Naukowej prof. Janusza Jeżowieckiego; na Konferencji w roku 2011 przedstawiła znakomitą pracę przy współautorstwie dwóch amerykańskich autorów tj. Nicka D. Hutsona oraz Yongxin Zhao dotyczącą badań pilotowych nad zintegrowanym oczyszczaniem spalin z ditlenku siarki, tlenków azotu i rtęci w układach mokrego odsiarczania spalin- publikacja ta znalazła się jako pierwsza w kolejności w Tomie 13, Rok 2011 Rocznika Ochrona Środowiska- Annual Set The Environment Protection, Volume 13 Year 2011- potwierdziła swój przyjazd także w roku 2013 na naszą Konferencję.



Fot. 30 Od prawej- prof. Małgorzata Pawłowska (Politechnika Lubelska- Wydział Inżynierii Środowiska. Na Konferencji w roku 2011 przedstawiła wykład zamawiany dot. Biofiltracji w systemie kontrolnym emisji gazu składowiskowego, wielokrotny uczestnik naszych Konferencji- potwierdziła przyjazd także w roku 2013), prof. Maria Włodarczyk-Makuła (Politechnika Częstochowska- uczestnik Konferencji 2011, a w roku 1985 i 1987 ważny Członek Komitetu Organizacyjnego tych Konferencji), stoi- prof. Marzenna Dudzińska (Politechnika Lubelska- obecnie Prorektor ds. Nauki, przedstawiciel Lubelskiej Szkoły Naukowej prof. Lucjana Pawłowskiego i przez wiele lat jeden z najbliższych jego współpracowników, wielokrotny uczestnik naszych Konferencji, potwierdziła przyjazd w 2013r., Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN), siedzi- prof. Lidia

Wolny (Politechnika Częstochowska- uczestnik Konferencji 2011, Członek Komitetu Organizacyjnego naszych Konferencji w roku 1985 i 1987), prof. Janusz Ozonek (Politechnika Lubelska, Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska), prof. Janusz Ozonek (Politechnika Lubelska), prof. Beata Kowalska (Politechnika Lubelska), prof. Henryk Sobczuk (Politechnika Lubelska), dr Dagmara Grabska-Winnicka (Dyrektor Przedsiębiorstwa Wdrożeń Technologii w Inżynierii Środowiska- Jelenia Góra), prof. Robert Sidełko (Politechnika Koszalińska- przedstawiciel Szkoły Naukowej prof. Kazimierza Szymańskiego).



Fot. 31 Widok sali obrad – jej fragment końcowy zajmowany głównie przez młodszych pracowników naukowych (adiunkci, asystenci) przedstawicieli przemysłu oraz przez studentów-

głównie choć nie tylko ostatnich lat studiów kierunku inżynierii środowiska oraz kierunku ochrony środowiska Politechniki Koszalińskiej.



Fot. 32 Od prawej- mgr inż. Diana Fijałkowska (Politechnika Koszalińska- pracownik Zakładu Roślin Energetycznych), dr inż. Magdalena Lampart- Kałużniacka (Politechnika Koszalińska, pracownik Katedry Biologii Środowiskowej, zajmuje się głównie wiekiem i tempem wzrostu ryb na podstawie tzw. struktur twardych, Członek Polskiego Towarzystwa Hydrobiologicznego, Opiekun Koła Naukowego Studentów Kierunków Inżynierii oraz Ochrony Środowiska), dr inż. Magdalena Kaczorkiewicz (Politechnika Koszalińska- Katedra Biologii Środowiskowej, zajmuje się problematyką rekultywacji zbiorników wodnych).



Fot 33 Od lewej- mgr Izabela Piecuch (prywatnie małżonka Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego Konferencji, Członek Komitetu Organizacyjnego Konferencji, w roku 2009, 2011 oraz także w roku 2013; brała również czynny udział w Konferencjach w latach 2009 i 2011 z referatami, a także z referatami w roku 2013- zajmuje się głównie problematyką tzw. edukacji ekologicznej oraz problematyką zdrowia (w zakresie tzw. chorób społecznych), grupa pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu a w prawym górnym rogu fotografii prof. Piotr Stachowski (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu- Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska, uczestnik wszystkich Konferencji, począwszy od roku 1997 włącznie- potwierdził także swój przyjazd w roku 2013).



Fot. 34 Od prawej- dr inż. Barbara Juraszka (Politechnika Koszalińska- adiunkt w Katedrze Techniki Wodno- Mułowej i Utylizacji Odpadów na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, przedstawiciel Szkoły Naukowej prof. Tadeusza Piecucha, Sekretarz Zarządu Związku Zawodowego Profesorów, Doktorów Habilitowanych i Doktorów „Unia Profesorów Polskich” przy Politechnice Koszalińskiej, aktualnie z wyboru Członek Rady Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, specjalizuje się w problematyce oczyszczania ścieków przemysłowych- głównie z przetwórstwa drewna, a w szczególności tzw. ścieków poklejowych, współautorka wielu podręczników dla studentów w tym m.in. obszernego podręcznika- „Spalanie i piroliza odpadów oraz ochrona powietrza przed szkodliwymi składnikami spalin- stron 530 razem z prof. Tadeuszem

Piecuchem i prof. Lidią Dąbek z Politechniki Świętokrzyskiej), prof. Józef Domagała (Uniwersytet Szczeciński- Kierownik Katedry Zoologii Ogólnej na Wydziale Nauk Przyrodniczych, Przewodniczący Komisji Ekosfery Polskiej Akademii Nauk, Oddział Gdański z Siedzibą w Szczecinie, Członek Redakcji Czasopisma Rocznik Ochrona Środowiska – *Annual Set The Environment Protection*, Kierownik Działu Rezerwaty Przyrody- Ochrona Życia i Zdrowia Zwierząt, od 1999 r. włącznie uczestniczy we wszystkich naszych Konferencjach, potwierdził przyjazd także w roku 2013, natomiast w roku 2011 przedstawił na Konferencji wykład zamawiany w ramach Szkoły Inżynierii Środowiska.



Fot. 35 Od prawej- mgr inż. Anna Kowalczyk (Politechnika Koszalińska- asystent w Katedrze Techniki Wodno- Mułowej i Utylizacji Odpadów na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, otwarty przewód doktorski w problematyce mechanicznego oczyszczania ścieków komunalnych, pod promotorstwem prof. Tadeusza Piecucha. Członek Komitetu Organizacyjnego Konferencji od (2007 r. włącznie), mgr inż. Marta Szostakowska (Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Koszalinie- absolwentka Politechniki Koszalińskiej, Kierunku Inżynierii Środowiska – pracę dyplomową wykonała pod kierunkiem prof. Tadeusza Piecucha, od 1999 r. podstawowa i kluczowa zawodniczka drużyny piłki ręcznej kobiet KU AZS Politechnika Koszalińska, z którą w 2002 r. awansowała do Ekstraklasy Piłki Ręcznej Kobiet, w której grała do 2012 r. włącznie).



Fot. 36 Mała sala konferencyjna, w której po zakończeniu sesji plenarnych na dużej sali odbywały się paralelnie sesje tematyczne- oto widok fragmentu małej sali- osób, które uczestniczyły w danych obradach tematycznych.



Fot. 37 Fragment dużej sali- podczas sesji plenarnej, wykład zamawiany przedstawia Sekretarz Stanu w Ministerstwie Ochrony Środowiska (Pierwszy Zastępca Ministra) Poseł dr Stanisław Gawłowski. Poseł Minister dr Gawłowski przedstawił wykład na temat zarządzania pozyskiwanymi funduszami unijnymi w Polsce w obszarze ochrony środowiska. Zwrócił uwagę, iż Polska otrzymała na ochronę środowiska środki w niespotykanej dotychczas skali. Minister Poseł dr Stanisław Gawłowski brał udział w naszych Konferencjach w roku 2009 oraz w roku 2011. Potwierdził także swoje przybycie wraz z Małżonką mgr Renata Listowską- Gawłowską na naszą Konferencję w 2013 roku. Pan Poseł Minister dr Gawłowski wraz z Małżonką mgr

Renatą Listowską- Gawłowską i Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego Konferencji prof. Tadeuszem Piecuchem jest autorem Monografii pt. "Bezpieczeństwo energetyczne kraju", wydanej nakładem Politechniki Koszalińskiej, która ukazała się w roku 2010, a potem była dwukrotnie wznawiana w trybie do druku i rozeszła się w łącznym nakładzie 600 egzemplarzy. Warto nadmienić, że Minister, Poseł dr Stanisław Gawłowski był w składzie Polskiej Delegacji Rządowej, która wynegocjowała w Brukseli w Unii Europejskiej znaczące środki finansowe na ochronę środowiska w Polsce, a potem należał do osób ścisłego kierownictwa Akcji Powodziowej.



Fot.38 Fragment części dużej sali podczas Konferencji- obrady plenarne, wykłady w ramach Szkoły Inżynierii Środowiska- wykład prowadzi Sekretarz Stanu w Ministerstwie Ochrony Środowiska Poseł dr Stanisław Gawłowski. W pierwszym rzędzie – obrócony bokiem prof. Lucjan Pawłowski (Politechnika Lubelska), prof. Kazimierz Szymański,(Politechnika Koszalińska), prof. Hanna Obarska-Pempkowiak (Politechnika Gdańska), prof. Janusz Pempkowiak (Instytut Oceanologii Polskiej akademii nauk w Sopocie). W drugim rzędzie pierwszy z brzegu prof. Anatoli Kolienko (Ukraina, Połtawski Narodowy Uniwersytet Techniczny), prof. Barbara Tora (Akademia Górniczo-Hutnicza Kraków- aktualnie Naczelnny Redaktor wydawanego w Krakowie kwartalnika „Journal of the Polish Mineral Engineering Society”, uczestnik naszych Konferencji w 2007, 2009 i 2011 roku- potwierdziła przybycie w roku 2013.



Fot. 39 Wykład zamawiany przedstawia prof. Anatoli Kolienco (Ukraina, Połtawski Narodowy Uniwersytet Techniczny) na fotografii od lewej siedzą : dr inż. Janusz Dąbrowski (obsługujący od strony technicznej tą sesję plenarną, Redaktor Techniczny Rocznika Ochrona Środowiska, Członek Komitetu Organizacyjnego Konferencji od 1997r, adiunkt w Katedrze Techniki Wodno- Mułowej i Utylizacji Odpadów Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Sanitarnej, przedstawiciel Szkoły Naukowej prof. Tadeusza Piecucha- specjalista w zakresie termicznej neutralizacji i utylizacji odpadów oraz technologii oczyszczania spalin ze szczególnym uwzględnieniem redukcji tlenków azotu, doskonały warsztat laboratoryjny), prof.

Tadeusz Piecuch (Politechnika Koszalińska- Biegły z Listy Ministra Ochrony Środowiska oraz Biegły z Listy Wojewody Zachodniopomorskiego w zakresie ocen oddziaływania inwestycji na środowisko), Poseł dr Stanisław Gawłowski (Sekretarz Stanu w Ministerstwie Ochrony Środowiska), mgr Renata Listowska- Gawłowska (Miejskie Wodociągi i Kanalizacje- Koszalin), lek. med. Wojciech Wilusz (prywatny zakład stomatologiczny- Koszalin), dr inż. Agnieszka Sobolewska (Dyrektor Biura Szczecin Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej). Mgr inż. Jacek Chrzanowski (Prezes Wojew. Funduszu Ochr. Środ.i Gosp. Wod.)



Fot. 40 Współprzewodniczą sesji plenarnej – od lewej prof. dr hab. inż. Czesława Rosik- Dulewska (Przewodnicząca Komitetu Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, Dyrektor Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN-Zabrze, Kierownik Katedry Ochrony Środowiska na Uniwersytecie Opolskim, Redaktor Naczelny „Archiwum Ochrony Środowiska”, Członek Redakcji oraz Redaktor Działu Ochrona Powierzchni Ziemi Rocznika Ochrona Środowiska- obydwie czasopisma na tzw. Liście Filadelfijskiej, uczestnik naszych Konferencji od 1985r., miała też wykład zamawiany w roku 2007), prof. Eugeniusz Mokrzycki (Dyrektor Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk Kraków, prof. Akademii

Górniczno- Hutniczej w Krakowie, Członek Komitetu Górnictwa PAN, Członek sekcji Wykorzystania surowców Mineralnych Komitetu Górnictwa PAN, zastępca Przewodniczącego Komitetu Zrównoważonej Gospodarki Surowcami Mineralnymi PAN, Członek Redakcji i Sekretarz Naukowy Kwartalnika PAN „Gospodarka Surowcami Mineralnymi” oraz Redaktor Naczelny czasopisma PAN „Polityka Energetyczna”- obydwie czasopisma na tzw. Liście Filadelfijskiej, uczestnik naszych Konferencji począwszy od 1985r., miał też wykład zamawiany w roku 2009.



Fot. 41 Wykład zamawiany prof. Anatolij’a Koliienki (Ukraina- Połtawski Narodowy Uniwersytet Techniczny im.

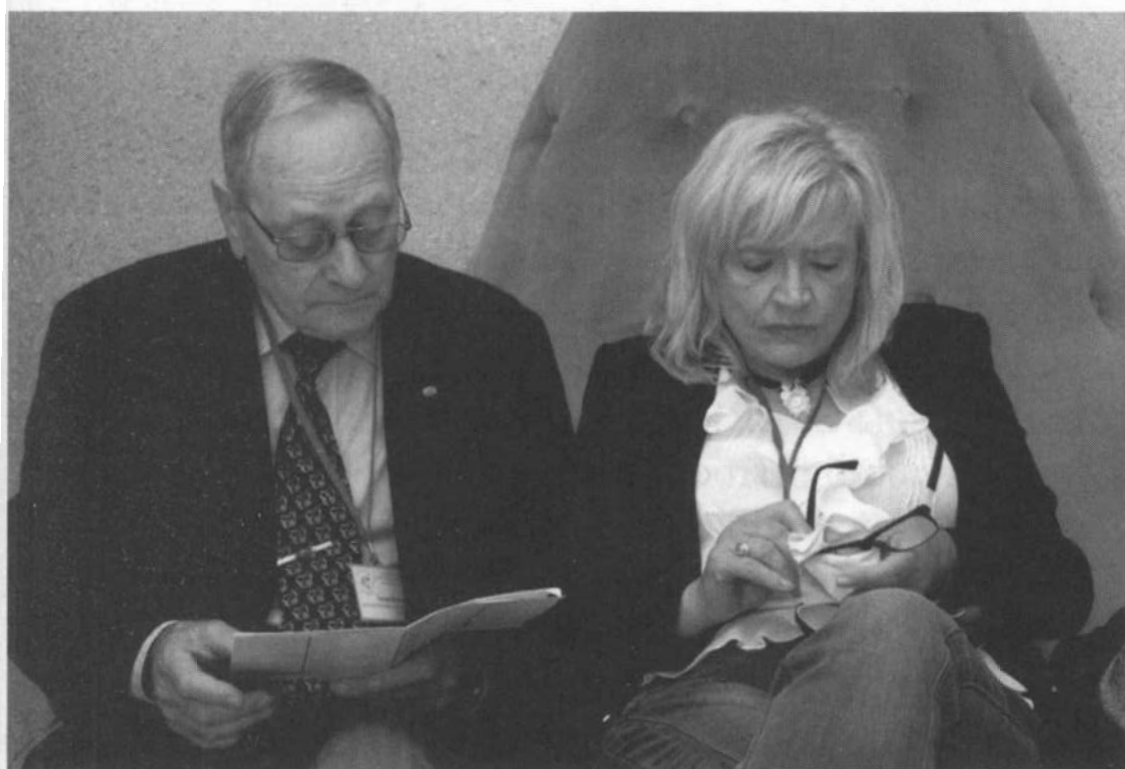
Iurija Kondratiuka, Katedra Ciepłownictwa, Gazownictwa i Wentylacji- uznany specjalista w problematyce wytwarzania paliw gazowych z surowców niskowartościowych między innymi w procesach ich beztlenowego rozkładu tj. pirolizy oraz zajmuje się tzw. spalaniem odwróconym czyli konstrukcją i technologią tzw. gazogeneratorów. Właśnie w tej problematyce przedstawił wykład w roku 2011. Uczestniczył także w naszej Konferencji w roku 2009 z referatem w sesji tematycznej. Siedzą od lewej: prof. Tadeusz Piecuch (Politechnika Koszalińska), Poseł dr Stanisław Gawłowski (Sekretarz Stanu w Ministerstwie Ochrony Środowiska), mgr Renata Listowska- Gawłowska (Miejskie Wodociągi i Kanalizacja- Koszalin), lek. med. Wojciech Wilusz (prywatny zakład stomatologii, Koszalin), dr inż. Agnieszka Sobolewska (Dyrektor Biura Szczecin Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej), mgr inż. Jacek Chrzanowski (Prezes Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie), mgr Izabela Piecuch.

Konferencja 2011
Przerwy w Obradach
Foto



Fot. 42 W czasie przerwy rozmowa dwóch profesorów, pierwszy z prawej prof. Tomasz Winnicki (Politechnika Wrocławska, Państwowe Kolegium Karkonoskie-Przewodniczący Państwowej Rady Ochrony Środowiska, Honorowy Przewodniczący Konferencji Rektorów Polskich Wyższych Szkół Zawodowych, Doctor Honoris Causa Politechniki Częstochowskiej, b. Członek Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych do końca 2012 roku przez okres ciągły ponad 20- stu lat, b. Prorektor Politechniki Wrocławskiej dwóch kadencji, były Rektor Kolegium Karkonoskiego w Jeleniej Górze dwóch kolejnych kadencji, Prorektor Kolegium Karkonoskiego w Jeleniej Górze, Członek

Europejskiej Akademii Wiedzy i Sztuki w Salzburgu- Austria, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN), prof. Tadeusz Piecuch (Politechnika Koszalińska, Kierownik Katedry Techniki Wodno- Mułowej i Utylizacji Odpadów, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, Członek Sekcji Wykorzystania Surowców Mineralnych (Wice Przewodniczący Komitetu Górnictwa PAN), Członek Komisji Ekosfery PAN, Oddział Gdańsk z Siedzibą w Szczecinie, b. Ekspert Sejmowej Komisji Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa).



