

PROGRAM KONFERENCJI

26.11.2019 (Wtorek)

- 11:30–13:30 Rejestracja uczestników (Hol)**
- 11:30–13:30 Poczęstunek (bufet) (Konwalia)**
- 13:30–15:30 Sesja 1 (Malwa)**
Janusz Datta, Dariusz Bieliński
- 13:30–14:00 Otwarcie Konferencji
- 14:00–14:45 W1 *Napełniacze na bazie węgla anizotropowego w matrycach z kauczuku oryginalnego i modyfikowanego – Ulrich Giese*
- 14:45–15:30 W2 *Kompozyty elastomerów z polimerami koordynacyjnymi – Zbigniew Florjańczyk*
- 15:30–16:00 Przerwa na kawę (Konwalia)**
- 16:00–17:45 Sesja 2A (Malwa)**
Ulrich Giese, Monika Malesa
- 16:00–16:30 R1 *Zamknięcie obiegu cyklu życiowego poliuretanów – Juan Rodriguez*
- 16:30–17:00 R2 *Produkcja termoregulacyjnych materiałów elastomerowych – Manuel Carmona*
- 17:00–17:30 R3 *Elastomery poliuretanowe wytwarzane z zastosowaniem surowców naturalnych – Joanna Ryszkowska*
- 17:30–17:45 K1 *Elastomery poliuretanowe otrzymane z wykorzystaniem surowców odnawialnych – Sławomir Michałowski*
- 16:00–17:45 Sesja 2B (Stokrotka)**
Zbigniew Florjańczyk, Denis Rodrigue
- 16:00–16:30 R4 *Nowe kierunki w technologii, inżynierii i eksploatacji gumy – Dariusz Bieliński*
- 16:30–17:00 R5 *Recykling materiałowy odpadów gumowych – stan obecny i perspektywy – Józef Haponiuk*
- 17:00–17:30 R6 *Kompozyty gumowe stosowane jako pochłaniacze promieniowania elektromagnetycznego – Jan Kruželak*
- 17:30–17:45 K2 *Wpływ makrostruktury oleju technologicznego i polimerów na przetwarzalność wypełnionego mieszanki e-SBR: charakterystyka liniowego i nieliniowego zachowania lepkością sprężystego surowych kauczków i mieszanek – Michele Scacchi*
- 18:00–19:00 Sesja plakatowa (Konwalia)**
Juan Rodriguez, Józef Haponiuk
- 19:00–20:00 Kolacja**

27.11.2019 (Środa)

9:00–10:30 Sesja 3A (Malwa)

Krzysztof Bajer, Marek Olkusz

- 9:00–9:30 R7 *Inspirowany naturalnymi połączeniami rzepowymi sposób kompatybilizacji krzemionki z kauczukiem – Rafał Anyszka*
- 9:30–10:00 R8 *Specjalnie funkcjonalizowane S-SBR i ich wpływ na dyspersję krzemionki – Daisuke Hayata*
- 10:00–10:30 R9 *Badanie sprzężenia polimerowo-silanowego w modelowych układach krzemionkowych/silanowych – Claude Arreyngang Tabe*

9:00–10:30 Sesja 3B (Stokrotka)

Dariusz Bogdał, Krzysztof Hodor

- 9:00–9:30 R10 *Zastosowanie biopolimerów jako napełniaczy lub składników w mieszankach gumowych – Ivan Hudec*
- 9:30–10:00 R11 *Wpływ włókien naturalnych na przetwarzanie i właściwości kauczuku naturalnego – Denis Rodrigue*
- 10:00–10:15 K3 *Badania syntezy, struktury chemicznej i wybranych właściwości termoplastycznych elastomerów poliuretanowych otrzymywanych z udziałem bio-komponentów – Ewa Głowińska*
- 10:15–10:30 K4 *Wpływ mieszanin prepolimerów uretanowych na wybrane właściwości termoplastycznych elastomerów poliuretanowych – Paulina Kasprzyk*

10:30–11:00 Przerwa na kawę (Konwalia)

11:00–13:00 Sesja 4 – Sesja Sponsorska (Malwa)

