

Zespół Redakcyjny (Editorial Staff)

Redaktor naczelny (Editor-in-Chief):

B. Witowska-Mocek

J. Fejgin (Z-ca red. nac.; Dep. Editor-in-Chief),
M. Kijewska, B. Krajewski, J. Krawcewicz, E. Maciejewska, B. Misterek, P. Orłowski, B. Parczewska-Plesnar.

Komitet Redakcyjny (Editorial Committee)

Prof. S. Boryniec; Dr. Z. Członkowska-Kohutnicka;
J. Dąbrowski, M. Sc., Chem. Eng.; Prof. A. Duda;
Dr. J. Fejgin; Prof. H. Galina; Prof. A. Lipkowski;
Prof. M. Nowakowska; Prof. P. Penczek; Prof. J. Pielichowski; Prof. W. Rzymyński; Prof. R. Sikora; Prof. T. Spychaj; Prof. T. Sterzyński; Dr. hab. P. Szewczyk;
Dr. M. Uhnat; Dr. Z. Wielgosz; B. Witowska-Mocek,
M. Sc., Chem. Eng.; Prof. M. Żenkiewicz.

Rada Programowa (Editorial Council)

Przewodniczący (Chairman): Prof. S. Penczek,
Polish Academy of Sciences, Łódź

Z-ca Przewodniczącego (Vice-Chairman): Prof. M. Żenkiewicz,
Institute of Polymer Processing Metalchem, Toruń

Członkowie (Members):

Prof. A. Błędzki, University Kassel, Germany
Prof. E. Bortel, Jagiellonian University, Kraków
Prof. W. Brostow, University of North Texas, Denton, USA
Prof. Z. Dobkowski, Industrial Chemistry Research Institute, Warszawa
Prof. A. Eisenberg, McGill University, Montreal, Quebec, Canada
Prof. Z. Florjańczyk, Warsaw University of Technology
Prof. E. Grzywa, Industrial Chemistry Research Institute, Warszawa
K. Jaskóła, M. Sc., Chem. Eng., Polimex-Mostostal Siedlce SA
Prof. J. Kijewski, Industrial Chemistry Research Institute, Warszawa
Prof. B. Kolarz, Wrocław University of Technology
Prof. P. Kubisa, Polish Academy of Sciences, Łódź
Prof. K. Matyjaszewski, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA/Polish Academy of Sciences, Łódź
H. Nierebiński, M. Sc., Chem. Eng., ZCh Zachem, Bydgoszcz
Prof. M. Nowakowska, University of Opole
J. Paprocki, M. Sc., Chem. Eng., Ministry of Economy, Warszawa
Prof. J. Pielichowski, Krakow University of Technology
Prof. R. Quijada, Universidad de Chile, Santiago, Chile
K. M. Sęp, M. Sc., Chem. Eng., Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o., Płock
Prof. R. Sikora, Lublin University of Technology
L. Stelmach, M. Sc., Organica-Sarżyna SA
Prof. L. Ślusarski, University of Technology, Łódź
Prof. A. Włochowicz, University of Bielsko-Biała
Prof. J. Zieliński, Warsaw University of Technology, Płock