Fot. 43 Przerwa w obradach, prof. Tomasz Winnicki w towarzystwie swojej Małżonki dr inż. Dagmary Grabskiej-Winnickiej. Prof. Tomasz Winnicki jest uczestnikiem naszych wszystkich Konferencji począwszy od 1999 roku włącznie. Na

tych Konferencjach poprowadził 3- krotnie wykłady zamawiane. odpowiednio w problematyce: najpierw membran, potem-o zasadach awansu naukowego w Polsce i struktury nauki oraz na ostatniej Konferencji w 2011r. – poprowadził wykład na temat polityki wodnej państwa wraz z diagnozą stanu gospodarki wodnej (współautorem tego referatu-wykładu był prof. Marek Gromiec z Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Warszawie)- praktycznie, jako wieloletni Członek Centralnej Komisji Kwalifikacyjnej ds. Stopni i Tytułów naukowych opiniował większość wniosków na stopień dr habilitowanego oraz tytuły profesorskie w ostatnich około 20-stu latach z dziedziny inżynieria środowiska- należy do najważniejszych i kluczowych postaci polskiej inżynierii środowiska, jest osoba powszechnie znaną i lubianą w tej branży, m.in. jest promotorem pracy doktorskiej Członka Korespondenta PAN prof. Lucjana Pawłowskiego. Dr inż. Dagmara Grabska- Winnicka jest prywatnym przedsiębiorcą i właścicielem zakładu projektowo-wdrożeniowego SUPERBOS w Jeleniej Górze działającego w branży inżynierii środowiska, m.in. oddane ostatnio biologiczne oczyszczalnie ścieków w Dobromierzu i Sobótce. Jest od 1999 r. włącznie uczestnikiem wszystkich kolejnych naszych Konferencji.



Fot. 44 Od prawej prof. Tadeusz Piecuch (Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego wszystkich dotychczasowych Konferencji od 1985r., Prezes Środkowopomorskiego Towarzystwa Naukowego Ochrony Środowiska- które wydaje Rocznik Ochrona Środowiska- Annual Set The Environment Protection- które jest na tzw. Liście Filadelfijskiej- Redaktor Naczelny tego czasopisma, także Członek Redakcji czasopisma, kwartalnika „Journal of the Polish Mineral Engineering Society”, wydawanego w Krakowie przez Polskie Towarzystwo Przeróbki Kopalni, którego prof. Piecuch jest Członkiem, Rzecznikiem PZiTG oraz PZiTS), mgr inż. Władysław Husejko (b. Wice Prezydent Miasta Koszalina, b. Wice Wojewoda Koszaliński, b. Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego, b. Przewodniczący Rady Miasta Koszalina- od 2007 r. włącznie do 2011 r. uczestnik trzech

kolejnych naszych Konferencji- zmarł jesienią 2012 roku- wspaniały człowiek, życzliwy ludziom, niezwykle uczynny i powszechnie lubiany w koszalińskim środowisku, uczestnicząc w wyborach powszechnych samorządowych, różnego szczebla osiągał zawsze znaczące i często największe ilości głosów- w uznaniu Jego zasług dla Miasta Koszalina i Regionu Rada Miasta Koszalina nazwała jedno z największych rond w Koszalinie – Rondem im. Władysława Husejki.



Fot. 45 Na fotografii od lewej: prof. Piotr Kowalik (Politechnika Gdańska- Członek Koresp. PAN, Laureat Nagrody Bertebosa tzw. Nobel Rolniczy, Członek Prezydium Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Członek Prezydium Komitetu Melioracji i Inżynierii Środowiska PAN, były wieloletni Kierownik Katedry Inżynierii Sanitarnej przez

16- ście lat do roku 2009 włącznie, były Prodziekan ds. Nauki Wydziału Hydrotechniki, był gościem Konferencji w 2011 r. oraz potwierdził swój udział także w Konferencji w 2013r.), prof. Antoni Waldemar Żuchowicki (Politechnika Koszalińska, do roku 2012 przez kilkanaście lat Kierownik Katedry Sieci Instalacji Sanitarnych na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, przez kilkanaście lat Członek Senatu Politechniki Koszalińskiej, b. Prodziekan ds. Nauki Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska i Geodezji, posiada pełne uprawnienia w zakresie projektowania i eksploatacji sieci instalacji sanitarnych, posiada tytuł profesora nadany w Rosji w 2011 roku, wcześniej także w Rosji w Petersburskim Technologicznym Uniwersytecie, wykonał i obronił pracę habilitacyjną, tam też odbył długoterminowe staże a w ostatnich latach był także wykładowcą, aktualnie Członek Państwowej Komisji Akredytacyjnej. Autor wielu podręczników akademickich w zakresie sieci i instalacji sanitarnych wydanych w Politechnice Koszalińskiej.



Fot. 46 Na zdjęciu stoją od prawej: prof. Mirosław Krzemieniewski (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski-aktualnie Dziekan Wydziału Ochrony Środowiska i Rybactwa, po raz drugi z przerwą dwóch ostatnich kadencji, b. Prezes Zarządu Wojewódzkiego Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, aktualnie Wice Prezes Zarządu Oddziału Wojewódzkiego Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych w Olsztynie, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, uczestnik naszych Konferencji począwszy od pierwszej w 1985r. i z wyjątkiem jednej obecny na wszystkich, potwierdził przybycie w 2013 r.), prof. Jerzy Zwoździak (Politechnika Wrocławska- Kierownik Zakładu Ekologii Wydziału Inżynierii Środowiska, b. Dziekan tego Wydziału, b. Dyrektor Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska na tym Wydziale, Członek Komitetu Inżynierii

Środowiska PAN , Członek Rady Naukowej w Instytucie Podstaw Inżynierii Środowiska PAN, Członek Komisji Polityki Rozwoju Regionalnego i Gospodarki Sejmiku Województwa Dolnośląskiego, Członek Redakcji Czasopisma „Environmental Protection Engineering”, Członek Redakcji kwartalnika Archiwum Ochrony Środowiska, Dyrektor Generalny Europejskiego Instytutu Technologii, Przewodniczący Wojewódzkiej Komisji ds. Ocen Oddziaływania Inwestycji na Środowisko we Wrocławiu i Opolu), prof. Tomasz Heese (Politechnika Koszalińska-Kierownik Katedry Biologii Środowiskowej na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, b. Prorektor).

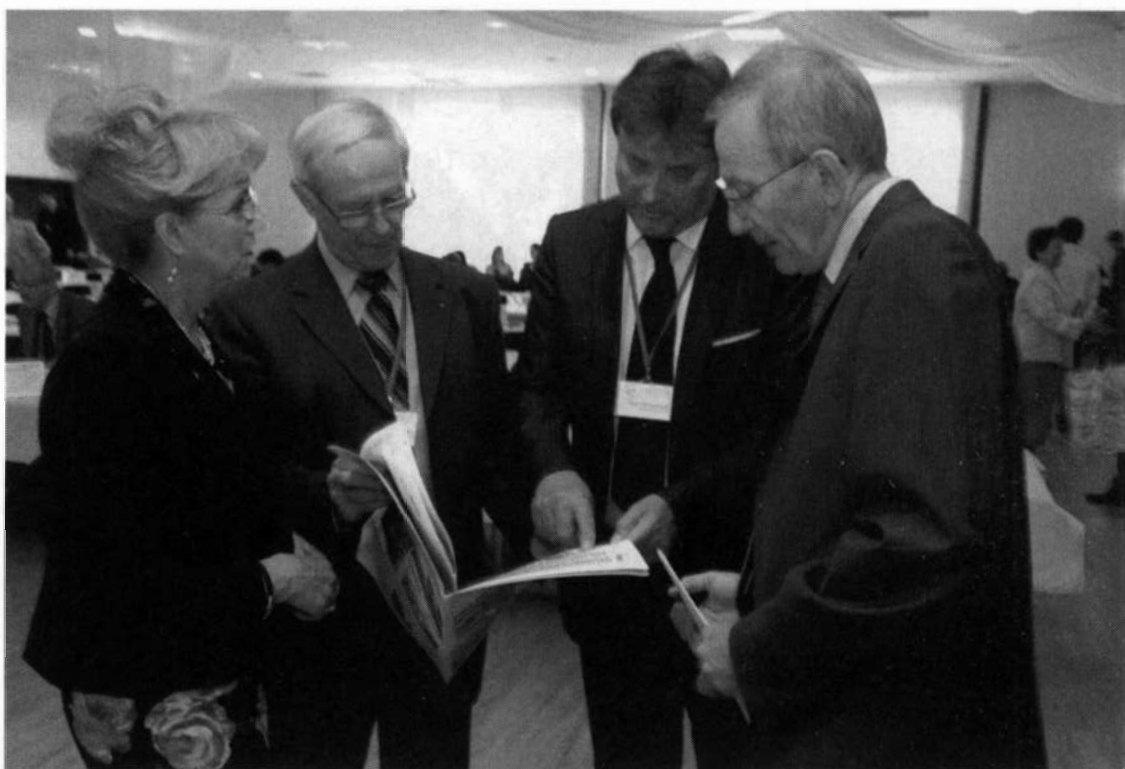


Fot. 47 Siedzą od lewej: prof. Tomasz Winnicki (b. Prorektor Politechniki Wrocławskiej, b. Rektor oraz aktualnie Prorektor Wyższej Szkoły Zawodowej Kolegium Karkonoskie w

Jeleniej Górze, do końca roku 2012 włącznie, przez ponad 20 lat wybierany w skład Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych, Przewodniczący Państwowej Rady Ochrony Środowiska, aktualnie także profesor w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Kaliszu, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, przez wiele lat Przewodniczący Rady Naukowej Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrze, Twórca Wrocławskiej Szkoły Naukowej Membran-jego doktorantem jest .m.in. Członek Koresp. PAN- prof. Lucjan Pawłowski), prof. Eugeniusz Mokrzycki (Dyrektor Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią, także profesor wykładający na Akademii Górniczo- Hutniczej w Krakowie, uczestnik naszych Konferencji, począwszy od 1985 r.- opuścił tylko jedną Konferencję, był także wykładowcą na naszej Konferencji w ramach sesji plenarnej Szkoła Inżynierii Środowiska w roku 2009- gdzie przedstawił wykład na temat gospodarki pierwotnymi nośnikami energii w Polsce i związku ich z ochroną środowiska przyrodniczego, potwierdził także swoją obecność na Konferencji w 2013 r. – zatem będzie u nas już na naszej Konferencji po raz 10- ty, jest wybitnym znawcą problematyki gospodarki surowcami mineralnymi i uznanym autorytetem w tej problematyce.



Fot. 48 Od lewej: prof. Hanna Obarska- Pempkowiak (Politechnika Gdańska- Kierownik Katedry Technologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Wodnej i Środowiska, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, Członek Sekcji Chemii Morza Komitetu Badań Morza PAN, Członek Zespołu Problemowego PAN ds. Stosunków Wodnych Regionu Żuław, Członek Redakcji czasopisma Journal of Water and Land Development oraz Członek Redakcji Czasopisma Rocznik Ochrona Środowiska- Redaktor Działu Biotechnologia, uczestnik naszych wszystkich Konferencji od 1999 roku włącznie, (Przedstawicielka Szkoły Naukowej prof. Piotra Kowalika), prof. Piotr Kowalik (Politechnika Gdańska- Członek Korespondent PAN, był uczestnikiem naszej Konferencji w 2011 r. oraz potwierdził przybycie na naszą Konferencję także w roku 2013.



Fot. 49 Stoją od lewej: prof. Czesława Rosik- Dulewska (Uniwersytet Opolski- Kierownik katedry Ochrony Środowiska, Przewodnicząca Komitetu Inżynierii Środowiska PAN), prof. Wiesław Blaschke (Przewodniczący Komitetu Naukowego Konferencji- Prezes zarządu Głównego PZiTG, Redaktor Naczelny Czasopisma „Przegląd Górniczy”), prof. Kazimierz Szymański (Politechnika Koszalińska- aktualnie Prorektor, b. Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji dwóch kadencji, wcześniej Prodziekan, Kierownik Katedry Gospodarki Odpadami, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN , Członek Komitetu Budownictwa Wodnego i Inżynierii Środowiska PAN, Członek Komitetu Chemii Analitycznej PAN, Członek Sekcji Inżynierii Sanitarnej w Komitecie Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Ekspert Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz

Narodowego Centrum Nauki, Biegły z Listy Ministra Ochrony Środowiska oraz Listy Wojewody Zachodniopomorskiego w zakresie ocen Oddziaływania Inwestycji na Środowisko, Członek Redakcji Rocznika Ochrona Środowiska- Annual Set The Environment Protection Redaktor Działu Chemia), prof. Witold Gulbiński (Politechnika Koszalińska- aktualnie Prorektor, wybitny specjalista w zakresie technologii pokryć metali, był na naszych Konferencjach w roku 2009 oraz 2011, potwierdził przybycie w roku 2013)



Fot. 50 Od lewej stoją: prof. Tadeusz Piecuch (Politechnika Koszalińska, Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji), prof. Wiesław Blaschke (obecnie Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, Katowice, Politechnika Śląska- Gliwice). Panowie Profesorowie

rozpoczęli współpracę ze sobą w roku 1969, gdy prof. Tadeusz Piecuch był pracownikiem Politechniki Śląskiej, a prof. Wiesław Blaschke- akademii Górniczo- Hutniczej w Krakowie. Tak to pozostało do dzisiaj. Prof. Blaschke jako Przewodniczący Komitetu naukowego tej Konferencji tylko raz był na niej nie obecny z powodu nałożenie się terminów naszej Konferencji z terminem Międzynarodowego Kongresu Przeróbki Mechanicznej Węgla w Pekinie- bowiem prof. Wiesław Blaschke jest stałym Członkiem Międzynarodowego Komitetu Organizacyjnego Kongresów Przeróbki Mechanicznej Węgla, który przyjął takie oto założenie, iż każdy następny Kongres musi odbywać się na innym kontynencie kuli ziemskiej.



Fot. 52 Od lewej stoją: prof. Czesław Szafranski (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu- aktualnie Prorektor drugiej kolejnej kadencji, b. Dziekan dwóch kadencji Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska, Kierownik Katedry Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji, Członek Komitetu Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego PAN, Członek Europejskiego Towarzystwa Ochrony Gleb z Siedzibą w Tier-Niemcy, Członek Komitetu Badań Czwartorzędu Oddział PAN- Poznań, Członek Redakcji Czasopisma Półrocznika „Woda- Środowisko- Obszary Wiejskie”, wielokrotny stały uczestnik naszych Konferencji, potwierdził przyjazd także w 2013r.), mgr inż. Stanisław Zieliński (b. Wójt Gminy Ustronie Morskie przez 26 lat do roku 2012 włącznie, wybitny samorządowiec, osoba niezwykle zasłużona dla Środkowego Pomorza, przez wiele lat także Członek Wojewódzkiego Sejmiku Samorządowego b. Województwa Koszalińskiego, przez wiele lat jako Wójt Gminy Ustronie Morskie walczył z Morzem Bałtyckim, które zabierało brzeg morza, zabezpieczając je specjalnymi elementami betonowymi, wybudował stadion piłki nożnej na poziomie licencji rozgrywek III Ligi Ogólnopolskiej, tworząc ciekawy zespół piłkarski, a także zespół siatkarzy Astra Ustronie Morskie, który grał w I Lidze, wybudował w Ustroniu m.in. Ośrodek Sportu i Rekreacji oraz pełnowymiarowy basen, podjął ogromne starania celem uruchomienia lotniska pasażerskiego w miejscu dawnego lotniska wojsk radzieckich.