Ewa Głowińska, Josef Ludwig

- 11:00–11:30 RS1 *Mieszaj razem z nami! Werba dzisiaj – Joanna Mierzejewska, Barbara Nemeth (Werba)*
- 11:30–12:00 RS2 *Mineralne napełniacze. Trendy w mieszankach oponiarskich i gumie technicznej – Marek Gardavsky (Werba)*
- 12:00–12:30 RS3 *Rozwój innowacyjnych kauczuków syntetycznych do produkcji opon XXI wieku – Radosław Kozak (Synthos)*
- 12:30–12:45 KS1 *Kabat. Guma jest naszą pasją, a rozwój obowiązkiem – Agnieszka Wierzbicka (Kabat)*
- 12:45–13:00 KS2 *Dodatki gumowe dla zoptymalizowanych mieszanek, procesów i produktów – Robert Kobel-Bryk (Struktol)*

13:00–14:00 Obiad

14:00–20:00 Czas wolny

20:00–23:00 Uroczysta kolacja konferencyjna

sponsorowana przez  **WERBA** i  **BARBE** (Kuznia smaku)

28.11.2019 (Czwartek)

9:00–10:30 Sesja 5A (Malwa)

Ivan Hudec, Wolfgang Ruschig

- 9:00–9:30 R12 *ACTIV8 – nowy aktywator dla zastąpienia DPG i korzyści w zakresie własności gumy – Robert Bosch*
- 9:30–10:00 R13 *Zależność struktury i właściwości „ciekłych” polimerów o niskiej masie molowej w mieszankach SSBR/krzemionka – Marcel Gruendken*
- 10:00–10:15 K5 *Wpływ rodzaju kauczuku oraz zespołu sieciującego na cykliczne rozciąganie i ściskanie – Agata Domańska*
- 10:15–10:30 K6 *Kompozyty elastomerowe z napełniaczami o właściwościach biobójczych – Urszula Pawłowska*

9:00–10:30 Sesja 5B (Stokrotka)

Elżbieta Piesowicz, Robert Kobel-Bryk

- 9:00–9:30 R14 *Zastosowanie cieczy jonowych w kompozytach elastomerowych – Magdalena Maciejewska*
- 9:30–9:45 K7 *Alkiloimidazoliowe ciecze jonowe jako koagenty wulkanizacji siarkowej kauczuku etylenowo-propylenowo-dienowego – Anna Sowińska*
- 9:45–10:00 K8 *Opracowanie metody wytwarzania kompozytów kauczukowych z dodatkiem grafenu – Dominik Kowalczyk*
- 10:00–10:15 K9 *Wpływ morfologii nanocząstek tlenku cynku na sieciowanie kauczuku SBR – Katarzyna Klajn*
- 10:15–10:30 K10 *Wpływ zawartości akrylonitrylu na efektywność teksturowania laserowego kompozytów na bazie kauczuku NBR – Michał Okraska*

10:30–11:00 Przerwa na kawę (Konwalia)

11:00–12:30 Sesja 6A (Malwa)

Rafał Anyszka, Michele Scacchi

- 11:00–11:30 R15 *Wsparcie dla analizy stopnia usieciowania metodą mikroindentacji – Josef Ludwig*
- 11:30–12:00 R16 *Wyznaczenie wartości gęstości usieciowania gumy wybranymi metodami – Marcin Sęk*
- 12:00–12:15 K11 *Mikromechaniczne badanie gęstości usieciowania wulkanizatów – Tomasz Gozdek*
- 12:15–12:30 K12 *Wpływ środowiska zasadowego na wydajność reakcji Hecka stosowanej do sieciowania kauczuku chloroprenowego – Anna Dziemidkiewicz*

11:00–12:30 Sesja 6B (Stokrotka)

Robert Bosch, Magdalena Maciejewska

- 11:00–11:30 R17 *Modyfikacja chemiczna sepiolitu do mieszanek gumowych o poprawionych właściwościach mechanicznych – Daniele Locatelli*
- 11:30–11:45 K13 *Ceramizacja kompozytów elastomerowych o matrycy z kauczuku butadienowo-styrenowego – Mateusz Imiela*
- 11:45–12:00 K14 *Kompozyty kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego (KER-33) z montorylonitem modyfikowanym oligomerami kwasu mlekowego – Katarzyna Rucińska*
- 12:00–12:15 K15 *Niekonwencjonalne siarkowe substancje sieciujące – synteza oraz efektywność – Jakub Wręczycki*
- 12:15–12:30 K16 *Wulkanizaty SBR z dodatkiem żywicy nadtlenczkowej – Joanna Chudzik*

