

PROGRAM XIII KONFERENCJI
„Dla Miasta i Środowiska - Problemy unieszkodliwiania odpadów”
Warszawa, 28.11.2016 r.

REFERATY

9:00 Rozpoczęcie rejestracji	
10:15 – 10:25 Otwarcie konferencji – prof. dr hab. inż. Eugeniusz Molga	
Sesja I	<u>Prowadzenie: prof. nzw. dr hab. inż. Tomasz Sosnowski</u>
10:25 – 10:45	Piroliza zużytych opon samochodowych – badania doświadczalne Eugeniusz Molga <i>Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej</i>
10:50 – 11:10	Badanie właściwości powierzchniowych karbonizatów popirolitycznych Robert Cherbański <i>Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej</i>
11:15 – 11:35	Modelowanie procesu pirolizy rozdrobnionych opon samochodowych Piotr Machniewski, Leszek Rudniak <i>Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej</i>
11:40 – 12:00	Unieszkodliwianie zużytych opon samochodowych metodą pirolizy Natalia Pędziwiatr <i>Politechnika Wrocławska, Wydział Chemiczny</i>
12:05 - 12:25	Przygotowanie do sesji plakatowej Kawa i herbata
Sesja II	<u>Prowadzenie: prof. nzw. dr hab. inż. Marek Henczka</u>
12:25 – 12:45	Zastosowanie metod termicznych w recyklingu odpadów elektronicznych Agnieszka Gurgul, Włodzimierz Szczepaniak, Monika Zabłocka-Malicka <i>Politechnika Wrocławska, Wydział Inżynierii Środowiska</i>
12:50 – 13:10	Aspekty energetyczne i ekonomiczne wybranych technologii zagospodarowania odpadów, w tym zdegradowanych tworzyw sztucznych Antoni R. Migdał, Jacek Kijeński, Paweł Rejewski, Andrzej Kędziora <i>Instytut Chemii Przemysłowej im. prof. I. Mościckiego</i>
13:15 – 13:35	Modelowanie matematyczne dyspersji zanieczyszczeń w atmosferze Michał Lewak <i>Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej</i>
13:40 - 14:10	Sesja plakatowa Zimny bufet, kawa i herbata
Sesja III	<u>Prowadzenie: dr hab. inż. Antoni Rozeń</u>
14:10 – 14:30	Analiza oddziaływania składowiska odpadów „Góra Żbikowska” na jakość wód rzeki Utraty Magdalena Matula, Małgorzata Wojtkowska, Weronika Zdrojkowska

	<i>Politechnika Warszawska, Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska</i>
14:35 – 14:55	Zastosowanie mikro-nano-pęcherzyków do oczyszczania ścieków oraz rewitalizacji zbiorników wodnych i rzek Andrzej Mróz <i>Inwatec Sp. z o.o.</i>
15:00 – 15:20	Zastosowanie technik membranowych w procesie odzysku metali z roztworów odpadowych Aleksandra Wojciechowska, Karolina Wieszczycka, Katarzyna Staszak, Irmina Wojciechowska, Teresa A. Reis, M. Rosinda C. Ismael, Jorge M.R. Carvalho <i>Politechnika Poznańska, Instytut Technologii i Inżynierii Chemicznej</i>
15:25 – 15:50	Sesja plakatuwa cd. Zimny bufet, Kawa i herbata
Sesja IV	<u>Prowadzenie: dr hab. inż. Magdalena Jasińska</u>
15:50 – 16:10	Mikrobiologiczne aspekty dotyczące ochrony środowiska i rolnictwa ekologicznego Magdalena Popowska <i>Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii, Instytut Mikrobiologii</i>
16:15 – 16:35	Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Bodzanów oraz jego usprawnienie Marta Wiśniewska, Krystyna Lelicińska-Serafin <i>Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska</i>
16:40 – 17:00	Sposoby zagospodarowania dichloropropanu Oliwer Śliczniuk <i>Politechnika Wroclawska, Wydział Chemiczny</i>