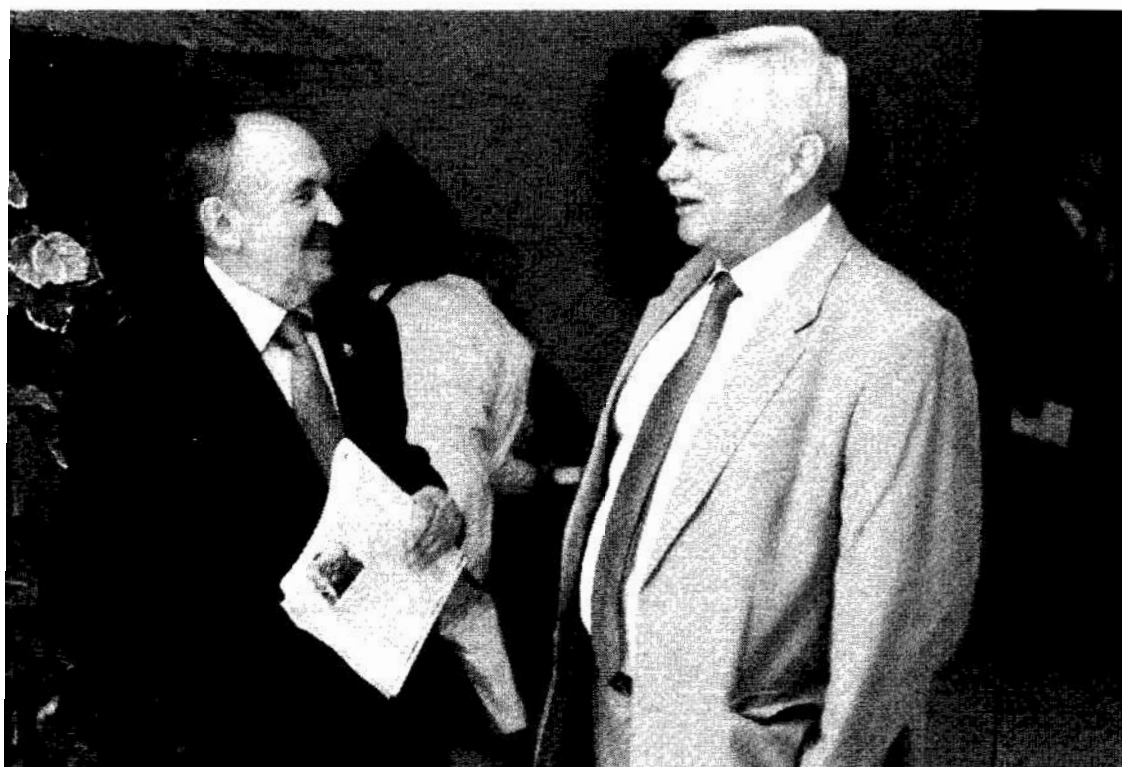
Fot. 52 Dwaj niesłychanie wpływowi profesorowie w branży inżynierii środowiska w Polsce, od lewej: prof. Lucjan Pawłowski i prof. January Bień- to oni w ostatnich latach razem z prof. Tomaszem Winnickim oraz prof. Januszem Jeżowieckim decydowali głównie o awansach naukowych tj. o habilitacjach ale przede wszystkim o nadawaniu tytułów profesora nauk technicznych z dziedziny inżynieria środowiska. Reprezentują oni ośrodki o pełnych prawach akademickich tj. Wydziały Inżynierii Środowiska Politechnik-Lubelskiej oraz Częstochowskiej; są bardzo częstymi recenzentami w tych postępowaniach. W tle stoją od prawej: prof. Jerzy Zwoździak (Politechnika Wrocławska), prof. Tadeusz Paryjczak (Politechnika Łódzka) oraz Małżonka prof. Paryjczaka. Natomiast po lewej stronie w budynku stoją od lewej prof. Anatolij Kolienko (Ukraina Połtawski Narodowy

Uniwersytet Techniczny) oraz prof. Aleksander Szkarowski (Politechnika Koszalińska oraz Petersburski Uniwersytet Budownictwa i Architektury, Wice Prezes Środkowopomorskiego Towarzystwa Naukowego Ochrony Środowiska, Członek Redakcji Rocznika Ochrona Środowiska – Annual Set the Environment Protection, Redaktor Działu Energetyka, Sieci i Instalacje, Kierownik Katedry Sieci i Instalacji Sanitarnych na Wydziale Inżynierii Lądowej Środowiska i Geodezji w Politechnice Koszalińskiej).



Fot. 53 Od lewej: prof. Piotr Wodziński (Politechnika Łódzka- Kierownik Zakładu Klasyfikacji Materiałów Ziarnistych na Wydziale Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Członek Sekcji Wykorzystania Surowców Mineralnych Komitetu Górnictwa Polskiej Akademii Nauk,

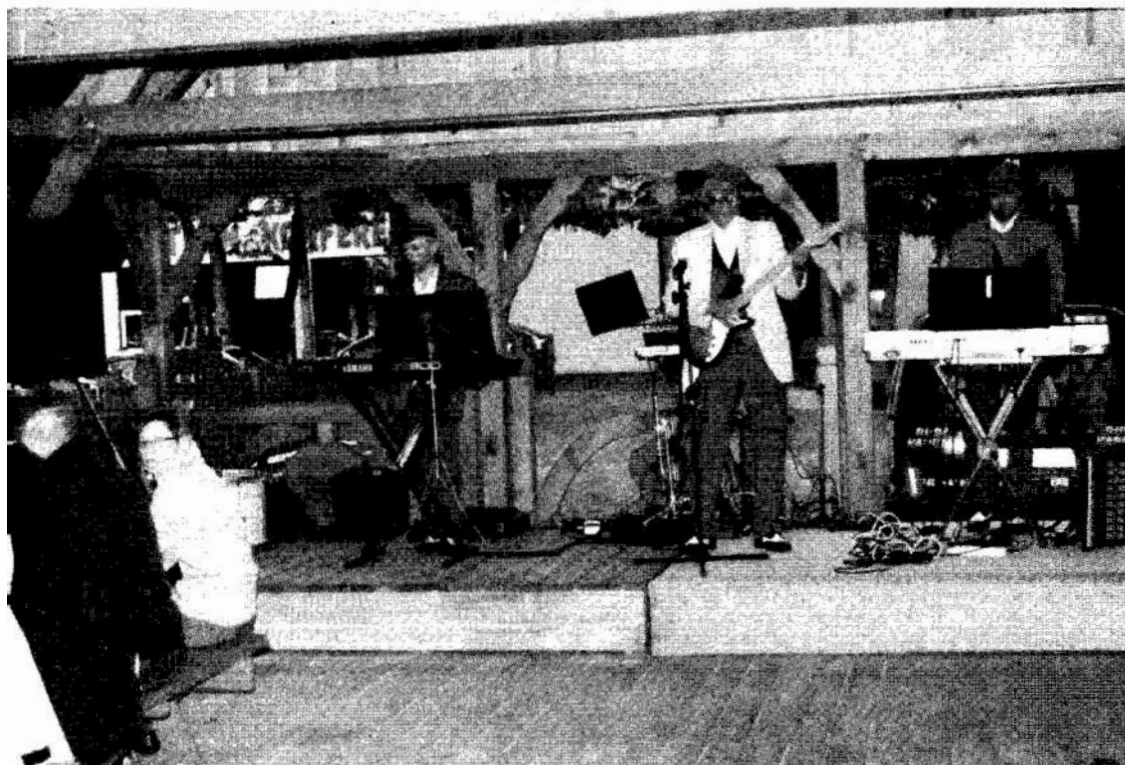
Przewodniczący Komitetu Redakcyjnego Zeszytów Naukowych Politechniki Łódzkiej, Członek Komitetu Redakcyjnego Kwartalnika Journal of the Polish Mineral Engineering Society, Wice Przewodniczący Komitetu Naukowego Konferencji, od roku 1985 włącznie stały uczestnik naszych Konferencji, wybitny i uznany specjalista w zakresie budowy i eksploatacji przesiewaczy, twórca nowych oryginalnych konstrukcji tych urządzeń, potwierdził przyjazd na Konferencję w 2013 r.), prof. Grzegorz Wielgosiński (wychowanek Szkoły Naukowej prof. Romana Zarzyckiego, Kierownik Katedry Systemów Inżynierii Środowiska na Wydziale Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, uznany specjalista w zakresie termicznej utylizacji odpadów, szczególnie cenne i ciekawe publikacje dotyczące redukcji tlenków azotu w spalinach, w roku 2011 uczestniczył w naszej Konferencji po raz pierwszy, potwierdził przyjazd na Konferencję w roku 2013.



Fot. 54 Stoją od lewej: mgr inż. Stanisław Zieliński (do 2012 r. przez ponad 26 lat Wójt Gminy Ustronie Morskie- uczestnik wszystkich dotychczasowych Konferencji, przez wiele lat współpracownik prof. Tadeusza Piecucha w zakresie problemów inżynierii środowiska, występujących w Gminie Ustronie Morskie), mgr Janusz Łodziwski (Prezes Zarządu-Dyrektor Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Koszalin, uprzednio także Dyrektor wielu instytucji w mieście i b. Województwie Koszalińskim, od wielu lat współpracuje z katedrami kierunku inżynierii środowiska na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji a w szczególności z Katedrą prof. Tadeusza Piecucha tj. Katedrą Techniki Wodno- Mułowej i Utylizacji Odpadów oraz Katedrą prof. Kazimierza Szymańskiego tj. Katedrą Gospodarki Odpadami, także sponsor naszej Konferencji,

osoba powszechnie znana w mieście i byłym Województwie Koszalińskim, bardzo życzliwa ludziom i powszechnie lubiana).

Konferencja 2011
Sesja Integracyjna- Ognisko
Foto



Fot.55 Zespół folk- rockowy DUDI- KAPELA, pod kierownictwem Ireneusza Dudka gra na naszych Konferencjach już od 1999 r.- w składzie Ireneusz Dudek, Jacek Chojnacki i Andrzej Stępień. Szczególną postacią w tym zespole jest wirtuoz gry na ksylofonie Jacek Chojnacki. Zespół wykonuje znane światowe przeboje, tzw. standardy oraz powszechnie znaną tzw. piosenkę biesiadną, które kolejne pokolenia Polaków wykonują przy różnych okazjach imienin, urodzin oraz biesiadach przy ognisku, np. „Wczoraj powiedziałaś mi na pewno, że zostaniesz mą królewną”, „Płonie ognisko w lesie”, „Kalinka”, „Czarne oczy”, „Karolinka”, „Hej sokoły”, w tym znane przeboje z repertuaru

Zespołu Mazowsze i Zespołu Śląsk. Zespół Ireneusza Dudka tak bardzo wkomponował się w tradycje naszych Konferencji, iż nasi goście przed każdą kolejną Konferencją pytają czy ten zespół będzie na następnej Konferencji i znowu zagra.



Fot. 56 Właśnie przy ksylofonie wirtuoz tego instrumentu Jacek Chojnacki. Kapela grała oczywiście pod zadaszeniem, bowiem Ośrodek Hotelowo- Konferencyjny „Jan” w Darłówku ma przygotowane specjalnie na tego typu uroczystości specjalne drewniane podesty z zadaszeniem i ławami dla biesiadników oraz ogromny grill gdzie pieką się kiełbaski, mięso, ryby, kartofelki, słynna kiszka ziemniaczana, kaszanka z cebulką, pieczarki itp. Do tego podawane jest piwo oraz inne napoje zimne i gorące. To wszystko jest możliwe

dzięki naszym sponsorom, którzy są wyszczególnieni na ostatnich stronach Rocznika Ochrona Środowiska.



Fot. 57 Właśnie mamy fragment grilla, na którym widać kielbaski, karkówkę, inne mięso, ziemniaczki w folii aluminiowej i kaszankę. Ponadto, w trakcie kolacji podaje się zupy, fasolkę po bretońsku i bigos oraz w trybie dodatków sałatki.

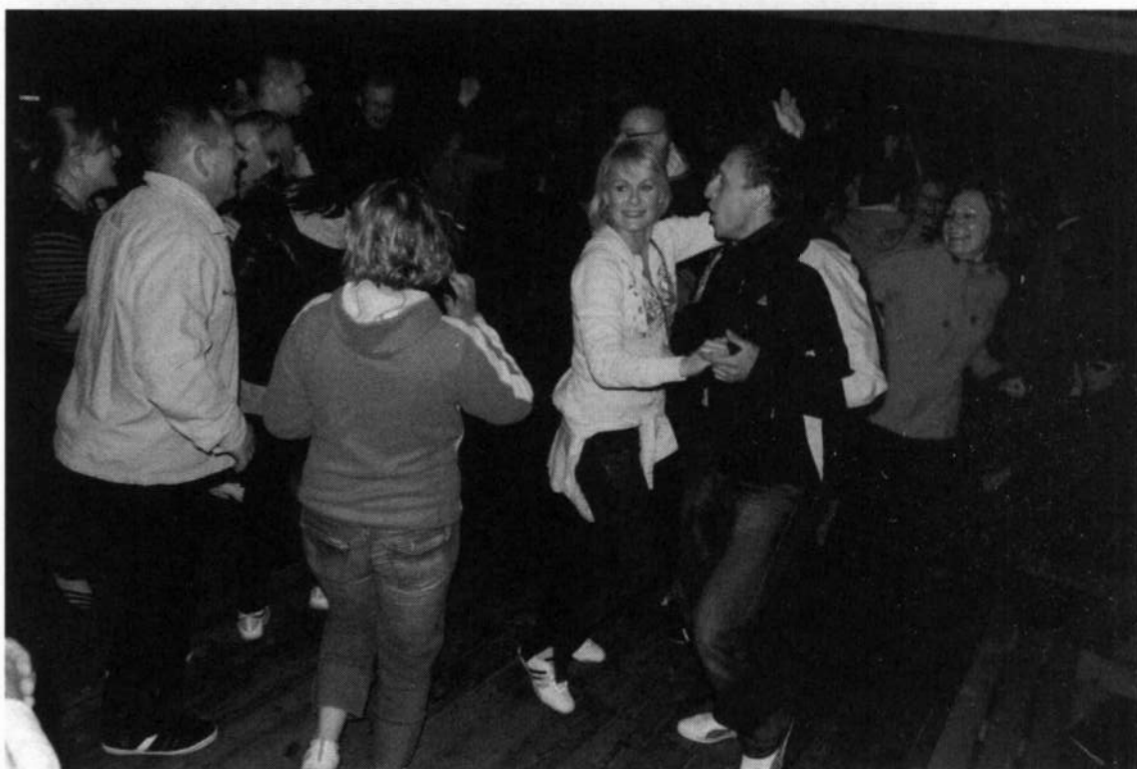


Fot. 58 Na zdjęciu w trakcie kolacji w ramach ogniska od lewej: prof. Anatolii Koliienko (Ukraina- Połtawski Narodowy Uniwersytet Techniczny) oraz prof. Aleksander Szkarowski (Politechnika Koszalińska- Kierownik katedry Sieci i Instalacji Sanitarnych na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, Wice Prezes Środkowo- Pomorskiego Towarzystwa Naukowego Ochrony Środowiska, Członek Redakcji Rocznika Ochrona Środowiska, Redaktor Działu Energetyka, Sieci i Instalacje, także autor książki wydanej nakładem PWNT Warszawa pt. „Ciepłownictwo i Ogrzewnictwo”, Wice Przewodniczący Zarządu Związku Zawodowego Profesorów, Doktorów Habilitowanych oraz Doktorów, Unia Profesorów Polskich przy Politechnice Koszalińskiej, także profesor w

Petersburskim Technologicznym Uniwersytecie Budownictwa i Architektury).



Fot. 59 Uczestnicy Konferencji, integrujący się podczas kolacji- ogniska, tańczący w rytm muzyki, którą przygrywa zespół „DUDI- KAPELA”. Na drugim planie, w głębi- pierwszy od prawej JM Rektor Politechniki Koszalińskiej prof. Tadeusz Bohdal (Kierownik Katedry Techniki Ciepłej i Chłodnictwa, Członek Komitetu Termodynamiki i Spalania Polskiej Akademii Nauk, b. Prorektor ds. nauki dwóch kadencji, były Prodziekan dwóch kadencji Wydziału Mechanicznego- jest uczestnikiem naszej Konferencji od 2005 roku włącznie, a więc w roku 2013- będzie na tej Konferencji po raz piąty z rzędu.



Fot. 60 Od lewej: tyłem stoi mgr inż. Stanisław Kantor (Gazownia- Koszalin) następnie tyłem- dr inż. Barbara Juraszka (Politechnika Koszalińska- pracownik Katedry techniki Wodno- Mułowej i Utylizacji Odpadów, Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, Sekretarz Zarządu Związku Zawodowego Profesorów, Doktorów Habilitowanych i Doktorów Unia Profesorów przy Politechnice Koszalińskiej, przedstawiciel Szkoły Naukowej prof. Tadeusza Piecucha), mgr inż. Agnieszka Ciszewska (absolwentka Kierunku Inżynieria Środowiska na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, dyplomantka prof. Tadeusz Piecucha, była Vice Mistrzyni Świata w Tangu Argentyńskim- Salzburg – Austria oraz zdobyła IV miejsce na Mistrzostwach Świata w Seattle USA w parze ze studentem Wydziału Mechanicznego Grzegorzem Wojciechowskim- tańczyła na naszych

Konferencjach w latach 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, a w roku 2009 na naszej Konferencji wystąpiły pary taneczne jej prywatnej Szkoły Tańca Towarzyskiego, którą założyła w Kołobrzegu- gdzie również pracował w Urzędzie Miasta Kołobrzeg, natomiast w roku 2011 była już na naszej Konferencji nie służbowo lecz będąc jej gościem jako pracownik Urzędu Miasta w Koszalinie), potem- jeden ze studentów Politechniki Koszalińskiej a dalej dr inż. Diana Fijałkowska (Politechnika Koszalińska- pracownik Zakładu Roślin Energetycznych w Katedrze Biologii Środowiskowej na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji).



Fot. 61 Od lewej: dr inż. Tomasz Dąbrowski (Politechnika Koszalińska- pracownik Katedry Techniki Wodno- Mułowej i Utylizacji Odpadów na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, przedstawiciel Szkoły Naukowej prof. Tadeusza Piecucha, Członek Komitetu Organizacyjnego Konferencji od roku 2007 włącznie, Członek Redakcji Czasopisma Rocznik Ochrona Środowiska- Annual Set the Environment Protection- Redaktor Działu Współpracy z Zagranicą, Redaktor Techniczny Rocznika Ochrona Środowiska- pracę doktorską obronił na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej pod promotorstwem prof. Tadeusza Piecucha), dr inż. Danuta Usidus (Politechnika Koszalińska- pracownik Katedry Sieci i Instalacji Sanitarnych

Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, pracę doktorską obroniła na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Świętokrzyskiej, aktualnie starszy wykładowca, b. adiunkt, specjalista w zakresie projektowania i eksploatacji sieci wodno-kanalizacyjnych, posiada wszystkie w tym zakresie uprawnienia projektowe oraz nadzoru).



Fot. 62 Prof. Zofia Sadecka (Uniwersytet Zielonogórski – Prodziekan ds. Nauki Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, Kierownik Zakładu Technologii Wody, Ścieków i Odpadów, Członek Redakcji Czasopisma „EKOTECHNIKA”, uznany specjalista w zakresie oczyszczania ścieków oraz przeróbki osadów ściekowych ze

szczególnym uwzględnieniem fermentacji metanowej, będzie gościem naszej Konferencji po raz piąty w maju 2013 roku.



