



**PROGRAM**  
**13. Środkowo-Europejskiej Konferencji**  
**RECYKLING I ODZYSK**  
**INNOWACYJNE TECHNOLOGIE MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH**  
**NAUKA – PRZEMYSŁ 2017**  
**Białystok-Grodno (Białoruś)**  
**07 – 09.09.2017**

**7.09.2017 – CZWARTEK, Białystok, Hotel 3 Trio**

- 9.00**                    **Rejestracja uczestników konferencji**
- 10.00**                   **Rozpoczęcie**
- 10.15**                   **Sesja 1**
- 10.15            **Leszczyński Jerzy** – Marszałek Województwa Podlaskiego  
Strategia rozwoju regionu
- 10.25            **Dziak-Czekan Szymon** – Stowarzyszenie „Recykling Polski”  
System gospodarki odpadami opakowaniowymi w Polsce wobec nowych wyzwań  
polityki UE
- 10.45            **Domańska Wiesława, Popiołek Elżbieta** – GUS, US w Lublinie  
System informacji o odpadach w Polsce
- 11.05            Enterprise Europe Network – Podlaska Fundacja Rozwoju Regionalnego  
Białystok
- 11.25            **Kurzydłowska Anna**  
Project management for circular economy projects in 7 steps
- 11.45 – 12.15**           **Przerwa kawowa**
- 12.15**                   **Sesja 2      Technika recyklingu**
- 12.15            **Sykutera Dariusz, Bieliński Marek, Czyżewski Piotr**  
Recykling mechaniczny porowatego polistyrenu
- 12.30            **Tartakowski Zenon**  
Segregacja i identyfikacja odpadów
- 12.45            **Dydek Kamil, Latko-Duralek Paulina, Chodorowski Kajetan, Bockowska Anna**  
Wpływ parametrów przetwórstwa oczyszczonej folii PET-G na właściwości  
regranulatów
- 13.00            **Grzesiczak Dominik, Postawa Przemysław**  
Właściwości mechaniczne i termiczne wyprasek po recyklingu odpadów produkcyjnych  
poduszek powietrznych wykonanych z tworzywa PET
- 13.15            **Majewski Łukasz, Głogowska Karolina**  
Badania wytrzymałości mechanicznej modyfikowanego polilaktydu

- 13.30 – 14.15**            **Obiad**
- 14.15 – 16.00**        **Sesja 3     Prezentacja posterów**
- 16.00**                    **Sesja 4     Biomateriały**
- 16.00        **Zaborski Marian, Masek Anna**  
Bioinspirowane kompozyty polimerowe
- 16.20        **Gołuch-Góreczna Roma, Urbaniak Magdalena, Błędzki Andrzej K.**  
Porównanie właściwości biokompozytów na bazie naturalnego aglomeratu korkowego wytworzonych metodą worka próżniowego i infuzji Gołuch
- 16.35        **Stachowiak Tomasz, Postawa Przemysław**  
Wybrane właściwości mechaniczne oraz termiczne wyprasek napełnianych włóknami konopnymi poddane procesowi recyklingu mechanicznego
- 16.50        **Hudaniec Paweł, Gładz Marek**  
Prezentacja firmy Kronospan
- 17.10        **Masek Anna, Zaborski Marian**  
Kompozyty polimerowe z surowców odnawialnych zawierające fitozwiązki
- 17.25        **Grząbka-Zasadzińska Aleksandra, Borysiak Sławomir**  
Thermal and mechanical properties of polylactide/ nanometric cellulose composites
- 17.40        **Marek Adam A., Woźniak Marzena, Kwiecień Michał**  
Polarne woski otrzymane z użytkowego polipropylenu jako kompatybilizatory w kompozytach polimerowo-drzewnych
- 17.55        **Urbaniak Magdalena, Błędzki Andrzej K.**  
Hybrydowe biokompozyty polimerowe wzmocnione mikrowłóknami z łusek zbożowych i mączką drzewną

**18.10**                    **Zakończenie, wyjazd**

**8.09.2017 – PIĄTEK, Grodno, Hotel Turist**

**7.45– 8.45**            **Śniadanie**

**9.00 – 12.00**        **Sesja 5     Sesja Międzynarodowa, Dom Techniki Grodno**

**Błędzki Andrzej K., Urbaniak Magdalena**

Recykling produktów technicznych – co projektant i konstruktor wiedzieć powinni

**Kurzydłowski Krzysztof**

Wybrane zagadnienia materiałowe recyklingu folii i opakowań z tworzyw sztucznych o dużej wartości dodanej

**Kłopotek Beata B.**

Prace OECD dotyczące odpadów tworzyw sztucznych

Białoruś

Białoruś

Białoruś

Dyskusja

11.40 – 12.00	Przerwa kawowa
12.00 – 14.00	Wyjazd fakultatywny do Zakładu Gospodarki Odpadami
14.00 – 15.00	Obiad
15.00 – 18.00	Program Fakultatywny
20.00	Kolacja

### 9.09.2017 – SOBOTA, Grodno

7.45 – 8.45	Śniadanie
9.00	Sesja 6 Tworzywa polimerowe
9.00	<b><u>Franciszczak Piotr, Błędzki Andrzej K.</u></b> Właściwości mechaniczne hybrydowych kompozytów polipropylenowych do przetwórstwa wtryskowe wzmacnianymi włóknami PET i Rayon
9.15	<b><u>Latos Małgorzata, Masek Anna, Zaborski Marian</u></b> Naturalne przeciwutleniacze jako proekologiczne stabilizatory do poliestrów alifatycznych
9.30	<b><u>Reszka K., Szczypiński M., Szczypiński M. M., Michalska-Požoga I., Mazur P., Rydarowski H., Rydzkowski T.</u></b> Problematyka recyklingu twardych pianek poliuretanowych
9.45 – 11.00	Konferencja – obrady okrągłego stołu Zakończenie Konferencji
11.00 – 12.00	Program fakultatywny
12.00 – 13.00	Obiad
13.30	Wyjazd do Białegostoku.