PLAKATY

Nr	Tytuł plakatu	Autorzy
P-1	Badanie ciekłych mieszanin organicznych na zawartość miedzi dla potrzeb zagospodarowania odpadów z procesu wytwarzania polimerów konstrukcyjnych na bazie poli(tlenku fenylenu)	Dorota Kolasa, Włodzimierz Ratajczak, Marzena Talma-Piwowar, Edyta Majewska, Katarzyna Polarczyk
P-2	Ekstrakcja ciecz-ciecz w procesie odzysku jonów cynku(II) z roztworów chlorkowych	Aleksandra Wojciechowska, Karolina Wieszczycka, Irmina Wojciechowska
P-3	Ekstrakcja jonów miedzi(II) z koncentratu chlorkowego	Aleksandra Wojciechowska, Irmina Wojciechowska, Karolina Wieszczycka, Przemysław Aksamitowski
P-4	Strącanie węglanu wapnia z wykorzystaniem odpadowego roztworu chlorku wapnia	Donata Konopacka-Łyskawa, Paulina Szymańska
P-5	Składniki metaliczne w żużlach z termicznego przekształcania odpadów	Piotr Rafał Kowalski, Monika Kasina, Marek Michalik
P-6	Ocena przydatności skorupki jaj jako sorbentów do usuwania chlorofenoli z wody	Andrzej Świątkowski, Krzysztof Kuśmierk
P-7	Zastosowanie trocin jako tanich sorbentów do usuwania czerwieni reaktywnej 120 z wody	Krzysztof Kuśmierk, Andrzej Świątkowski, Władysław Kamiński
P-8	Eksperymentalne metody hydrometalurgiczne do odzysku metali optymalizowane metodami	Tomasz Smoliński, Marta Pyszyńska, Marcin Rogowski, Andrzej G.

	radioizotopowymi	Chmielewski
P-9	Zastosowanie elektrolizy z kontrolowanym potencjałem do odzyskiwania chromu i niklu z elektrolitów odpadowych	Aneta Łukomska, Przemysław Łoś
P-10	Ocena zanieczyszczenia środowiska sposobu testowania elektro-geologicznego	Aleh Bakhur, Andrzej Wilkocki, Anatoli Vouk
P-11	Teoretyczne obliczenie wirówki filtracyjnej do rozdzielania zawiesin	Andrzej Wilkocki, Anatoli Vouk, Aleh Bakhur
P-12	Możliwości zagospodarowania osadów dennych	Paulina Kozińska, Małgorzata Wojtkowska
P-13	Proces konwersji biomasy lignocelulozowej na drodze hydrolizy zasadowej i utleniania	Paulina Nowak, Iwona Hołowacz, Szymon Kokocha, Marian Kamiński
P-14	Modelowanie hydraulicznych parametrów systemu dystrybucji wody	Maciej Potyralla, Jarosław Zawadzki, Piotr Fabijańczyk
P-15	Charakterystyka produktów rafinacji złomu elektronicznego	A. Choiński, B. Michalski, A. Zielińska, M. Szymański, M. Leonowicz, K. Fitzner, P. Handzlik, T. Stawiński, M. Demczak
P-16	Problem składowania i unieszkodliwiania odpadów elektronicznych pochodzących z urządzeń powszechnego użytku	Rafał Buczyński
P-17	Biodegradacja i bioremediacja w środowisku - czyli bakterie w służbie środowisku	Alicja Wysocka i Magdalena Popowska
P-18	Popioły lotne z termicznego przekształcania odpadów jako źródło składników mineralnych i metalicznych	Monika Kasina, Piotr Rafał Kowalski, Marek Michalik
P-19	Parametry sieci elektrycznej wybranego Zakładu Usług Komunalnych: współpraca mikroelektrowni PV z oczyszczalnią ścieków	Robert Bernacik, Krzysztof Nęcka, Jarosław Knaga