Fot. 63 Od prawej- tyłem dr inż. Barbara Juraszka (Politechnika Koszalińska- Katedra Techniki Wodno-Mułowej i Utylizacji Odpadów na Wydziale Inżynierii lądowej, Środowiska i Geodezji) tańczy z JM Rektorem Politechniki Koszalińskiej prof. Tadeuszem Bohdalem (Kierownikiem Katedry Techniki Ciepłej i Chłodnictwa na Wydziale Mechanicznym, Członkiem Komitetu Termodynamiki i Spalania Polskiej Akademii Nauk). Na lewo druga para- tyłem mgr inż. Stanisław Kantor (Gazownia – Koszalin) tańczy z prof. Czesławą Rosik- Dulewską (Dyrektorem Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska w

Zabrze, Kierownikiem Katedry Ochrony Środowiska na Uniwersytecie Opolskim, Przewodniczącą Komitetu Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, Redaktorem Naczelnym Archiwum Ochrony Środowiska, Członkiem Redakcji Rocznika Ochrona Środowiska- Annual Set the Environment Protection, Redaktorem Działu Ochrona Powierzchni Ziemi), w tle przodem mgr chemii Ludmiła Andryjewska (Politechnika Koszalińska- chemik, analityk w Katedrze Techniki Wodno- Mułowej i Utylizacji Odpadów na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji- prywatnie Małżonka prof. Bogdana Andryjewskiego pracownika Wydziału Elektroniki i Informatyki, znakomitego fizyka elektronika, m.in. Laureata tzw. „Nobla Zachodniopomorskiego”).



Fot. 64 W środku przodem para tańcząca to od prawej- dr inż. Barbara Juraszka (Politechnika Koszalińska) oraz JM Rektor Politechniki Koszalińskiej prof. Tadeusz Bohdal (Kierownik Katedry Techniki Ciepłej i Spalania na Wydziale Mechanicznym, Członek Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN). Po lewej stronie Rektora Politechniki Koszalińskiej – tańczy mgr Ludmiła Andryjewska . Z prawej strony zdjęcia dr inż. Diana Fijałkowska (Politechnika Koszalińska).



Fot. 65 Szerszy widok fragmentu wiaty, w której na kolacji-ognisku przygrywał Zespół „*DUDI- KAPELA*” z Biesiekierza pod Koszalinem.



Fot. 66 Zespół „*DUDI- KAPELA*”, stoją od lewej: Jacek Chojnacki- wirtuoz gry na ksylofonie, Ireneusz Dudek- Kierownik Zespołu- gitara, wokół oraz Andrzej Stępień- gitara, perkusja- fragment wiaty od „czoła”.



Fot. 67 Fragment wiaty- goście tańczą w kole - drugi od prawej prof. Kazimierz Szymański (Politechnika Koszalińska- Prorektor, Dziekan dwóch uprzednich kadencji Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, Kierownik Katedry Gospodarki Odpadami, Członek Redakcji Rocznika Ochrona Środowiska- *Annual Set the Environment Protection*, Redaktor Działu Chemia, członek Komitetu inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, Członek Komitetu Chemii Analitycznej Polskiej Akademii Nauk oraz innych sekcji PAN-owskich, Biegły z Listy Ministra Ochrony Środowiska oraz z Listy Wojewody Zachodniopomorskiego w zakresie ocen oddziaływania inwestycji na środowisko, Vice Prezes Zarządu Okręgowego Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, jeden z pionierów, którzy budowali od początku Kierunek Inżynierii Środowiska w Politechnice

Koszalińskiej), obok prof. Szymańskiego tańczy prof. Czesława Rosik- Dulewska (Uniwersytet Opolski, Kierownik Katedry Ochrony Środowiska, Przewodnicząca Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, Redaktor Naczelny Archiwum Ochrony Środowiska oraz członek Redakcji Rocznika Ochrona Środowiska, Redaktor Działu Ochrona Powierzchni Ziemi- obydwu wydawnictwa na tzw. Liście Filadelfijskiej.

Konferencja 2011
Sesja Integracyjna- Uroczysta Kolacja
Foto



Fot. 68 Prof. Tadeusz Piecuch otwiera część oficjalną Sesji integracyjnej tj. uroczystą kolację. na początku jednym zdaniem i ...



Fot. 69 ...i zaczyna tradycyjnie od wykonania z Zespołem „*On Off*” – Jana Popławskiego śpiewać pierwszy przebój na ten wieczór z repertuaru Elvisa Presley’a „*Are you lonesome tonight*”, a potem..



Fot. 70prof. Tadeusz Piecuch wykonuje wielki przebój
Toma Jonesa „Delilah”



Fot. 71 ..i kończy- dużym forte finał przeboju standardu „*Delilah*” wysokim G tenorowym jako *bas – baryton*.



Fot 72 Fragment sali po występie prof. Tadeusza Piecucha część zajmowana przez studentów- owacje na stojąco.



Fot. 73 Fragment sali po występie prof. Tadeusza Piecucha – brawa na stojąco (w środku przyszły profesor, wnuczek prof. Lucjana Pawłowskiego- Paweł Pawłowski).



Fot. 74 Profesor Tadeusz Piecuch, Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji, w trakcie uroczystej sesji integracyjnej, tj. uroczystej kolacji, przedstawiał szczególnych gości naszej Konferencji oraz wszystkich obecnych na Konferencji profesorów uczelni polskich i zagranicznych. Osoby wywołane z imienia i nazwiska wstawały i pokazywały się przez to na sali- a w zamierzeniu było celowe ich pokazanie uczestnikom Konferencji w tym także licznej młodzieży, która była obecna jako studenci, asystenci, a także przecież adiunkci. Takim szczególnym gościem, który został wywołany i stoi na zdjęciu to Sekretarz Stanu w Ministerstwie Ochrony Środowiska, Poseł dr Stanisław Gawłowski- aktualnie Szef Zachodniopomorskiej Platformy Obywatelskiej,

b. Wiceprezydent Miasta Koszalina oraz b. Vice Burmistrz Darłowa. Obok- na zdjęciu po lewej stronie Małżonka Posła Pani mgr Renata Listowska- Gawłowska (Miejskie Wodociągi i Kanalizacje, Koszalin). Natomiast dalej na lewo Małżonka Wice Prezydenta Miasta Koszalina mgr inż. Andrzeja Kierzka. Natomiast pierwsza z prawej na zdjęciu prof. Czesława Rosik-Dulewska (Przewodnicząca Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, Dyrektor Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN).



Fot. 75 Kolejny szczególny gość naszej Konferencji, absolwent Politechniki Koszalińskiej- Vice Marszałek Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego, b. Wice Prezydent Miasta Koszalina, Małżonka Marszałka Andrzeja

Jakubowskiego akurat na chwilę wyszła z Sali stąd puste krzesło za Marszałkiem. Poniżej na dole fotografii widać Panią mgr inż. Urszulę Miler- Dyrektora Wydziału Rozwoju i Inwestycji Urzędu Miejskiego w Koszalinie (wcześniej Szefa Eksploatacji Miejskiej Energetyki Ciepłej- MEC w Koszalinie). Po przeciwnej stronie stołu od prawej: Minister, Poseł dr Stanisław Gawłowski, mgr Renata Listowska-Gawłowska (Małżonka Ministra, następnie Małżonka Vice Prezydenta Miasta Koszalina, Vice Prezydent Koszalina Andrzej Kierzek, Małżonka Przewodniczącego Rady Miasta Koszalina mgr inż. Władysława Husejki, dalej mgr inż. Władysław Husejko – przewodniczący Rady miasta Koszalina (wcześniej Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego).



Fot. 76 Siedzą po prawe stronie stołu: prof. Hanna Obarska-Pempkowiak (Politechnika Gdańska), JM Rektor Politechniki Koszalińskiej, prof. Tadeusz Bohdal, Dyrektor Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN prof. Eugeniusz Mokrzycki, natomiast po przeciwnej stronie stołu siedzą: Małżonka prof. Tadeusza Paryjczaka- Maria Paryjczak (profesora Paryjczaka zdjęcie nie objęło), prof. Piotr Wodziński (Politechnika Łódzka), prof. Grzegorz Wielgosiński (Politechnika Łódzka).



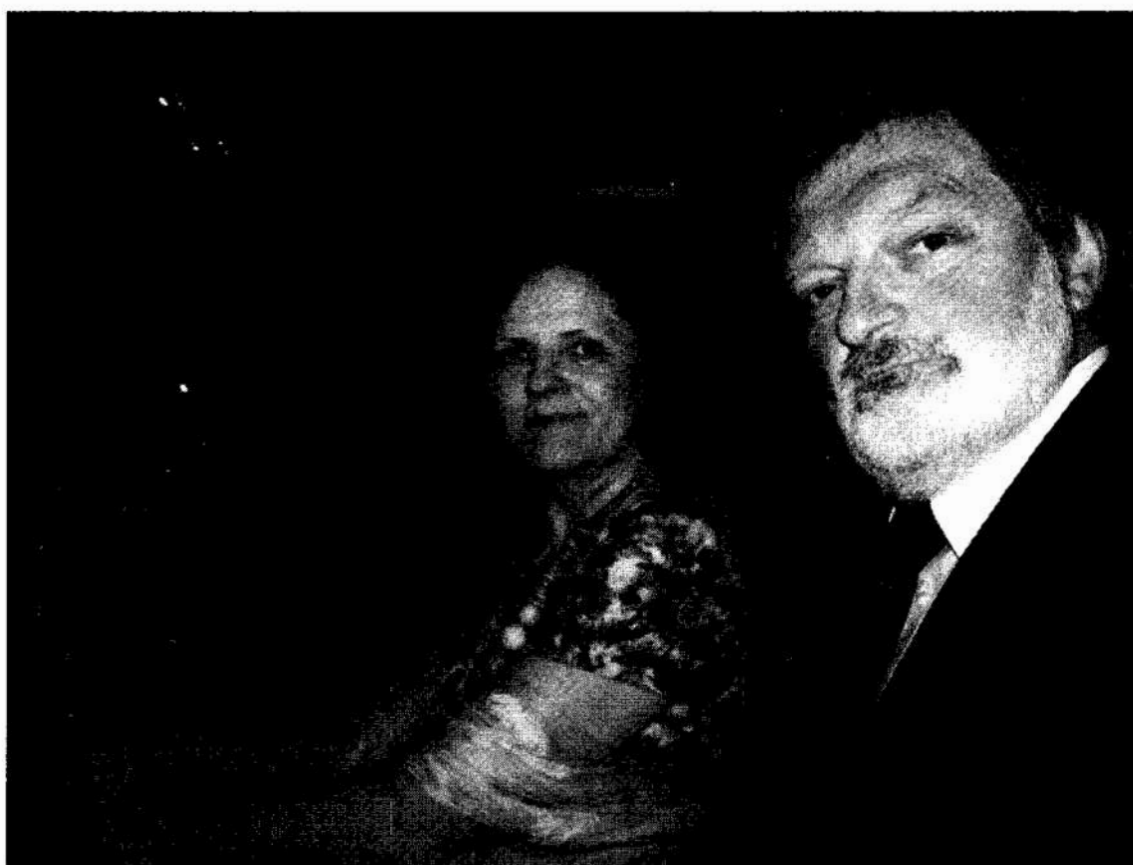
Fot. 77 Gość specjalny Konferencji, absolwent Politechniki Koszalińskiej mgr inż. Andrzej Kierzek (Wice Prezydent miasta Koszalina), po prawej stronie fotografii mgr Renata Listowska- Gawłowska (Wodociągi i Kanalizacje Koszalin) a następnie obok Wice Prezydenta Andrzeja Kierzka siedzi Jego Małżonka. Natomiast po przeciwnej stronie stołu od lewej prof. Wiesław Blaschke (Przewodniczący Komitetu Naukowego Konferencji), puste krzesło – prowadzącego akurat uroczystą kolację prof. Tadeusza Piecucha (Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego Konferencji), następnie mgr Izabela Piecuch (Małżonka prof. Tadeusza Piecucha) oraz tyłem siedzi mgr Teresa Jakubowska (Małżonka Vice Marszałka Andrzeja Jakubowskiego).



Fot. 78 Stoi: Przewodniczący Rady Miasta Koszalina, absolwent Politechniki Koszalińskiej mgr inż. Władysław Husejko- natomiast od prawej na fotografii Wice Prezydent Miasta Koszalina mgr inż. Andrzej Kierzek, dalej- Małżonka Przewodniczącego Rady Miasta mgr inż. Władysława Husejki, a dalej siedzą: Prezes Zarządu Wojewódzkiego Zachodniopomorskiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej mgr inż. Jacek Chrzanowski.



Fot. 79 Stoi: Dyrektor Biura Szczecin Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej dr inż. Agnieszka Sobolewska (adiunkt w Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie), natomiast od prawej na zdjęciu siedzą: Małżonka Przewodniczącego Rady Miasta mgr inż. Władysława Husejki oraz mgr inż. Władysław Husejko.



Fot. 80 Od lewej siedzą: Małżonka Wice Marszałka Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w Koszalinie mgr Teresa Jakubowska, następnie lekarz medycyny Wojciech Wilusz (znany koszaliński stomatolog, działacz społeczny- Członek Zarządu Stowarzyszenia na Rzecz Rozwoju Gminy Świeszyno, od 15 lat Członek Koszalińskiego Oddziału *Lions Club Internationale*).



Fot. 81 Prof. Tadeusz Piecuch (z prawej- Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji) poprosił Ministra Pośla dr Stanisława Gawłowskiego o krótkie okolicznościowe wystąpienie, które oczywiście miało miejsce i nawiązało do uroczystości jubileuszu 40- lecia pracy prof. Lucjana Pawłowskiego.



Fot. 82 Wystąpienie okolicznościowe na uroczystej kolacji Sekretarza Stanu w Ministerstwie Ochrony Środowiska, Posła dr Stanisława Gawłowskiego (Szefa Zachodniopomorskiej Platformy Obywatelskiej, b. Wice Prezydenta Miasta Koszalina, b. Wiceburmistrza Darłowa). W tle z prawej strony stoi prof. Tadeusz Piecuch (Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji).



Fot. 83 Sekretarza Stanu Poseł dr Stanisław Gawłowski wręcza duży pamiątkowy album o roślinności województwa zachodniopomorskiego Jubilatowi, Członkowi, Korespondentowi PAN prof. Lucjanowi Pawłowskiemu (Dyrektorowi Instytutu Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej, Wice Kuratorowi Polskiej Akademii Nauk)



Fot. 84 Wystąpienie okolicznościowe Wice Marszałka Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie, absolwenta Politechniki Koszalińskiej mgr inż. Andrzeja Jakubowskiego. Na drugim planie- od prawej prof. Tadeusz Piecuch oraz wokalistka Zespołu „On Off”, mgr sztuki muzycznej w klasie dyrygentury, absolwentka Wyższej Szkoły Muzycznej w Poznaniu Klaudia Gromadska.



Fot. 85 Wystąpienie okolicznościowe Wice Marszałka Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie, absolwenta Politechniki Koszalińskiej mgr inż. Andrzeja Jakubowskiego (b. Wiceprezydenta Miasta Koszalina). W tle kierownik Zespołu „On Off”- Jan Popławski.



Fot. 86 Jubilat, Członek Korespondent PAN prof. Lucjan Pawłowski (Wice Kurator PAN, Dyrektor Instytutu Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Lubelskiej, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, Wydawca Monografii Komitetu Inżynierii Środowiska PAN oraz Członek Redakcji kilku czasopism z Listy Filadelfijskiej, m.in. Elsevier) – otrzymuje jubileuszowy suvenir z okazji 40-lecia pracy naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej od Wice Marszałka Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego mgr inż. Andrzeja Jakubowskiego.



Fot. 87 wystąpienie okolicznościowe Członka Korespondenta PAN, prof. Piotra Kowalika (Politechnika Gdańska- Członka Prezydium Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk, Członka Prezydium Komitetu Melioracji i Ochrony Środowiska PAN, Członka Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, b. Kierownika Katedry Inżynierii Sanitarnej w Politechnice Gdańskiej, b. Prodziekana ds. Nauki Wydziału Hydrotechniki oraz Laureata *Nagrody Bertebosa*- tzw. „*Nobel Rolniczy*” przyznawany przez Królewską Szwedzką Akademię Nauk. Obok stoi: prof. Tadeusz Piecuch (Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji).



Fot. 88 Przodem od prawej: Lekarz medycyny Danuta Wawryn- Małzonka prof. Krzysztofa Wawryna, prof. Krzysztof Wawryn (Politechnika Koszalińska- były Rektor Politechniki Koszalińskiej dwóch kolejnych kadencji, wielki budowniczy Politechniki Koszalińskiej- to za jego Rektorstwa rozpoczęła się ogromna rozbudowa Uczelni, Kierownik Katedry Systemów Cyfrowego Przetwarzania Sygnałów na Wydziale Elektroniki i Informatyki, b. Prorektor ds. Nauki dwóch kolejnych kadencji, obecnie także Szef Senackiej Komisji Ekonomicznej Politechniki Koszalińskiej), lekarz medycyny Jadwiga Wezgraj (Małzonka Kanclerza Politechniki Koszalińskiej) dr inż. Artur Wezgraj (od kilkunastu lat Kanclerz Politechniki Koszalińskiej, równocześnie adiunkt na Wydziale Elektroniki i Informatyki Politechniki Koszalińskiej, założyciel Stowarzyszenia „Lepszy Koszalin”- aktywnego

politycznie i gospodarczo na terenie m. Koszalina, Radny-
Członek Samorządu Miejskiego Miasta Koszalina).



Fot. 89 Mgr inż. Władysław Husejko, absolwent Politechniki Koszalińskiej, Przewodniczący Rady Miejskiej miasta Koszalina, b. Marszałek uprzedniej kadencji Sejmiku Wojewódzkiego, b. Wojewoda Koszaliński, b. Wiceprezydent Miasta Koszalina, Dyrektor Biura Koszalin Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z Siedzibą w Szczecinie – Człowiek w naszym Regionie powszechnie lubiany i bardzo poważany, zmarł jesienią 2012 roku- jego imieniem nazwano jedno z dużych Rond w Koszalinie, był wielokrotnym gościem naszej Konferencji.

