

SPIS TREŚCI

MARZEC/KWIECIEŃ 2020 r.

TEMAT NUMERU: SYSTEMY GORĄCOKANAŁOWE

- 4** Ocena topografii powierzchni formy wykonanej metodą PolyJet oraz wypraski
- 8** Trudności z konstrukcją i eksploatacją gorących kanałów
- 10** Wyniki konkursu targowego INNOFORM 2020
- 12** InAutom – kompleksowe wyposażenie wtryskowni
- 14** Systemy gorącokanałowe – przegląd rozwiązań wybranych firm

TWORZYWA POLIMEROWE

- 16** Wpływ zjawiska fali stojącej na jakość zgrzewu
- 22** Jakościowe i wydajnościowe doskonalenie zautomatyzowanego procesu montażu aplikatorów

MASZYNY I URZĄDZENIA

- 26** Eksperymentalne badania rozdrabniania jednokrotnego
- 30** Czym jest wzorcowanie urządzeń pomiarowych?
- 32** Wpływ powłoki TiN na proces mikrowiercenia tworzyw sztucznych i kompozytów
- 38** Mierząc, oszczędzasz! Kontrola jakości online w produkcji tworzyw sztucznych

Z KRAJU I ZE ŚWIATA

- 36** Koronawirus w branży odpadowej - jak się przed nim chronić?

TECHNOLOGIE

- 40** Radiacyjna odporność polimerowych elementów statków latających
- 44** Kontrola właściwości reologicznych materiałów polimerowych i ich znaczenie w procesach przetwórczych

RECYKLING I TECHNIKI ODZYSKU

- 51** Innowacyjne metody recyklingu tworzyw sztucznych

Redaktor naczelna

Ewa Majewska
ewa.majewska@tworzywasztuczne.biz
tel. kom. 797 125 418

Dyrektor marketingu i reklamy

Katarzyna Mazur
katarzyna.mazur@tworzywasztuczne.biz
tel. kom. 797 125 417

Dział prenumeraty

prenumerata@tworzywasztuczne.biz

Redaktor techniczny:

Lucyna Franczyk

Korekta: Barbara Sput

Wydawca

Media Tech s.c.
mediatech@tworzywasztuczne.biz

Adres redakcji

ul. Żorska 1/45
47-400 Racibórz
redakcja@tworzywasztuczne.biz
tel./faks 32 733 18 01

www.tworzywasztuczne.biz

Rada Programowa

dr inż. **Wojciech Głuszewski**
dr hab. inż. **Adam Gnatowski** prof. PCz
dr inż. **Jacek Iwko**
dr inż. **Tomasz Jaruga**
prof. dr hab. inż. **Jacek W. Kaczmar**
dr inż. **Jacek Nabiątek**
dr inż. **Paweł Palutkiewicz**
dr inż. **Marta Piątek-Hnat**
prof. nadzw. dr hab. inż.
Andrzej Pus
prof. dr hab. inż. **Janusz Sikora**
dr inż. **Łukasz Wierzbicki**
dr inż. **Piotr Żach**

Każdy z członków Rady Programowej dwumiesięcznika „Tworzywa Sztuczne w Przemysle”, który podczas dwóch kolejnych lat nie opublikuje żadnego artykułu, potraktowany zostanie jako rezygnujący z członkostwa.

Redakcja nie odpowiada za treść ogłoszeń oraz artykułów sponsorowanych. Zastrzegamy sobie prawo do skracania i adiustacji tekstów. Przedruk i rozpowszechnianie artykułów i reklam opracowanych przez redakcję są zabronione bez zgody wydawcy.