### SESJA 3 – PREZENTACJA POSTERÓW

7.09.2017 – CZWARTEK (14.15-16.00)

Poster w formacie A1 (59,4 x 84,1 cm), prezentacja 2 slajdy.

**Prosimy o przesłanie prezentacji do 31.08.2017 (pliki \*.ppt)**

1. **Bednarek Wojciech H, Gireń Aleksandra, Szostak Marek, Paukszta Dominik**  
Właściwości mechaniczne mieszanin PC/PA 6.6 otrzymanych z recyklatów
2. **Bryll Katarzyna, Gawdzińska Katarzyna, Pijanowski Marek, Pawłowska Patrycja**  
Wytwarzanie recyklatowych hybrydowych kompozytów poliestrowych
3. **Czarnecka-Komorowska Dorota, Garbacz Tomasz, Mencil Kinga**  
Właściwości przetwórcze i cieplne proszków wytworzonych z polietylenu wtórnego

- 4. Dąbrowska Agnieszka, Konopka Rafał, Huczko Andrzej**  
Nanokompozyty z napełniaczami węglowymi otrzymywanymi metodą syntezy spaleniuwej
- 5. Dąbrowska Agnieszka, Urban-Malinga Barbara**  
„Ile w Bałtyku mikroplastiku?” –interdyscyplinarne badania odpadowych tworzyw sztucznych w środowisku morskim
- 6. Dębska Bernardeta**  
Modyfikacja zapraw budowlanych włóknami otrzymanymi z odpadowych tworzyw sztucznych
- 7. Garbacz Tomasz**  
Sprawność wydajnościowa i energetyczna procesu wytłaczania porującego
- 8. Grząbka-Zasadińska Aleksandra, Borysiak Sławomir**  
Chitosan biocomposites filled with nanometric cellulose modified with dicarboxylic acid
- 9. Jastrzębska Mariola**  
Wykorzystanie odpadów poliestrowo-szklanych do produkcji laminatów
- 10. Kaim Andrzej, Żelisławska Victoria**  
Ecodesign (ekoprojektowanie) metodą redukcji oddziaływania tworzyw sztucznych na środowisko – przykład butelek PET
- 11. Liszkowska Joanna, Czupryński Bogusław, Paciorek-Sadowska Joanna, Borowicz Marcin**  
Recykling chemiczny sztywnych pianek PUR-PIR otrzymanych na bazie wybranych związków hydroksyalkilowych
- 12. Paciorek-Sadowska Joanna, Borowicz Marcin, Czupryński Bogusław, Liszkowska Joanna**  
Sztywne pianki PUR-PIR modyfikowane produktem ubocznym z przemysłu olejarskiego
- 13. Głogowska Karolina, Majewski Łukasz**  
Wpływ wybranych środków porujących na właściwości fizyczne polilaktydu
- 14. Mencil Kinga, Czarnecka-Komorowska Dorota, Garbacz Tomasz**  
Wpływ krotności przetwórstwa na palność poliamidu 6
- 15. Musioł M., Jurczyk S., Sobota M., Hercog A., Janeczek H., Rydz J.**  
Kompleksowe badania (bio)degradacji kompozytów polimerowych z korkiem jako napełniaczem naturalnym
- 16. Olewnik-Kruszkowska Ewa, Tarach Iwona, Richert Agnieszka, Kadac Kornelia, Nowaczyk Jacek**  
Wpływ odległości od źródła promieniowania UV na kinetykę degradacji polilaktydu
- 17. Pauksza Dominik, Rodewald Mateusz, Borysiak Sławomir**  
Wpływ promotora adhezji na właściwości fizykochemiczne mieszanin PP/PA-6 poddanych recyklingowi materiałowemu
- 18. Pawłowska Patrycja, Gawdzińska Katarzyna, Bryll Katarzyna, Pijanowski Marek**  
Dobór materiału osnowy na hybrydowe recyklatowe materiały kompozytowe

- 19. Samujło Bronisław, Wysocka Małgorzata**  
Badania wybranych właściwości recykulowanego polietylenu o zmniejszonej palności
- 20. Sikorska W., Musioł M., Rydz J., Adamus G., Rychter P., Šišková A., Kowalczyk M.**  
Charakterystyka poliestrów i ich produktów degradacji z zastosowaniem chromatografii cieczowej
- 21. Szczypiński Michał M.**  
The development of an innovative technology of manufacturing a polystyrene composite board obtained from a mixture of polystyrene and production waste of polystyrene
- 22. Tartakowski Zenon, Burzyński Maksymilian, Mydlowska Katarzyna**  
Kompozyty recyklatowe PP/FN/PVB
- 23. Tartakowski Zenon, Mydlowska Katarzyna, Burzyński Maksymilian**  
Właściwości wielokrotnie przetwarzanych kompozytów recyklatowych PVB/PP
- 24. Tartakowski Zenon, Dudzińska Sara**  
Wpływ struktury geometrycznej powierzchni gniazda formy na właściwości i stan powierzchni wyprasek
- 25. Wróblewska-Krepsztul J., Michalska-Požoga I, Szczypiński M., Szczypiński M. M., Rydzkowski T.**  
Biodegradation - an attractive alternative to current practices for polymer waste disposal
- 26. Wrześniewska-Tosik K., Mik T., Sulak K., Pałczyńska M., Dębiec D.**  
Sposób wytwarzania włókniny kompozytowej metodą spun-bonded