Niestety zabraknie go w maju 2013 r.) obok Małżonka mgr inż. Władysława Husejki - Pani Danuta Husejko.



Fot. 90 Od lewej: mgr Grażyna Lutyńska (Małżonka prof. Aleksandra Lutyńskiego), prof. Aleksander Lutyński (Politechnika Śląska, Kierownik Katedry Przeróbki Kopalni i Utylizacji Odpadów na Wydziale Górnictwa i Geologii), prof. Stanisław Biedugnis (Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Środowiska oraz także Dziekan Wydziału Inżynierii Bezpieczeństwa Cywilnego Szkoły Głównej Służby Pożarniczej- Warszawa i Kierownik Katedry Programowania i Zarządzania Bezpieczeństwem, Członek Stowarzyszenia Ekonomistów Środowiska, Członek Stowarzyszenia Inżynierów Mechaników Polskich), prof. Waldemar Żuchowicki (Politechnika Koszalińska, b. wieloletni

Kierownik Katedry Sieci i Instalacji Sanitarnych na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, Członek Państwowej Komisji Akredytacyjnej, prof. Anatoli Kolienko (Połtawski Narodowy Uniwersytet Techniczny), prof. Aleksander Szkarowski (Politechnika Koszalińska, Kierownik Katedry Sieci i Instalacji Sanitarnych na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji), prof. Jan Hehlmann (Politechnika Śląska, Gliwice- Kierownik Katedry Aparatury Chemicznej i Procesowej na Wydziału Chemicznego- będzie na naszej Konferencji w maju 2013 roku po raz 3- ci z rzędu, jest przedstawicielem Gliwickiej Szkoły Naukowej pro. Jerzego Piekonia. Jest Członkiem Redakcji Czasopisma Rocznik Ochrona Środowiska- Redaktorem Działu Inżynieria i Aparatura Chemiczna).



Fot. 91 Prof. Mikołaj Protasowicki (Uniw. Technologiczny w Szczecinie, Kier. Katedry Toksykologii, aktualnie Prorektor ds. Nauki Uniwersytetu Technologicznego), mgr. Anna Protasowicka (Małżonka prof. Protasowickiego), Czł. Korep. PAN, prof. Janusz Pempkowiak (Dyr. Instytutu Oceanologii PAN, Czł. Redakcji Rocznika Ochrona Środowiska, Redaktor Działu Chemia i Biochemia Morza, Jezior i Rzek), prof. Hanna Obarska- Pempkowiak (Politechnika Gdańska- Kier. Katedry Technologii Wody i Ścieków, Czł. Redakcji Czasopisma Rocznik Ochrona Środowiska- Redaktor Działu Biotechnologia), JM Rektor Politechniki Koszalińskiej prof. Tadeusz Bohdal (Kierownik Katedry Techniki Ciepłej i Chłodnictwa na Wydziale Mechanicznym, były Prorektor ds. Nauki w dwóch kolejnych kadencjach, były Prodziekan ds. Nauki dwóch kolejnych kadencji Wydziału Mechanicznego,

Członek Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN), prof. Eugeniusz Mokrzycki (Dyr. Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi PAN , Członek i Sekretarz Kwartalnika PAN „Surowce Mineralne” oraz Redaktor Naczelny Półrocznika Polityka Energetyczna- obydwie czasopisma na tzw. Liście Filadelfijskiej), po przeciwnej stronie stołu z lewej: prof. Tadeusz Paryjczak (Politechnika Łódzka- przez kilkanaście lat Członek Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych, b. Dziekan Wydziału Chemicznego, b. Dyrektor Instytutu Chemii Ogólnej i Ekologicznej, Członek Komitetu Chemii Analitycznej PAN, Członek Redakcji Kwartalnika „Acta Chromatographica” , dr hc.



Fot. 92 Od prawej siedzą: prof. Mikołaj Protasowicki (Prorektor ds. nauki Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie), mgr Anna Protasowicka (Małżonka prof. Mikołaja Protasowickiego), Czł. Koresp. PAN, prof. Janusz Pempkowiak (Dyrektor Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk), prof. Hanna Obarska- Pempkowiak (Politechnika Gdańska, Kierownik katedry Technologii Wody i Ścieków), JM Rektor Politechniki Koszalińskiej prof. Tadeusz Bohdal (b. Prorektor ds. Nauki dwóch kolejnych kadencji Politechniki Koszalińskiej, Kierownik Katedry Techniki Ciepłej i Chłodnictwa na Wydziale Mechanicznym, b. Prodziekan Wydziału Mechanicznego, Członek Komitetu Termodynamiki i Spalania Polskiej Akademii Nauk)



Fot. 93 Na zdjęciu widoczny jest znakomity Zespół muzyczny „On Off”, który od kilkunastu lat towarzyszy i gra na roczystej kolacji w trzecim dniu naszej Konferencji. Na zdjęciu od lewej mgr muzyki Klaudia Gromadska (ukończyła Wydział Dyrygentury w Wyższej Szkole Muzycznej w Poznaniu- Wokalistka Zespołu), Kierownik Zespołu Janek Popławski, po przeciwnej stronie stołu siedzą: Marek Kaleta oraz Jarek Lorkiewicz (na zdjęciu brak jednego członka Zespołu).



Fot. 94 Na zdjęciu od lewej: mgr Małgorzata Angelika Chanulak (Poliklinika Koszalin), następnie Dyrektor i właściciel Przedsiębiorstwa Remontowo- Budowlanego „WIDAR” Sp.zo.o Dariusz Chanulak, od 1997 roku jeden z

głównych sponsorów naszej Konferencji (bardzo bliski współpracownik prof. Tadeusza Piecucha- m.in. budował halę technologiczną, zamontował urządzenia i dokonał rozruchu technologii oczyszczania ścieków poprodukcyjnych- tzw. obieg wodno- mułowy w Przedsiębiorstwie Przetwórstwa Ryb „*SUPER FISH*” w Kukini w Gminie Ustronie Morskie oraz Technologii Oczyszczania Ścieków w Przedsiębiorstwie „*MK CAFE*” w Skibnie Gmina Sianów, a także wykonał niektóre urządzenia do Laboratorium Katedry Techniki Wodno- Mułowej i Utylizacji Odpadów na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji), dr inż. Janusz Dąbrowski (Politechnika Koszalińska- adiunkt w Katedrze Techniki Wodno- Mułowej i Utylizacji Odpadów Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, Redaktor Techniczny Rocznika Ochrona Środowiska- *Annual Set The Environment Protection*, jeden z tych pracowników Katedry, którzy blisko współpracują z Dyrektorem Dariuszem Chanulakiem.



Fot. 95 Od lewej siedzą: prof. Lidia Dąbek (Politechnika Świętokrzyska- Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, współautorka podręcznika z prof. Tadeuszem Piecuchem i dr inż. Barbarą Juraszką „Spalanie i piroliza odpadów oraz ochrona powietrza przed szkodliwymi składnikami spalin” - wielokrotnie uczestniczyła w naszych Konferencjach, potwierdziła przyjazd w maju 2013 roku), prof. Elżbieta Bezak- Mazur (Politechnika Świętokrzyska- wielokrotny uczestnik naszej Konferencji, przewodniczyła wielu sesjom problemowym, uznany specjalista w zakresie uzdatniania wody i oczyszczania ścieków- głównie w procesach sorpcji, autorka Monografii w tej problematyce , pt. „ *Specjacja w ochronie i inżynierii środowiska*” wydanej

nakładem Komitetu Inżynierii Środowiska PAN w 2004 r.), prof. Józefa Wiater (Politechnika Białostocka- Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Przewodnicząca Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej – Oddział Podlaski, Członek Redakcji Czasopisma „*Ekoinżynieria*”, wielokrotny uczestnik naszych Konferencji, potwierdziła swój przyjazd na Konferencje w maju 2013r.), dr inż. Katarzyna Ignatowicz (Politechnika Białostocka- Prodziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, począwszy od 1997r. zawsze obecna na naszych Konferencjach.



Fot. 96 Na fotografii grupa gości naszej Konferencji z Uniwersytetu Technologiczno- Przyrodniczego w Bydgoszczy

im. Kazimierza Wielkiego, przyjeżdżającej z Katedry Higieny Zwierząt i Mikrobiologii Środowiska z Kierownikiem tej Katedry- b. Dziekanem Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt prof. Adamem Traczykowskim. Na tej fotografii przodem do kamery -przedstawicielka Szkoły Naukowej prof. Adama Traczykowskiego – dr inż. Katarzyna Budzińska.



Fot. 97 Prof. Tadeusz Piecuch- Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji, Kierownik Katedry Techniki Wodno -Mułowej i Utylizacji Odpadów na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i geodezji Politechniki

Koszalińskiej – podczas uroczystej kolacji z grupą swoich studentów ostatniego roku kierunku inżynierii środowiska- tu studenci studiów dziennych- stacjonarnych.



Fot. 98 Fragment sali podczas uroczystej kolacji- gdzie przy stołach siedzą głównie studenci Kierunku Inżynierii Środowiska oraz Kierunku Ochrona Środowiska w tym także studenci studiów zaocznych Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, Politechniki Koszalińskiej.



Fot. 99 Widok fragmentu sali podczas ostatniej części sesji integracyjnej – uroczystej kolacji- gdy trwa część dansingowa.



Fot. 100 Fragment sali podczas sesji integracyjnej- uroczystej kolacji – gdy trwa część dansingowa- jak łatwo zauważyć tańczy głównie młodzież- studenci, asystenci i adiunkci – a więc przyszli profesorowie- oczywiście obecna na uroczystej kolacji grupa profesorów oraz VIP-ów także brała udział w tej części dansingowej- ale w tym przypadku daliśmy pierwszeństwo do zdjęć młodzieży.

3. Referaty zgłoszone na Konferencję 2013 r

Komitet Organizacyjny pragnie poinformować uczestników konferencji, iż przez cały czas jej trwania, do dyspozycji naszych gości oddana jest **Sala Kominkowa** (Centrum Konferencyjne Hotelu Jan, parter). W związku z bardzo dużą ilością przedstawionych referatów na obecnej XI Konferencji, a co się z tym wiąże, napiętym programem sesji tematycznych, nasi goście w Sali Kominkowej będą mogli kontynuować dyskusje rozpoczęte w ramach tych sesji.

Czwartek 23.05.2013

16⁴⁵-17¹⁵ SESJA POSTEROWA

Sala Rubinowa, parter

Łukasz Bohdal, Paweł Walczak *Politechnika Koszalińska*

Ekomodelowanie procesu cięcia blach nożycami krążkowymi
Przemysław Borkowski, Józef Borkowski, Michał Bielecki
Politechnika Koszalińska Wytwarzanie ekologicznego paliwa z węgla drzewnego przy użyciu wysokociśnieniowej strugi wodnej

Anna Chmielińska-Bernacka, Robert Sidelko *Politechnika Koszalińska* Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do prognozy ilości odpadów bytowo-gospodarczych

Janusz Dąbrowski, Tomasz Dąbrowski, Tadeusz Piecuch
Politechnika Koszalińska Laboratoryjne badania nad skutecznością redukcji tlenków azotu metodą selektywnej redukcji katalitycznej

Jacek Dowski, Jacek Katzer *Politechnika Koszalińska*
Charakterystyka obciążenie-ugięcie fibrobetonów na bazie ceramicznego kruszywa odpadowego

Joanna Dyczkowska *Politechnika Koszalińska* Ekologistyka
w branży TSL – analiza

Jarosław Filipiak *Politechnika Koszalińska* Wykorzystanie
bocznych produktów spalania jako stabilizatora do
wzmacniania gruntów organicznych

Barbara Juraszka, Aleksandra Sumara *Politechnika
Koszalińska* Odwadnianie osadów pokoagulacyjnych w
procesie sedymentacji odśrodkowej z zastosowaniem
flokulantu Optifloc A 120HMW

Barbara Juraszka, Aleksandra Sumara *Politechnika
Koszalińska* Badania efektu odwadniania osadów
pokoagulacyjnych w procesie sedymentacji odśrodkowej
z zastosowaniem flokulantu kationowego Flopam DW 2160

Anna Kowalczyk, Tadeusz Piecuch, Ludmiła Andriyevska
Politechnika Koszalińska Zastosowanie olejku eterycznego z
sosny do maskowania uciążliwych zapachów wydzielających
się w procesie mechanicznego odwadniania komunalnych
osadów ściekowych

Magdalena Lampart-Kałużniacka *Politechnika Koszalińska,*

Dariusz Pietraszewski, Lidia Marszał *Uniwersytet Łódzki,*

Tomasz Heese *Politechnika Koszalińska,*

Mirosław

Przybylski *Uniwersytet Łódzki* Określenie wieku kozy

(*Cobitis taenia*) i kozy złotawej (*Sabanejewia aurata*) z

wykorzystaniem niektórych struktur twardych

Robert Nowak *Politechnika Koszalińska* Wpływ wybranych

składników uzdatnianej wody na skuteczność jej

odmanganiania w obecności mas aktywnych

- Izabela Piecuch** *Gdańska Wyższa Szkoła Humanistyczna,*
Tadeusz Piecuch *Politechnika Koszalińska* Edukacja ekologiczna a jej społeczne oddziaływanie
- Izabela Piecuch, Genowefa Hewelt** *Gdańska Wyższa Szkoła Humanistyczna* Edukacja ekologiczna - najpierw wiedza potem nawyk ochrony środowiska
- Tadeusz Piecuch, Jacek Piekarski, Grażyna Malatyńska** *Politechnika Koszalińska* Filtracja mieszanin tworzących osady ściśliwe
- Izabela Siebielska, Kazimierz Szymański** *Politechnika Koszalińska* Wpływ pracy separatorów na usuwanie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) z wód opadowych i roztopowych
- Leszek Styszko, Adriana Borzymowska, Monika Ignatowicz** *Politechnika Koszalińska* Reakcja w plonie biomasy wierzby krzewiastej na szkody łowieckie przy zróżnicowanym nawożeniu azotem
- Aleksander Szkarowski** *Politechnika Koszalińska,* **Anatoliy Kolienko** *Połtawski Narodowy Uniwersytet Techniczny, Ukraina* Czy ogrzewanie elektryczne może być opłacalne: ukraińskie doświadczenia
- Aleksander Szkarowski, Sylwia Janta-Lipińska** *Politechnika Koszalińska* Badania energo-ekologicznych wskaźników pracy kotłów przy spalaniu paliwa ze sterowanym resztkowym niedopałem chemicznym
- Renata Świdorska-Dąbrowska, Krzysztof Piaskowski** *Politechnika Koszalińska* Wpływ charakteru zanieczyszczeń organicznych na efektywność ich utleniania w procesie Fentona

Danuta Usidus, Anna Litewka *Politechnika Koszalińska*

Rozbiory wody w miejscowości Ustka

Antoni Waldemar Żuchowicki, Renata Gawin *Politechnika*

Koszalińska Struktura zużycia wody w budynkach

jednorodzinnych

Sebastian Werle *Politechnika Śląska* Zgazowanie jako

metoda kompleksowego zagospodarowania osadów

ściekowych – wpływ rodzaju czynnika zgazowującego na

parametry gazu ze zgazowania

Paweł Biedka *Politechnika Białostocka* Wpływ czasu trwania

letniej stratyfikacji termicznej na stężenie substancji

biogennych w wodach jezior

Izabela Tałałaj *Politechnika Białostocka* Uwalnianie metali

ciężkich na wybranym składowisku odpadów komunalnych z

uwzględnieniem zmian sezonowych

Maria Walery *Politechnika Białostocka* System planowania

gospodarki odpadami medycznymi w kontekście czasu trwania

badania modelowych

Paweł Bryła *Uniwersytet Łódzki* Marketing ekologicznych

produktów żywnościowych – wyniki badania wśród polskich

przetwórców

Ryszard Kłeczek *Uniwersytet Ekonomiczny, Wrocław*

Efektywność i skuteczność działań ekologicznych w

marketingu: problem decyzyjny i badania empiryczne

Joanna Hernik *Zachodniopomorski Uniwersytet*

Technologiczny, Szczecin Odpowiedzialność ekologiczna a

komunikacja marketingowa

17³⁰-18⁰⁰ SESJA POSTEROWA

Sala Rubinowa, parter

Dariusz Boruszko *Politechnika Białostocka* Frakcjonowanie wybranych metali ciężkich w osadach ściekowych przetwarzanych metodami niskonakładowymi

Dariusz Boruszko, Rafał Miłaszewski, Paweł Piotrowski *Politechnika Białostocka* Ocena ekonomicznej efektywności komunalnej oczyszczalni ścieków w gminie Sokoły

Małgorzata Krasowska, Piotr Banaszuk *Politechnika Białostocka* Wykorzystanie analizy semiwariancji w ocenie zanieczyszczenia wód rzecznych w krajobrazie rolniczym

Janina Piekutin *Politechnika Białostocka* Usuwanie związków ropopochodnych z wody

Barbara Sadowska-Buraczewska, Piotr Rutkowski *Politechnika Białostocka* Betony z użyciem kruszywa recyklingowego wysokiej wytrzymałości – dziedzina zrównoważonego rozwoju

Iwona Skoczko *Politechnika Białostocka* Rozkład pestycydów metodą Fentona z wykorzystaniem MgO₂

Joanna Struk-Sokołowska, Katarzyna Ignatowicz *Politechnika Białostocka* Współoczyszczanie ścieków komunalnych i mleczarskich przy zastosowaniu technologii SBR

Anna Bastrzyk, Izabela Polowczyk, Zygmunt Sadowski *Politechnika Wrocławska* Aglomeracja olejowa skały magnezytowej z udziałem mieszaniny jonowych surfaktantów

Edyta Dudkiewicz, Natalia Fidorów, Janusz Jeżowiecki *Politechnika Wrocławska* Analiza zużycia energii dla grzewczych systemów promieniujących

Bartosz Kaźmierczak *Politechnika Wroclawska*

Modelowanie matematyczne przelewu burzowego z cylindrycznym regulatorem wirowym odpływu

Marcin Mazurczak, Izabela Sówka *Politechnika*

Wroclawska, Jerzy Zwoździak *Instytut Meteorologii i*

Gospodarki Wodnej, Warszawa Wybrane aspekty

środowiskowe i technologiczne związane z rozpoznaniem i wydobywaniem gazu ziemnego z łupków

Anna Zwoździak, Izabela Sówka, Magdalena Fortuna

Politechnika Wroclawska, Wanda Balińska-Miśkiewicz,

Ewa Willak-Janc *Uniwersytet Medyczny, Wrocław, Jerzy*

Zwoździak *Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej,*

Warszawa Wpływ stężeń pyłów (PM1, PM2,5, PM10) w

środowisku wewnątrz szkoły na wartości wskaźników

spirometrycznych u dzieci

Monika Hajdas *Uniwersytet Ekonomiczny, Wrocław* Ekologia

jako wartość korporacyjna

Krzysztof Berleć, Adam Traczykowski, Katarzyna

Budzińska, Bożena Szejniuk, Magdalena Michalska, Anita

Jurek, Magdalena Tarczykowska, Iwona Klimczak

Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy, Bydgoszcz

Skuteczność rekultywacji jeziora Jelonek na podstawie

wybranych fizycznych i chemicznych parametrów wody

Katarzyna Budzińska, Adam Traczykowski, Anita Jurek,

Bożena Szejniuk, Magdalena Michalska, Krzysztof Berleć

Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy, Bydgoszcz Wpływ

procesów oczyszczania ścieków w technologii SBR na stan

sanitarny powietrza atmosferycznego

Andrzej Klimek, Stanisław Rolbiecki, Roman Rolbiecki, Jacek Długosz, Mariusz Musiał *Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy, Bydgoszcz* Wykorzystanie kompostowanego osadu ściekowego i ektopróchnicy leśnej do wzbogacania gleb w uprawie szkółkarskiej lipy drobnolistnej (*Tilia cordata* Mill.)

