



SESJA POSTEROWA - Dzień 2 (2.06., czwartek, 16:30-17:30)

Uwaga. Maksymalny wymiar posterów: wysokość 90 cm, szerokość 60 cm

Anna Janina Dolata, Maciej Dyzia, Jakub Wieczorek, Michał Starczewski

Kompozytowy insert typu AISi/SiCp jako alternatywne rozwiązanie dla tłoków silników o zapłonie samoczynnym

Wojciech Skarka, Anna Janina Dolata, Maciej Dyzia, Ramesh Kumpati, Anna Romańska, Michał Wądek, Michał Sobota, Paweł Paszka, Weronika Chaberska, Kaja Orzechowska

Porównanie wyników badań wytrzymałościowych i symulacji numerycznych dla materiałów kompozytowych stosowanych w lotnictwie

Jakub Wieczorek, Tomasz Maciąg, Anna Janina Dolata, Maciej Dyzia

Właściwości cieplne kompozytów z osnową srebra

Michał Barcikowski, Wojciech Błażejowski, Michał Stosiak, Grzegorz Lesiuk, Marek Lubecki, Paweł Stabla, Michał Smolnicki, Paweł Bury, Krzysztof Towarnicki, Joanna Warycha, Szymon Duda

Badania ciśnieniowe z monitorowaniem kompozytowych zbiorników dla przemysłu chemicznego

Anna Brudny, Joanna Kulasa, Barbara Juszczyk, Paweł Kwaśniewski, Paweł Strzępek, Romuald Wycisk, Marek Poręba

Badania materiałów kompozytowych na osnowie węgla pod kątem oceny ich przydatności do wytwarzania nowej generacji wyrobów dla przemysłu metalurgicznego

Anna Czajka, Rafał Kozera, Kamila Sałasińska, Bartłomiej Przybyszewski, Kamil Dydek, Artur Jamrozik

Wpływ parametrów wytwarzania na właściwości mechaniczne nienasyconej żywicy poliestrowej używanej jako osnowa wyrobów konglomeratowych

Dorota Czarnecka- Komorowska, Kacper Jazgar, Andrzej Zarębski, Wiktoria Kanciak

Ocena twardości kompozytów polipropylenowo-metalowych wytworzonych techniką prasowania

Kamil Dydek, Szymon Demski, Sebastian Sawicki, Bogna Sztorch, Dariusz Brząkański, Kamil Majchrowicz, Zuzanna Krawczyk, Robert Przekop, Anna Boczkowska

Wpływ wielościennych nanorurek węglowych modyfikowanych związkami krzemooorganicznymi na wybrane właściwości polimerowych kompozytów wzmacnianych włóknem węglowym

Paweł Pasierb, Piotr Klimczyk, Agnieszka Gubernat, Kinga Badnarczyk, Marcin Podsiadło, Kamil Kornaus

Kompozyty cBN/tytan - wpływ metody otrzymywania na właściwości elektryczne

Sylwia Kucharczyk, Piotr Stępień, Waldemar Pichór

Przyszłościowe niksoenergetyczne spoiwa budowlane na bazie prażonej gezy wapiennej

Izabela Irska, Konrad Walkowiak, Elżbieta Piesowicz, Agnieszka Kochmańska, Kamil Dydek, Anna Boczkowska, Sandra Paszkiewicz

Porównanie wpływu nanocząstek 1D i 2D na właściwości mechaniczne i reologiczne nanokompozytów polimerowych otrzymanych metodą polimeryzacji *in situ*

Ewelina Kłosek-Wawrzyn, Waldemar Pichór, Maksymilian Frąc

Wykorzystanie fusów z kawy do produkcji tworzyw o podwyższonych właściwościach termoizolacyjnych

Joanna Kulasa, Anna Brudny, Aleksander Kowalski

Materiały kompozytowe wytwarzane na drodze wysokotemperaturowej infiltracji ciśnieniowej

Tomasz Maciąg

Zastosowanie druku 3D metodą DLP/LCD do wytwarzania preform ceramicznych

Adrian Mróz, Jakub Majda, Maciej Jarkowski, Jakub Staszewski

Praktyczne zastosowanie koncepcji gospodarki o obiegu zamkniętym w kontekście projektowania kompozytów do zastosowań w budownictwie

Michał Misiak, Paulina Latko-Durałek, Paulina Kozera, Szymon Demski, Monika Wieczorek, Anna Boczkowska

Przewodzące kleje termotopliwe

Krzysztof Moraczewski, Magdalena Stepczyńska, Piotr Rytlewski, Alicja Suwała, Bartosz Bolewski

Nowy biodegradowalny kompozyt polimerowy o zwiększonych parametrach wytrzymałościowych

Krzysztof Naplocha, Anna Dmitruk

Opracowanie porowatych struktur ze związków Al-Ti-C do umacniania materiałów kompozytowych na osnowie stopów aluminium

Damian Przystacki, Michał Szymański, Paweł Szymański

Analiza parametrów technologicznych znakowania laserowego kompozytu HMMC

Bartłomiej Przybyszewski, Rafał Kozera, Katarzyna Żołyńska, Anna Boczkowska

Możliwość zastosowania obróbki laserowej do podłoży kompozytowych

Kamila Sałasińska, Paulina Kozera, Paulina Latko-Durałek, Łukasz Cieślakiewicz, Piotr Łapka, Anna Boczkowska

Właściwości mechaniczne usieciowanego polietylenu modyfikowanego nanorurkami węglowymi

Konrad Walkowiak, Izabela Irska, Sandra Paszkiewicz

Hybrydowe nanokompozyty polimerowe z dodatkiem nanowłókien węglowych i nanopłytek grafenowych: synteza *in situ*, struktura i właściwości termiczne



Joanna Warycha, Wojciech Błażejowski, Michał Barcikowski, Michał Stosiak,
Grzegorz Lesiuk, Paweł Bury, Krzysztof Towarnicki, Paweł Stabla, Michał Smolnicki,
Marek Lubecki

Struktura ścianki kompozytowego zbiornika z uchylną dennicą

Marta Kargol

Efektywne uniepalnione prepregi epoksydowe dedykowane dla przemysłu kolejowego

Elżbieta Piesowicz, Sandra Paszkiewicz, Izabela Irska, Krzysztof Pypeć,
Katarzyna Pokwicka-Croucher

Recyklatowe kompozyty poliolefinowo-gumowe z włóknami poliestrowymi

Adrian Mróz, Maksymilian Kurek, Maciej Szymański, Robert Przekop

Zastosowanie metod compounding'u i modyfikacji chemicznych jako sposób na zapewnienie odporności na zabrudzenia elementów fotela komunikacji zbiorowej spowodowanych aktami wandalizmu, a także redukcji masy i zmniejszenia śladu węglowego