12:30–13:00 Podsumowanie i zakończenie konferencji (Malwa)

13:00–14:00 Obiad

Lista plakatów

- P1** Olszewski Adam – *Elastomery poliuretanowe o zwiększonej stabilności termicznej. Wpływ struktury i zawartości polioliu zawierającego atomy fosforu na właściwości otrzymanych materiałów*
- P2** Kvasničáková Andrea – *Kompozyty gumowe napełnione miękkim napełniaczem magnetycznym*
- P3** Dziemidkiewicz Anna – *Wpływ acetyloacetonianów metali przejściowych na wydajność reakcji Hecka stosowanej do sieciowania kauczuków halogenowych*
- P4** Szadkowski Bolesław – *Wpływ nowych organiczno-nieorganicznych pigmentów na właściwości użytkowe kompozytów elastomerowych*
- P5** Dębek Cezary – *Przydatność sadzy popirolitycznej otrzymanej w instalacji ciągłej pirolizy zużytych opon dla przemysłu gumowego*
- P6** Piesowicz Elżbieta – *Mechanizmy i warunki tworzenia struktury heterofazowej podczas dynamicznej wulkanizacji w multifazowym tworzywie poliolefinowym*
- P7** Głowińska Ewa – *Badania struktury chemicznej, właściwości mechanicznych, termicznych i przetwórczych termoplastycznych elastomerów poliuretanowych poddanych dwukrotnym cykлом przetwórczym*
- P8** Osuchowska Ewa – *Zastosowanie różnych form węglowych do otrzymywania materiału kompozytowego Zn/C*
- P9** Bagiński Filip – *Hydrofobowe włókna wydrążone jako materiał zbiorczy zastosowany w wulkanizacji kauczuku naturalnego*
- P10** Wróbel Justyna – *Możliwości zastosowania sadzy popirolitycznej w elektrochemicznych źródłach energii*
- P11** Błażek Kamila – *Wpływ bio-polioli polieterowych o różnej masie molowej na strukturę chemiczną i wybrane właściwości poliuretanów syntezowanych bez udziału diizocyanianów*
- P12** Błażek Kamila – *Cykliczne węglany przeznaczone do syntezy elastomerów poliuretanowych otrzymywanych bez udziału diizocyanianów*
- P13** Dąbrowski Kazimierz – *Mieszanki kauczukowe o obniżonej palności*
- P14** Zedler Łukasz – *Efektywność regeneracji odpadów gumowych w funkcji różnych dodatków chemicznych*
- P15** Kwiatkowska Magdalena – *Furano-estrowe kopolimery poli(furanianu butylenu) (PBF) i poli(tlenku etylenowego) (PEO) z udziałem monomerów pochodzenia roślinnego*
- P16** Kasprzyk Paulina – *Kinetyka degradacji termoplastycznych elastomerów poliuretanowych syntezowanych z monomerów pochodzenia roślinnego*
- P17** Parcheta Paulina – *Wpływ bio-polioli poliestrowych na wybrane właściwości mechaniczne i termiczne nowych termoplastycznych elastomerów poliuretanowych*
- P18** Koziański Piotr – *Wytwarzanie i wybrane właściwości kompozycji kauczukowych napełnionych regenerowaną celulozą*
- P19** Stępkowski Robert – *Elastomerowe powłoki aerostatów*
- P20** Paszkiewicz Sandra – *Struktura fazowa oraz właściwości fizyczne amorficznych poliestrów termoplastycznych (PETG oraz PEF) modyfikowanych pozagatunkowym EPDM*
- P21** Olejnik Anna – *Tlenek żelaza(III) jako nowa substancja sieciująca mieszaninę zawierającą kauczuk chloroprenowy i kauczuk butadienowy*
- P22** Kobędza Piotr – *Modyfikowana mączka drzewna jako naturalny napełniacz elastomerów*