Bożena Szejniuk, Katarzyna Budzińska, Anita Jurek, Adam Traczykowski, Krzysztof Berleć, Magdalena Michalska, Jan Krystian Piątkowski *Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy, Bydgoszcz* Przeżywalność bakterii *Salmonella Enteritidis* w wodach powierzchniowych

Jacek Żarski, Stanisław Dudek, Renata Kuśmierk-Tomaszewska, Roman Rolbiecki, Stanisław Rolbiecki *Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy, Bydgoszcz* Prognozowanie efektów nawadniania roślin na podstawie wybranych wskaźników suszy meteorologicznej i rolniczej

Urszula Filipkowska, Tomasz Józwiak, Joanna Rodziewicz, Joanna Kuciejewska *Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn* Zastosowanie kiszonki z kukurydzy *Zea Mays* L. do usuwania barwników z roztworów wodnych

Tomasz Józwiak, Urszula Filipkowska, Joanna Rodziewicz, Artur Mielcarek, Dorota Owczarkowska *Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn* Zastosowanie kompostu jako taniego sorbentu do usuwania barwników z roztworów wodnych

Joanna Rodziewicz, Urszula Filipkowska, Wojciech Janczukowicz, Izabella Kłodowska, Małgorzata Prażmo *Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn* Wpływ stałego

rola magnetycznego na przemiany związków azotu w biologicznym złożu tarczowym

Daniel Szymański, Julita Anna Dunalska, Bożena Jaworska, Izabela Bigaj, Rafał Zieliński, Ewelina

Nowosad *Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn* Sezonowa zmienność produkcji pierwotnej i respiracji fitoplanktonu w litoralu jeziora eutroficznego

Gabriel Borowski *Politechnika Lubelska* Zastosowanie metody zeszklenia do utylizacji komunalnych osadów ściekowych

Aneta Czechowska-Kosacka *Politechnika Lubelska* Osady ściekowe jako źródło energii odnawialnej

Sławomira M. Dumala, Marzenna R. Dudzińska *Politechnika Lubelska* Mikrobiologiczna jakość powietrza w polskich szkołach

Sławomir Gułkowski, Jan M. Olchowik *Politechnika Lubelska* Komputerowe modelowanie w technologii produkcji ekonomicznych ogniw słonecznych

Marta Korniluk, Janusz Ozonek *Politechnika Lubelska* Badania poprawy biodegradowalności odcieków ze składowisk odpadów z wykorzystaniem kawitacji hydrodynamicznej z ozonowaniem

Joanna Szulżyk-Cieplak, Janusz Ozonek *Politechnika Lubelska* Badania wpływu wybranych parametrów układu hydrokawitacyjnego na stopień degradacji antracenu i fenantrenu w środowisku kawitującej cieczy

Agnieszka Żelazna *Politechnika Lubelska* Wpływ rodzaju kolektora na wskaźniki emisji w ocenie cyklu życia systemów słonecznych

18⁰⁰-21⁰⁰ kolacja

21⁰⁰-21³⁰ SESJA POSTEROWA

Sala Rubinowa, parter

Armand Kasztelan *Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin* Analiza porównawcza środowiskowej konkurencyjności województwa lubelskiego i zachodniopomorskiego

Tomasz Kijek *Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin* Zewnętrzne uwarunkowania wdrażania ekoinnowacji w przedsiębiorstwach europejskich

Joanna Szyszlak-Bargłowicz, Tomasz Słowik, Grzegorz Zajac, Wiesław Piekarski *Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin* Metale ciężkie w rowach odwadniających ciągów komunikacyjnych

Joanna Szyszlak-Bargłowicz, Tomasz Słowik, Grzegorz Zajac, Wiesław Piekarski *Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin* Pasowe nasadzenia ślazuwca pensylwańskiego (*Sida hermaphrodita* R.) jako biologiczny ekran akustyczny

Tomasz Ciesielczuk *Uniwersytet Opolski, Czesława Rosik-Dulewska* *Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN, Zabrze* Wykorzystanie kompostów z odpadów komunalnych i sorbentów handlowych do degradacji zanieczyszczeń ropopochodnych

Andrzej Brandyk, Grzegorz Majewski *Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa* Modelowanie warunków wodnych na potrzeby renaturyzacji Bagien Przemkowsko- Przecławskich

Gabriela Rutkowska, Olga Klepak, Konrad Podawca

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa

Problemy strat ciepła w istniejących budynkach

jednorodzinnych w kontekście błędów wykonawczych

Elżbieta Bezak-Mazur, Dagmara Adamczyk *Politechnika*

Świętokrzyska Zmiany chemii powierzchni węgla aktywnego

WD-extra po regeneracji reagentem Fentona zastosowanego

do adsorpcji zieleni naftolowej B

Lidia Dąbrowska, Agata Rosińska *Politechnika*

Częstochowska Usuwanie PCB i jonów metali ciężkich z wody

powierzchniowej w procesie koagulacji

Anna Grobelak, Małgorzata Kacprzak, Anna Grosser,

Anna Napura *Politechnika Częstochowska*

Chemofitostabilizacja gleby zanieczyszczonej kadmem,

cynkiem i ołowiem

Joanna Lach, Ewa Okoniewska, Longina Stępnia, Ewa

Ociepa *Politechnika Częstochowska* Wpływ pola

ultradźwiękowego na adsorpcję kationów kadmu

Maciej Mrowiec, Robert Malmur *Politechnika*

Częstochowska Analiza porównawcza metod wymiarowania

zbiorników retencyjnych w systemach kanalizacyjnych

Ewa Ociepa, Agnieszka Ociepa-Kubicka, Ewa

Okoniewska, Joanna Lach *Politechnika Częstochowska*

Immobilizacja cynku i kadmu w glebach w wyniku

stosowania substratów odpadowych

Agnieszka Ociepa-Kubicka, Piotr Pachura *Politechnika*

Częstochowska Wykorzystanie osadów ściekowych i

kompostu w nawożeniu roślin energetycznych na przykładzie

miskanta i ślazuwca

Ewa Okoniewska, Joanna Lach, Longina Stępnia
Politechnika Częstochowska Modyfikacja węgla
aktywnych z wykorzystaniem pola ultradźwiękowego

Katarzyna Olejniczak *Politechnika Częstochowska* Wpływ
wybranych czynników ekologicznego aspektu CSR na
przewagę konkurencyjną przedsiębiorstw działających na
terenie województwa śląskiego

Jolanta Sobik-Szołtysek, January Bień, Marcin Milczarek
Politechnika Częstochowska Analiza współczynnika filtracji w
aspekcie możliwości stosowania alternatywnych materiałów
do budowy barier izolacyjnych na składowiskach odpadów

Ewa Stańczyk-Mazanek, Marlena Piątek, Urszula Kępa
Politechnika Częstochowska Wpływ następczy osadów
ściekowych stosowanych na glebach piaszczystych na
właściwości kompleksu sorpcyjnego

Longina Stępnia, Magdalena Kusiak, Ewa Okoniewska
Politechnika Częstochowska Ultradźwiękowe wspomaganie
sorpcji kwasów humusowych z wody

**Katarzyna Wystalska, Jolanta Sobik-Szołtysek, January B.
Bień** *Politechnika Częstochowska* Zeskliwianie i
dewitryfikacja popiołów po spalaniu osadów ściekowych

Magdalena Zabochnicka-Świątek *Politechnika
Częstochowska* Wykorzystanie *C. vulgaris* oraz osadów
zawierających klinoptylolit po usuwaniu N-NH₄ do wychwytu
metali ciężkich ze ścieków

**Vytautas Kesminas, Andrius Steponėnas, Virginija
Pliūraitė, Tomas Virbickas** *Nature Research Centre, Vilnius,
Lithuania* Ekologiczny wpływ aktywności bobra

europiejskiego (Castor fiber) na populacje ryb w litewskich strumieniach pstrągowych

Mariusz Cholewa, Przemysław Baran *Uniwersytet Rolniczy, Kraków* Modelowanie przepływu filtracyjnego w nasypach z mieszanki popiołowo-żużlowej

Beata Grygierzec *Uniwersytet Rolniczy, Kraków* Wpływ stymulacji laserowej nasion na bioakumulację metali ciężkich w wiechlinie łąkowej (*Poa pratensis* L.)

Andrzej Strużyński, Wojciech Bartnik *Uniwersytet Rolniczy, Kraków*, **Krzysztof Kulesza, Katarzyna Czocho** *Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Kraków* Równowaga hydrodynamiczna ważnym parametrem kształtującym stan ekologiczny cieków karpackich

Ewelina Zając, Jan Zarzycki *Uniwersytet Rolniczy, Kraków* Wpływ aktywności termicznej zwałowiska odpadów węgla kamiennego na rozwój roślinności

Zbigniew Grudziński *Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Kraków* Koszty środowiskowe wynikające z użytkowania węgla kamiennego w energetyce zawodowej

Beata Kłojzy-Karczmarczyk *Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Kraków* Analiza wieloletnich badań zawartości rtęci w gruntach z bezpośredniego otoczenia południowej obwodnicy Krakowa

Piątek 24.05.2013

7⁰⁰-10¹⁵ śniadanie

SESJA INAUGURACYJNA

Sala Pastelowa, piętro

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Wiesław Blaschke**

*Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego,
Katowice*

10³⁰-10³⁵ powitanie uczestników konferencji przez
Przewodniczącego Komitetu Naukowego Konferencji **prof.
dr. hab. inż. Wiesława Blaschke**

10³⁵-10⁵⁵ wystąpienia okolicznościowe gości Konferencji,
m.in.:

prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska – Dziekan
Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji
Politechniki Koszalińskiej (7 min),

mgr inż. Andrzej Jakubowski – Wicemarszałek
Województwa

Zachodniopomorskiego (7 min),

mgr inż. Piotr Jedliński – Prezydent Miasta Koszalina (6
min).

10⁵⁵-11¹⁰ przerwa na kawę

SZKOŁA INŻYNIERII ŚRODOWISKA Część I

Sala Pastelowa, piętro

Współprzewodniczy: **prof. dr hab. inż. Janusz Jeżowiecki**
Członek Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów

Politechnika Wroclawska

Współprzewodniczy: **prof. dr hab. inż. czł. rzeczywisty
PAN Jarosław Mikielwicz**

Dyrektor Instytutu Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego PAN, Gdańsk

11¹⁰-11³⁵ prof. dr hab. inż. Lech Dzieńis *Politechnika Białostocka* (współaut. dr inż. **Dariusz Andraka**)

Modelowanie ryzyka w eksploatacji oczyszczalni ścieków

11³⁵-12⁰⁰ prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal *Politechnika Koszalińska* Badanie przemian fazowych proekologicznych czynników chłodniczych w minikanalach

12⁰⁰-12¹⁰ przerwa na kawę

SZKOŁA INŻYNIERII ŚRODOWISKA Część II

Sala Pastelowa, piętro

Współprzewodniczy: **prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska**

Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN, Zabrze

Współprzewodniczy: **prof. dr hab. inż. czł. koresp. PAN Piotr Kowalik**

Politechnika Gdańska

12¹⁰-12³⁵ prof. dr hab. Małgorzata Pilecka-Rapacz *Uniwersytet Szczeciński* (*współaut. dr Nijole Kazlauskienė, prof. Vitautas Kesminas Nature Research Centre, Vilnius, Litw* **dr Robert Czerniawski** *Uniwersytet Szczeciński*)

) Pasożyty jelitowe młodocianych ryb łososiowatych zlewni dolnej Odry i środkowego Niemna

12³⁵-13⁰⁰ prof. dr hab. inż. Izabela Marta Sówka,(współaut. **mgr inż. Urszula Kita, mgr inż. Maria Skrętowicz, dr inż. Alicja Nych** *Politechnika Wrocławska*, **prof. dr hab. inż.**

Jerzy Zwoździak *Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Warszawa*) Warunki i wymogi niezbędne do prawidłowego funkcjonowania Laboratorium Badań Olfaktometrycznych
13⁰⁰-13¹⁰ przerwa na kawę

SESJA A1 PRZERÓBKA ODPADÓW Z GÓRNICTWIA WĘGLA KAMIENNEGO

Sala Pastelowa, piętro

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Eugeniusz Mokrzycki**
*Dyrektor Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi
i Energią PAN, Kraków*

13¹⁰-13²⁰ **Ireneusz Baic** *Instytut Mechanizacji Budownictwa i
Górnictwa Skalnego, Katowice* Analiza parametrów
chemicznych, fizycznych i energetycznych depozytów mułów
węglowych zinwentaryzowanych na terenie woj. śląskiego

13²⁰-13³⁰ **Ireneusz Baic** *Instytut Mechanizacji Budownictwa i
Górnictwa Skalnego, Katowice* Technologie
zagospodarowania odpadów z górnictwa węgla kamiennego –
wyniki projektu FORESIGHT OGWK

13³⁰-13⁴⁰ **Przemysław Baran, Mariusz Cholewa, Eugeniusz
Zawisza** *Uniwersytet Rolniczy, Kraków, Kamil Kulasik*
Bureau Veritas Polska Problem jednoznacznego ustalenia
parametrów wytrzymałości na ścinanie odpadów powęglowych
i poenergetycznych

13⁴⁰-13⁵⁰ dyskusja

SESJA A2 PROBLEMATYKA OSADÓW ŚCIEKOWYCH Część 1

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Jacek Wiśniewski**
Politechnika Wroclawska

13¹⁰-13²⁰ Kamila Parkitna, Mariusz Kowalczyk, Dorota Krzemińska *Politechnika Czestochowska* Zmiana ilości wprowadzonej energii ultradźwięków do osadów ściekowych w zależności od zawartości w nich suchej masy

13²⁰-13³⁰ Marek Romuald Rynkiewicz, Marta Kisielewska *Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn* Intensyfikacja procesu odwadniania osadów z pstrągowych gospodarstw rybackich

13³⁰-13⁴⁰ Paweł Wolski, Iwona Zawieja *Politechnika Czestochowska* Analiza parametrów reologicznych wstępnie kondycjonowanych osadów ściekowych poddanych fermentacji

13⁴⁰-13⁵⁰ dyskusja

13⁵⁰-15⁵⁰ obiad

16⁰⁰-17⁰⁰ posiedzenie Komisji Inżynierii Środowiska PAN

SESJA A2 PROBLEMATYKA OSADÓW ŚCIEKOWYCH Część 2

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Zofia Sadecka**
Uniwersytet Zielonogórski

17⁰⁰-17¹⁰ Anna Grosser, Małgorzata Worwąg, Ewa Neczaj, Anna Grobelak *Politechnika Czestochowska* Półciągła kofermentacja osadów ściekowych i odpadów tłuszczowych pochodzenia roślinnego

17¹⁰-17²⁰ Aleksandra Szaja *Politechnika Lubelska* Odzysk fosforu z osadów ściekowych z wykorzystaniem procesu pirolizy

17²⁰-17³⁰ Iwona Zawieja, Paweł Wolski *Politechnika Częstochowska* Wpływ chemiczno - termicznej modyfikacji osadów nadmiernych na generowanie lotnych kwasów tłuszczowych w procesie fermentacji metanowej

17³⁰-17⁴⁰ dyskusja

17⁴⁰-17⁴⁵ przerwa na kawę

SESJA B BIOTECHNOLOGIA Część 1

Sala Pastelowa, piętro

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Hanna Obarska-Pempkowiak**

Politechnika Gdańska

17⁰⁰-17¹⁰ Marcin Dębowski, Marcin Zieliński, Mirosław Krzemieniewski, Magda Dudek, Anna Grala *Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn* Możliwość namnażania biomasy glonów na bazie odcieku pochodzącego z odwadniania osadów pofermentacyjnych

17¹⁰-17²⁰ Anna Hołda, Ewa Kisielowska, Anna Młynarczykowska *AGH Akademia Górniczo-Hutnicza* Bioakumulacja jonów Cr(VI) z roztworów wodnych przy wykorzystaniu grzyba *Penicillium citrinum*

17²⁰-17³⁰ Magdalena Lebiocka *Politechnika Lubelska* Wpływ współfermentacji starych odcieków z osadami ściekowymi na stężenia metali ciężkich w osadzie przefermentowanym

17³⁰-17⁴⁰ dyskusja

17⁴⁰-17⁴⁵ przerwa na kawę

SESJA B BIOTECHNOLOGIA Część 2

Sala Pastelowa, piętro

Przewodniczy: **prof. dr hab. Ewa Karwowska**

Politechnika Warszawska

17⁴⁵-17⁵⁵ **Artur Mielcarek, Mirosław Krzemieniewski**

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn Badania nad zastosowaniem wybranych makrofitów w procesie fermentacji metanowej

17⁵⁵-18⁰⁵ **Justyna Starzyk, Monika Jakubus, Dorota**

Śwędryńska *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Ocena wpływu dodatków wzbogacających kompostowaną korę sosnową na liczebność bakterii i grzybów oraz ich aktywność enzymatyczną

18⁰⁵-18¹⁵ **Robert Sidelko, Anna Bernacka-Chmielińska**

Politechnika Koszalińska Zastosowanie reaktora kompaktowego do fermentacji metanowej odpadów komunalnych

18¹⁵-18²⁵ dyskusja

18²⁵-18³⁰ przerwa na kawę

SESJA C ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ Część 1

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. dr hab. Józef Domagała**

Uniwersytet Szczeciński

- 17⁴⁵-17⁵⁵ Renata Knap** *Uniwersytet Szczeciński*
Minimalizacja odrzutów w rybołówstwie – dobry krok w kierunku zrównoważonego rozwoju
- 17⁵⁵-18⁰⁵ Stanisław Minta, Bożena Tańska-Hus, Marek Nowak** *Uniwersytet Przyrodniczy, Wrocław* Koncepcja wdrożenia produktu regionalnego „Wołowina Sudecka” w kontekście ochrony środowiska
- 18⁰⁵-18¹⁵ Justyna Stefaniak** *Politechnika Lubelska*
Chłodziarka absorpcyjna w solarnych układach klimatyzacyjnych jako przykład nowoczesnej technologii dla zrównoważonego rozwoju
- 18¹⁵-18²⁵** dyskusja
- 18²⁵-18³⁰** przerwa na kawę

SESJA C ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ Część 2

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. dr hab. czł. koresp.**

PAN Lucjan Pawłowski

*Dyrektor Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska
Politechnika Lubelska*

- 18³⁰-18⁴⁰ Sabina Zaremba-Warnke** *Uniwersytet Ekonomiczny, Wrocław* Marketing jako narzędzie realizacji ścieżek strategicznych ekonomii zrównoważonego rozwoju
- 18⁴⁰-18⁵⁰ Danuta Guzal-Dec** *Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II, Biała Podlaska* Operacjonalizacja modelu Presja-Stan-Reakcja w badaniu cenności ekologicznej gmin wiejskich na przykładzie województwa lubelskiego

18⁵⁰-19⁰⁰ Karol Mrozik, Anna Wiśniewska *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego jako instrument zarządzania procesem suburbanizacji na terenach wiejskich na przykładzie obrębu geodezyjnego Skórzewo
19⁰⁰-19¹⁰ dyskusja

SESJA D EKONOMIA I MARKETING W OCHRONIE ŚRODOWISKA

Sala Pastelowa, piętro

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Rafał Miłaszewski**

Politechnika Białostocka

18³⁰-18⁴⁰ Włodzimierz Deluga *Politechnika Koszalińska*

Grupa Energetyczna Energa na krajowym rynku energii

18⁴⁰-18⁵⁰ Dariusz Wielgórka *Politechnika Częstochowska*

Ekoinnowacje w małych i średnich przedsiębiorstwach w Polsce – źródła finansowania

18⁵⁰-19⁰⁰ Grzegorz Spychalski *Politechnika Koszalińska*

Wyzwania kryzysowe na tle ewolucji kapitalizmu z uwzględnieniem uwarunkowań środowiskowych

19⁰⁰-19¹⁰ dyskusja

19²⁰-19⁵⁰ SESJA POSTEROWA

Sala Rubinowa, parter

Anna Ostrowska, Wiktoria Sobczyk, Małgorzata Pawul

AGH Akademia Górniczo-Hutnicza Ocena efektów

ekonomicznych i ekologicznych wykorzystania energii słonecznej na przykładzie domu jednorodzinnego

Radosław Pomykała, Waldemar Kępys, Paulina Łyko *AGH Akademia Górniczo-Hutnicza* Wpływ temperatury oraz dodatku cementu na czas wiązania zawiesin popiołowo-wodnych

Michał Poros *Geopark, Kielce*, **Wiktoria Sobczyk** *AGH Akademia Górniczo-Hutnicza* Rewitalizacja terenu pogórniczego po kopalni surowców skalnych na przykładzie kamieniołomu Wietrznia w Kielcach

Daniel Saramak, Tadeusz Tumidajski, Tomasz Gawenda *AGH Akademia Górniczo-Hutnicza*, **Zdzisław Naziemiec** *Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Kraków* Ekologiczne aspekty związane z efektami wysokociśnieniowego rozdrabniania w prasach walcowych

Tadeusz Tumidajski, Jarosław Siewior, Dariusz Foszcz, Tomasz Niedoba *AGH Akademia Górniczo-Hutnicza* Ocena wpływu stężeń zanieczyszczeń powietrza w GOP-ie na jakość powietrza w rejonie Opola i Kędzierzyna - Koźła

Barbara Uliasz-Misiak, Bogumiła Winid *AGH Akademia Górniczo-Hutnicza* Kryteria waloryzacji złóż węglowodorów w aspekcie ich ochrony

Piotr Koszelnik *Politechnika Rzeszowska* Rola krzemu w procesie eutrofizacji wód na przykładzie zbiorników Solina i Myczkowce

Wioletta Rogula-Kozłowska, Krzysztof Klejnowski, Patrycja Rogula-Kopiec, Barbara Błaszczak, Barbara Mathews, Sebastian Szopa *Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN, Zabrze* Masowy rozkład pierwiastków w próbkach pyłu zawieszonego pobranych w obszarze tła miejskiego: wyniki ośmiomiesięcznych badań w Zabrzu

Anna Turkiewicz, Joanna Brzeszcz, Piotr Kapusta *Instytut Nafty i Gazu, Kraków* Wstępne badania czystości mikrobiologicznej biogazu pod kątem oceny możliwości jego wprowadzenia do sieci gazowniczej

Monika Czop, Małgorzata Kajda-Szcześniak *Politechnika Śląska, Gliwice* Ocena podstawowych właściwości paliwowych odpadów remontowo-budowlanych z sektora komunalnego

Mirosława Gilewska, Krzysztof Otremba *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Jakość nasion rzepaku uprawianego na gruntach pogórnicych w regionie Konina

Sylwester Grajewski, Antoni T. Miler, Marek Licznierski *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Wykorzystanie opisu taksacyjnego do oceny występowania czeremchy amerykańskiej *Prunus serotina* Ehrh

Mateusz Hämmerling, Ryszard Błażejowski, Natalia Walczak *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Modelowanie rozmyć miejscowych w gruntach niespoistych poniżej progów piętrzących za pomocą programu SSIIM

Mariusz Korytowski, Czesław Szafranski *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Zmiany zapasów wody w latach o różnych sumach opadów, w śródleśnych oczkach wodnych, na przykładzie Leśnictw Wielisławice i Laski

Natalia Kowalska, Bogdan H. Chojnicki *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań*, **Damian Józefczyk** *Instytut*

Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN, Poznań, **Marek Urbaniak, Radosław Juszcak** *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań*, **Janusz Olejnik** *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań*, *Global Change Research Center, AS CR, v.v.i. Brno, Czechy*

Próba oceny produktywności ekosystemu w warunkach polowych Wielkopolski

Michał Kozłowski, Jolanta Komisarek *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Czasowa zmienność zawartości

wybranych składników rozpuszczonych w wodach gruntowych układu katenalnego na Pojezierzu Poznańskim

Ireneusz Laks, Tomasz Kałuża, Mariusz Sojka, Zbigniew Walczak, Rafał Wróżyński *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Problemy modelowania rozrządu wody w kanałach

otwartych z zabudową hydrotechniczną

Jacek Mądrowski, Klaudia Ziemblińska, Radosław

Juszczak, Daniel Zawal *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań,*

Janusz Olejnik *Uniwersytet Przyrodniczy Poznań, Global Change Research Center, AS CR, v.v.i. Brno, Czechy*

Tradycyjne i alternatywne metody oceny intensywności procesu sekwestracji ditlenku węgla przez kruszywo betonowe z recyklingu

Czesław Przybyła, Krzysztof Pyszny *Uniwersytet*

Przyrodniczy, Poznań Porównanie numerycznych modeli terenu SRTM i ASTER GDEM oraz ocena możliwości ich wykorzystania w modelowaniu hydrologicznym w obszarach o małych deniwelacjach

Mariusz Sojka, Rafał Wróżyński *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Wpływ niepewności numerycznego modelu terenu na wyznaczanie stref zasięgu zalewu powodziowego

Piotr Stachowski, Anna Oliskiewicz-Krzywicka, Paweł Kozaczyk *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Ocena warunków meteorologicznych na terenach pogórnicych Konińskiego Zagłębia Węgla Brunatnego

Piotr Szczepański, Krzysztof Pyszny, Adam Zydróż

Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań Analiza zróżnicowania stopnia szczegółowości ustaleń polityk przestrzennych wybranych gmin aglomeracji poznańskiej

Adam Zydróż, Krzysztof Szoszkiewicz *Uniwersytet*

Przyrodniczy, Poznań Wartość środowiska a gotowość społeczeństwa do zapłacenia za to dobro

Natalia Walczak, Zbigniew Walczak, Mateusz

Hämmerling, Bogusław Przedwojski *Uniwersytet*

Przyrodniczy, Poznań Model analityczny rozkładu prędkości i szorstkości hydraulicznej przy przepływach w korytach i dolinach rzecznych porośniętych roślinnością

Zbigniew Walczak, Mariusz Sojka, Ireneusz Laks

Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań Ocena dokładności odwzorowania wałów i przewałów w numerycznym modelu terenu polderu Majdany

Klaudia Ziemblińska, Marek Urbaniak, Alina

Danielewska, Marcin Baran, Radosław Juszcak, Bogdan

H. Chojnicki *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań,*

Janusz Olejnik *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań, Global Change Research Center, AS CR, v.v.i. Brno, Czechy*

Sezonowy przebieg wskaźnika wykorzystania wody (WUE) w lesie sosnowym

Adam Zydróż, Łukasz Bober *Uniwersytet Przyrodniczy,*

Poznań Opracowanie koncepcji zalesień dla gminy Tarnowo Podgórne

Agnieszka Turek, Maria Włodarczyk- Makuła, Anna

Nowacka *Politechnika Częstochowska* Efektywność usuwania

wybranych WWA ze ścieków przemysłowych podczas utleniania

20³⁰ Ognisko Kolacja.

Gra zespół DUDI KAPELA – Koszalin-Stare Bielice,
pod kierownictwem **Ireneusza Dudka**

w składzie:

Jacek Chojnacki – wirtuoz gry na ksylofonie,

Andrzej Stępień,

Ireneusz Dudek.

Zespół gra repertuar folkrockowy i biesiadny.

Sobota 25.05.2013

7⁰⁰-10⁰⁰ śniadanie

SESJA E1 OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW Część 1

Sala Pastelowa, piętro

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Józefa Wiater**

*Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska
Politechnika Białostocka*

10⁰⁰-10¹⁰ **Lidia Dąbek, Ewa Ozimina, Anna Picheta-Oleś**

Politechnika Świętokrzyska, Kielce Badania nad usuwaniem barwnych związków organicznych ze ścieków z przemysłu włókienniczego

10¹⁰-10²⁰ **Wojciech Dąbrowski, Józefa Wiater** *Politechnika*

Białostocka Określenie możliwości zmniejszenia obciążenia oczyszczalni ścieków mleczarskich przez zastosowanie wydzielonego oczyszczania odcieków z przeróbki osadów

10²⁰-10³⁰ Wojciech Janczukowicz, Artur Mielcarek, Joanna Rodziewicz, Kamila Ostrowska, Tomasz Józwiak, Izabella Kłodowska, Magdalena Kordas *Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn* Charakterystyka jakościowa ścieków powstających w browarach i słodowniach
10³⁰-10⁴⁰ dyskusja
10⁴⁰-10⁴⁵ przerwa na kawę

SESJA E1 OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW Część 2

Sala Pastelowa, piętro

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Wojciech Janczukowicz**
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn

10⁴⁵-10⁵⁵ Izabella Kłodowska, Joanna Rodziewicz, Wojciech Janczukowicz, Urszula Filipkowska *Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn* Wpływ procesu elektrochemicznego na stężenie azotu ogólnego i ortofosforanów w odpływie z reaktora z unieruchomioną błoną biologiczną

10⁵⁵-11⁰⁵ Dorota Krzemińska, Ewa Neczaj, Kamila Parkitna *Politechnika Częstochowska* Zastosowanie reakcji Fentona do wspomaganie biologicznego oczyszczania ścieków z przemysłu mleczarskiego

11⁰⁵-11¹⁵ Jeremi Naumczyk, Piotr Marcinowski, Jan Bogacki, Piotr Wiliński *Politechnika Warszawska* Oczyszczanie ścieków z przemysłu kosmetycznego za pomocą procesu koagulacji

11¹⁵-11²⁵ dyskusja

11²⁵-11³⁰ przerwa na kawę

SESJA E1 OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW Część 3

Sala Pastelowa, piętro

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Maria Włodarczyk-Makuła**

Politechnika Częstochowska

11³⁰-11⁴⁰ Hanna Obarska –Pempkowiak, Magdalena Gajewska, Ewa Wojciechowska *Politechnika Gdańska*

Skuteczność oczyszczania ścieków bytowych w przydomowych oczyszczalniach hydrofitowych na Pojezierzu Kaszubskim

11⁴⁰-11⁵⁰ Tomasz Wareżak *Ecoverde, Zielona Góra* **Zofia Sadecka, Sylwia Myszograj, Monika Suchowska-**

Kisielewicz *Uniwersytet Zielonogórski* Skuteczność oczyszczania ścieków w oczyszczalni hydrofitowej typu VF-CW

11⁵⁰-12⁰⁰ Izabela Wysocka, Marta Kisielewska, Marek Romuald Rynkiewicz, Sylwia Konopka *Uniwersytet*

Warmińska-Mazurski, Olsztyn Usuwanie ortofosforanów ze ścieków syntetycznych o neutralnym i alkalicznym odczynie z wykorzystaniem metody roztwarzania metali i elektrokoagulacji

12⁰⁰-12¹⁰ dyskusja

12¹⁰-12¹⁵ przerwa na kawę

SESJA E1 OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW Część 4

Sala Pastelowa, piętro

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Jeremi Naumczyk**

Politechnika Warszawska

12¹⁵-12²⁵ Kamila Ostrowska, Wojciech Janczukowicz, Joanna Rodziewicz, Artur Mielcarek *Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn* Wpływ procesu filtracji na relację między ilością substancji organicznych i związków biogennych w ściekach mleczarskich

12²⁵-12³⁵ Magdalena Gajewska, Marzena Stosik, Ewa Wojciechowska, Hanna Obarska-Pempkowiak *Politechnika Gdańska* Wpływ technologii oczyszczania ścieków na spektrum rozmiarów cząstek w odpływie

12³⁵-12⁴⁵ Marcin Zieliński, Marcin Dębowski, Mirosław Krzemieniewski, Anna Grala, Magda Dudek *Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn* Ocena efektywności pracy hybrydowego reaktora beztlenowego z mikrofalowym systemem ogrzewania

12⁴⁵-12⁵⁵ dyskusja

12⁵⁵-13⁰⁰ przerwa na kawę

SESJA E2 OCHRONA POWIETRZA Część 1

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. dr hab. Lidia Dąbek**

Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki

Politechnika Świętokrzyska

10⁰⁰-10¹⁰ Andrzej Brudniak, Marcin Dębowski, Marcin Zieliński *Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn*

Określenie zapachowego oddziaływania wybranej oczyszczalni ścieków na tereny objęte opracowaniem planu zagospodarowania przestrzennego

10¹⁰-10²⁰ Grzegorz Majewski *Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa*, **Piotr Oskar Czechowski** *Akademia Morska, Gdynia*, **Artur Badyda** *Politechnika Warszawska*, **Małgorzata Kleniewska**, **Andrzej Brandyk** *Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa* *Ocena stężenia całkowitej rtęci gazowej (TGM) na terenie stacji tła regionalnego Granica-KPN (województwo mazowieckie, Polska) w latach 2010–2011*

10²⁰-10³⁰ Konrad Podawca, **Gabriela Rutkowska** *Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa* *Analiza przestrzennego rozkładu typów zanieczyszczeń powietrza w układzie dzielnic m.st. Warszawy*

10³⁰-10⁴⁰ dyskusja

10⁴⁰-10⁴⁵ przerwa na kawę

SESJA E2 OCHRONA POWIETRZA Część 2

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Janusz Ozonok**

Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska

Politechnika Lubelska

10⁴⁵-10⁵⁵ Wioletta Rogula-Kozłowska, **Partycja Rogula-Kopiec**, **Krzysztof Klejnowski**, **Jadwiga Błaszczyk** *Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN, Zabrze* *Wpływ emisji komunikacyjnej na stężenie dwóch form węgla i rozkład ich masy względem wielkości cząstek w aerozolu atmosferycznym obszaru miejskiego*

10⁵⁵-11⁰⁵ Katarzyna Stala-Szlugaj *Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Kraków* *Emisja*

pyłów ze spalania węgla kamiennego z ciepłowni o mocy nominalnej mniejszej niż 50 MW w świetle obowiązujących standardów emisyjnych

11⁰⁵-11¹⁵ Magdalena Zdeb *Politechnika Lubelska*

Efektywność usuwania H₂S z biogazu metodą fizykochemiczną i biologiczną

11¹⁵-11²⁵ dyskusja

11²⁵-11³⁰ przerwa na kawę

SESJA F TECHNOLOGIA WODY Część 1

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. dr hab. Jaromir Michałowicz**

Uniwersytet Łódzki

11³⁰-11⁴⁰ Izabela Biedroń, Maria Świdorska- Bróz, Teodora

M. Traczewska, Agnieszka Trusz-Zdybek, Małgorzata

Wolska *Politechnika Wroclawska* Wpływ rodzaju materiału

filtracyjnego na zmiany wartości wybranych wskaźników

jakości wody podziemnej

11⁴⁰-11⁵⁰ Jaromir Michałowicz *Uniwersytet Łódzki*, **Jadwiga**

Stufka-Olczyk, Anna Milczarek, Małgorzata Michniewicz

Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych, Łódź,

Bożena Bukowska *Uniwersytet Łódzki* Analiza porównawcza

występowania chlorofenoli i innych związków

chloroaromatycznych w wodzie pitnej pochodzącej z ujęcia

powierzchniowego i głębinowego

11⁵⁰-12⁰⁰ Jadwiga Kaleta, Dorota Papciak, Alicja

Puszkarewicz *Politechnika Rzeszowska* Ocena przydatności

ilołupków bentonitowych do usuwania fenolu
z roztworów wodnych
12⁰⁰-12¹⁰ dyskusja
12¹⁰-12¹⁵ przerwa na kawę

SESJA F TECHNOLOGIA WODY Część 2

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Maria Świdowska-Bróz**
Politechnika Wroclawska

12¹⁵-12²⁵ **Mariusz Dudziak** *Politechnika Śląska, Gliwice*
Badania skuteczności usuwania mykoestrogenów z roztworów
wodnych w zintegrowanym procesie sorpcja-rozkład
fotokatalityczny-nanofiltracja

12²⁵-12³⁵ **Jacek A. Wiśniewski, Małgorzata Kabsch-**
Korbutowicz, Sylwia Łakomska *Politechnika Wroclawska*
Usuwanie bromków i bromianów z wody w procesie wymiany
anionów przez membranę jonowymienną

12³⁵-12⁴⁵ **Dorota Papciak, Jadwiga Kaleta, Alicja**
Puszkarewicz *Politechnika Rzeszowska* Usuwanie azotu
amonowego z wód podziemnych w procesie dwustopniowej
biofiltracji na złożach chalcedonitowych

12⁴⁵-12⁵⁵ dyskusja
12⁵⁵-13⁰⁰ przerwa na kawę

SESJA G UTYLIZACJA ODPADÓW

Sala Pastelowa, piętro

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Piotr Wodziński**
Politechnika Łódzka

13⁰⁰-13¹⁰ Tomasz Gawenda *AGH Akademia Górniczo-Hutnicza*, **Zdzisław Naziemiec** *Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Kraków*, **Alina Walerak** *AGH Akademia Górniczo-Hutnicza* Badania wybranych właściwości kruszyw z odpadów ceramicznych oraz betonu wytworzonego z ich udziałem

13¹⁰-13²⁰ Andrzej Gruchot, Tymoteusz Zydróż *Uniwersytet Rolniczy, Kraków* Właściwości geotechniczne mieszaniny popiołowo-żużlowej ze spalania węgla kamiennego w aspekcie jej przydatności do celów budownictwa ziemnego

13²⁰-13³⁰ Piotr Wodziński *Politechnika Łódzka* Recykling mineralnych materiałów odpadowych

13³⁰-13⁴⁰ dyskusja

SESJA H SIECI WODNO - KANALIZACYJNE

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. zw. dr hab. inż. Andrzej Królikowski**

Politechnika Krakowska

13⁰⁰-13¹⁰ Urszula Kępa, Longina Stępnia, Ewa Stańczyk-Mazanek *Politechnika Częstochowska* Analiza zużycia wody i zmienność rozbiorów dla obszaru zasilania Kawie Góry na terenie miasta Częstochowy

13¹⁰-13²⁰ Jadwiga Królikowska *Politechnika Krakowska*, **Andrzej Królikowski** *Podhalańska Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, Nowy Targ* Opłaty za odprowadzanie wód opadowych – potrzeby i możliwości

13²⁰-13³⁰ Rafał Pasela, Marcin Gorączko *Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy, Bydgoszcz* Analiza wybranych czynników kształtujących zużycie wody w budynkach wielorodzinnych
13³⁰-13⁴⁰ dyskusja
13³⁰-15⁰⁰ obiad

SESJA I ENERGETYKA

Sala Pastelowa, piętro

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Jan Olchowik**

Politechnika Lubelska

15⁰⁰-15¹⁰ Edyta Dudkiewicz, Natalia Fidorów, Janusz Jeżowiecki *Politechnika Wrocławska* Wpływ sprawności promienników podczerwieni na koszt zużycia energii
15¹⁰-15²⁰ Jarosław Mikielewicz, Robert Matysko *Instytut Maszyn Przepływowych PAN, Gdańsk* Układ ORC jako system poprawy efektywności energetycznej w instalacji turbiny gazowej zasilanej z układu beztlenowej stabilizacji osadów ściekowych
15²⁰-15³⁰ Anatolij Pavlenko, Anna Koshlak, Volodymyr Kolienko *Poltawski Narodowy Uniwersytet Techniczny, Ukraina* Badania procesów niskotemperaturowej pirolizy biomasy w złożu fluidalnym
15³⁰-15⁴⁰ dyskusja
15⁴⁰-15⁴⁵ przerwa na kawę

SESJA J ZAGADNIENIA TECHNOLOGICZNE W INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: prof. dr hab. inż. Stanisław Biedugnis

Politechnika Warszawska

15⁰⁰-15¹⁰ Tomasz Cholewa *Politechnika Lubelska* Wpływ umieszczenia przegród poziomych wewnątrz zbiornika magazynującego na zwiększenie jego efektywności energetycznej

15¹⁰-15²⁰ Tomasz Gawenda *AGH Akademia Górniczo-Hutnicza* Analiza porównawcza mobilnych i stacjonarnych układów technologicznych przesiewania i kruszenia

15²⁰-15³⁰ Tadeusz Olkusi *AGH Akademia Górniczo-Hutnicza* Sposoby poprawy negatywnego skutku oddziaływania węgla na środowisko przyrodnicze poprzez stosowanie alternatywnych metod jego wykorzystania

15³⁰-15⁴⁰ dyskusja

15⁴⁰-15⁴⁵ przerwa na kawę

SESJA K OCHRONA WÓD Część 1

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: prof. dr hab. inż. Mirosława Gilewska

Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań

15⁴⁵-15⁵⁵ Julita A. Dunalska, Rafał A. Zieliński, Izabela Bigaj, Daniel Szymański *Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn* Wskaźniki zmian metabolizmu fitoplanktonu w strefie litoralu i pelagialu jeziora eutroficznego

15⁵⁵-16⁰⁵ Robert Malmur, Maciej Mrowiec *Politechnika Częstochowska* Zbiornik retencyjno-przerzutowy jako nowe rozwiązanie przerzutu ścieków opadowych do odbiorników wodnych

16⁰⁵-16¹⁵ Agnieszka Policht-Latawiec, Anna Kapica *Uniwersytet Rolniczy, Kraków* Wpływ kopalni węgla kamiennego na jakość wody rzeki Wisły

16¹⁵-16²⁵ dyskusja

16²⁵-16³⁰ przerwa na kawę

SESJA K OCHRONA WÓD Część 2

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Jan Hehlmann**

Politechnika Śląska, Gliwice

16³⁰-16⁴⁰ Martyna A. Rzętała *Uniwersytet Śląski, Sosnowiec*, **Andrzej Jaguś** *Akademia Techniczno-Humanistyczna, Bielsko-Biała*, **Mariusz Rzętała** *Uniwersytet Śląski, Sosnowiec* Samooczyszczanie wód w procesie tworzenia form deltowych

16⁴⁰-16⁵⁰ Mariusz Sojka *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań*, **Marcin Siepak** *Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań*, **Emilia Gnojska** *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań*, Ocena zawartości metali ciężkich w osadach dennych wstępnej części zbiornika retencyjnego Stare Miasto na rzece Powie

16⁵⁰-17⁰⁰ Ryszard Staniszewski, Szymon Jusik *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Wpływ zrzutu wód kopalnianych z odkrywki węgla brunatnego na jakość wód rzecznych

17⁰⁰-17¹⁰ dyskusja

17¹⁰-17¹⁵ przerwa na kawę

SESJA K OCHRONA WÓD Część 3

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. czł. koresp. PAN Janusz Pempkowiak**

Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, Sopot

17¹⁵-17²⁵ **Tomasz Tymiński** *Uniwersytet Przyrodniczy,*

Wrocław, Tomasz Kałuża *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań*

Wpływ roślinności na warunki przepływu w
przeplawkach „bliskich naturze”

17²⁵-17³⁵ **Mirosław Wiatkowski, Czesława Rosik-Dulewska**
Uniwersytet Opolski, Krzysztof Kuczewski, Robert

Kasperek *Uniwersytet Przyrodniczy, Wrocław* Ocena jakości
wody zbiornika Włodzienin w pierwszym roku
funkcjonowania

17³⁵-17⁴⁵ **Bogumiła Winid** *AGH Akademia Górniczo-
Hutnicza* Badania specjacji bromu w wodach o
zróżnicowanym zasoleniu na podstawie modelowania
geochemicznego

17⁴⁵-17⁵⁵ dyskusja

17⁵⁵-18⁰⁰ przerwa na kawę

SESJA L GOSPODARKA WODNA Część 1

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy **prof. dr hab. inż. Jolanta Komisarek** *Dziekan
Wydziału Melioracji i Ochrony Środowiska
Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań*

18⁰⁰-18¹⁰ Czesław Przybyła, Jerzy Bykowski, Karol Mrozik, Michał Napierała *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań*
Dynamika zmian stanów wód gruntowych i zapasów wody w glebach polderu Zagórów w zasięgu oddziaływania budowli hydrotechnicznych

18¹⁰-18²⁰ Kazimierz Banasik, Leszek Hejduk *Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa* Krzywe sum czasów trwania przepływów dwóch małych zlewni o różnym okresie obserwacji w nizinnej części Polski

18²⁰-18³⁰ Daniel Liberacki, Malwina Olejniczak *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Ocena potrzeb renowacji i modernizacji urządzeń wodno-melioracyjnych zlokalizowanych na wybranych ciekach w Puszczy Zielonka

18³⁰-18⁴⁰ dyskusja

20⁰⁰ SESJA INTEGRACYJNA – UROCZYSTA KOLACJA

Uroczystość poprowadzi Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji

prof. dr hab. inż. Tadeusz Piecuch

20⁰⁰-21¹⁵ pierwsza konsumpcja (ciepłe danie)

21¹⁵ Powitanie gości – **prof. dr hab. inż. Tadeusz Piecuch** zaśpiewa światowe przeboje: z repertuaru Roya Orbisona „*California Blue*”

z repertuaru Toma Jonesa „*Keep on Smiling*”

Ze względu na problemy z gardłem prof. dr hab. inż. Tadeusza Piecucha prawdopodobieństwo wykonania tych utworów

wynosi 20%, ale ostateczna decyzja o wystąpieniu zostanie podjęta przed uroczystą kolacją w sobotę 25.05.2013 r.

Wystąpienia okolicznościowe gości honorowych:

dr Stanisław Gawłowski – Sekretarz Stanu w Ministerstwie Środowiska,

prof. dr hab. inż. Lech Dzieńis – J.M. Rektor Politechniki Białostockiej, Członek PAN,

prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal – J.M. Rektor Politechniki Koszalińskiej.

22⁰⁰ Występ 2. zawodowych par tanecznych STUDIA TAŃCA PASJA z Koszalina prowadzonego przez Roberta Rowińskiego

22³⁰ druga konsumpcja (zimna płyta)

22³⁰-2³⁰ Występ Zespołu Instrumentalno-Wokalnego „On Off”

z Białogardu – Karlina w składzie: **Jan Popławski** – kierownik zespołu, **Monika Bernaś** – także solistka, **Jarosław Lorkiewicz, Adam Zieliński, Krzysztof Szymanowski.**

Zespół gra repertuar głównie rockowy oraz światowe przeboje.

Niedziela 26.05.2013

8³⁰-11⁰⁰ śniadanie

SESJA L GOSPODARKA WODNA Część 2

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Antoni Miler**

Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań

10³⁰-10⁴⁰ Sylwester Grajewski, Antoni T. Miler, Anna Krystofiak-Kaniewska *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań*
Zmiany stanów wód gruntowych w Puszczy Zielonka w okresie 1970-2009

10⁴⁰-10⁵⁰ Czesław Przybyła *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań*, **Piotr Kozdrój** *Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, Poznań, Rejonowy Oddział, Leszno*
Wpływ zbiornika lateralnego Pakosław na położenie zwierciadła wód gruntowych terenów przyległych

10⁵⁰-11⁰⁰ Mariusz Korytowski *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Analiza zmian stanów wód gruntowych po wycięciu drzewostanu w siedlisku lasu mieszanego wilgotnego na przykładzie Leśnictwa Laski

11⁰⁰-11¹⁰ dyskusja

11¹⁰-11¹⁵ przerwa na kawę

SESJA L GOSPODARKA WODNA Część 3

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Czesław Przybyła**

*Członek Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych
Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań*

11¹⁵-11²⁵ Daniel Liberacki, Czesław Szafranski *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Tendencje zmian położenia zwierciadła wody gruntowej w wybranych zlewniach na obszarze Puszczy Zielonka

11²⁵-11³⁵ Tomasz Dysarz, Joanna Wicher-Dysarz
Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań Analiza warunków

przepływu w zbiorniku Stare Miasto z uwzględnieniem
właściwości osadów

11³⁵-11⁴⁵ Czesław Przybyła, Karol Mroziak *Uniwersytet
Przyrodniczy, Poznań* **Michał Sosiński, Piotr Kozdrój**

Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, Poznań

Zmiany zwierciadła wód gruntowych w zlewni zbiornika
retencyjnego Jeżewo

11⁴⁵-11⁵⁵ dyskusja

11⁵⁵-12⁰⁰ przerwa na kawę

SESJA M WYBRANE ZAGADNIENIA

PRZYRODNICZE

I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI Część 1

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. dr hab. Henryk Czyż**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Szczecin

12⁰⁰-12¹⁰ Henryk Czyż, Ryszard Malinowski, Teodor

Kitczak, Adrian Przybyszewski *Zachodniopomorski*

Uniwersytet Technologiczny, Szczecin Charakterystyka

chemiczna gleb i szaty roślinnej użytków zielonych w dolinie
ujścia Warty

12¹⁰-12²⁰ Monika Jakubus, Piotr Gajewski, Zbigniew

Kaczmarek *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Właściwości

fizykochemiczne i chemiczne poziomów wierzchnich

wybranych gleb zlokalizowanych w sąsiedztwie planowanej

odkrywki węgla brunatnego „Tomisławice”

12²⁰-12³⁰ Jędrzej Nyckowiak, Jacek Leśny, Radosław

Juszczak, Janusz Olejnik, Andrzej Bleharczyk

Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań, Edwin Haas, Ralf Kiese, Klaus Butterbach-Bahl Karlsruhe Institute of Technology, Garmisch-Partenkirchen, Niemcy Zastosowanie modelu LandscapeDNDC do symulacji warunków wodnych gleby oraz plonu roślin uprawnych

12³⁰-12⁴⁰ dyskusja

12⁴⁰-12⁴⁵ przerwa na kawę

SESJA M WYBRANE ZAGADNIENIA PRZYRODNICZE

I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI Część 2

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Czesław Szafrąński**

Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań

12⁴⁵-12⁵⁵ **Adam Zydrón, Ryszard Walkowiak** *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań* Analiza atrybutów wpływających na wartość nieruchomości niezabudowanych przeznaczonych na cele budowlane w gminie Mosina

12⁵⁵-13⁰⁵ **Józef Domagała, Robert Czerniawski, Małgorzata Pilecka-Rapacz** *Uniwersytet Szczeciński, Vitautas Kesminas Nature Research Centre, Vilnius, Lithuania*

Czy zapory bobrowe w małych ciekach mają wpływ na efekty zarybiania trocią (*Salmo trutta trutta*)?

13⁰⁵-13¹⁵ **Krzysztof Otremba, Mirosława Gilewska,**

Wojciech Owczarzak *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań*

Wpływ rolniczego użytkowania na wybrane właściwości gleby rozwijającej się z gruntów pogórnich KWB Konin

13¹⁵-13²⁵ dyskusja

ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

Sala Rubinowa, parter

Przewodniczy: **prof. dr hab. inż. Tadeusz Piecuch**

Politechnika Koszalińska

13³⁰-13⁴⁵ Podsumowanie Konferencji przez **prof. dr. hab. inż. Tadeusza Piecucha**

Informacja statystyczna o Konferencji – Sekretarz KO

Konferencji **Bożena Mikołajczak**

14⁰⁰-15³⁰ obiad

4. Nasi Sponsorzy

Należy w tym miejscu nadmienić, że ta uroczysta kolacja jak i wcześniej uroczyste ognisko było możliwe dzięki naszym sponsorom, a przede wszystkim **Przedsiębiorstwu Remontowo- Budowlanemu WIDAR z Koszalina, sieci cukierni Poznańska w Koszalinie, Przedsiębiorstwu Sano w Koszalinie, Przedsiębiorstwu Strauss Café Poland Warszawa, Miejskiej Energetyce Ciepłej w Koszalinie, Nadleśnictwie Czaplinek oraz Przedsiębiorstwu Poldanor SA oraz Przedsiębiorstwu Szuster System**, które produkuje kolumny odpowietrzająco- napowietrzające oraz kolumny płuczająco- spustowe, stosowane w inżynierii środowiska, a także **Miejskiemu Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji w Koszalinie.**