<i>B. Kowalska</i> — Problematyka krystalizacji polimerów w procesie wtryskiwania	83
<i>E. Bociąga</i> — Wtryskiwanie tworzyw polimerowych wspomagane wodą oraz układem gaz + woda	88
<i>J. W. Kaczmar, A. Brzostek</i> — Aspekty projektowania i wytwarzania mikroelementów oraz zastosowanie technologii mikrotryskiwania	94
<i>T. Jachowicz</i> — Wtryskarki elektryczne	99
<i>T. Biela</i> — Stereokompleksy poli (R)- i poli (S)-laktydów gwiaździstych zawierających różną liczbę ramion. Synteza i właściwości termiczne (<i>j. ang.</i>)	106
<i>M. Urbaniak, K. Grudziński</i> — Wykres sieciowania czas-temperatura-przemiana (TTT) dla układu epoksydowego EPY® (<i>j. ang.</i>)	117
<i>O. Pokorska-Młodzińska, Z. Pokorska, M. Spadło</i> — Właściwości termiczne i dielektryczne niektórych kompozycji epoksydowych	127
<i>G. K. Jana, R. N. Mahaling, T. Rath, A. Kozłowska, M. Kozłowski, Ch. K. Das</i> — Mechanochemiczny recykling kauczuku naturalnego wulkanizowanego za pomocą siarki (<i>j. ang.</i>)	131
Komunikaty szybkiego druku	
<i>R. Bogoczek, E. Kociotek-Balawejder, E. Stanisławska</i> — Badanie reakcji wielkocząsteczkowego sulfonamidu z azotynem sodu w środowisku kwaśnym (<i>j. ang.</i>)	137
Z żałobnej karty	
Jerzy SZCZEPAŃSKI (1925—2006)	142
Kronika	143
Witryna	144
Konferencje i Targi	147
Z kraju	150
Ze świata	154
Nowości techniczne	156
Wynalazki	158
Recenzje	159
Nowe książki	160

Czasopismo o zasięgu międzynarodowym, obejmujące tematykę: tworzyw wielkocząsteczkowych, gumy, lakierów i włókien sztucznych, **wydawane przez Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa**. Prace są recenzowane przez specjalistów; miesięcznik jest referowany m.in. przez: „Chemical Abstracts” (USA); „CEABA” (DEHEMA, Niemcy); „The Alerts. Materials Information” (USA); „Engineering Materials” (W. Bryt.); „RAPRA-Abstracts” (W. Bryt.); „World Surface Coatings Abstracts” (W. Bryt.); „INSPEC-Abstracts” (W. Bryt.); „Referativnyi Zhurnal. Khimiya” (Rosja); „Klebstoff-Dokumentum” (Niemcy); „Literatur-Schnelldienst. Kunststoffe, Kautschuk, Fasern” (Niemcy); „PNEUMANT-Referate-Dienst” (Niemcy); „DOMA FIZ TECHNIK” (Niemcy); „TAURUS” (Węgry).

Czasopismo od 1995 r. jest indeksowane przez Institute for Scientific Information (ISI) w Filadelfii, USA, a publikowane w nim materiały są przedstawiane w następujących wydawnictwach ISI: „Research Alert”, „Chemistry Citation Index”, „Materials Science Citation Index”.

Od roku 1998 „Polimery” figurują na publikowanej przez „Journal Citation Reports” międzynarodowej liście czasopism, które uzyskały współczynnik oddziaływania (Impact Factor — IF) „Polimerów” 0,99.

CONTENTS

<i>B. Kowalska</i> — Study on crystallization of polymers during the injection molding	83
<i>E. Bociąga</i> — Water and gas/water assisted injection molding of polymers	88
<i>J. W. Kaczmar, A. Brzostek</i> — Aspects of designing and manufacturing of micro-parts and application of micro injection molding technology	94
<i>T. Jachowicz</i> — All-electric injection molding machines	99
<i>T. Biela</i> — Stereocomplexes of star-shaped poly[(<i>R</i>)-lactide]s and poly[(<i>S</i>)-lactide]s bearing various number of arms. Synthesis and thermal properties (<i>in English</i>)	106
<i>M. Urbaniak, K. Grudziński</i> — Time-temperature-transformation (TTT) cure diagram for EPY [®] epoxy system (<i>in English</i>)	117
<i>O. Pokorska-Młodzińska, Z. Pokorska, M. Spadło</i> — Thermal and dielectric properties of some epoxy compositions	127
<i>G. K. Jana, R. N. Mahaling, T. Rath, A. Kozłowska, M. Kozłowski, Ch. K. Das</i> — Mechano-chemical recycling of sulfur cured natural rubber (<i>in English</i>)	131
Rapid Communications	
<i>R. Bogoczek, E. Kociołek-Balawejder, E. Stanisławska</i> — Examination of the reaction of a macromolecular sulfonamide with sodium nitrite in acidic media (<i>in English</i>)	137
Obituaries	
Jerzy SZCZEPAŃSKI (1925—2006)	142
Chronicle	143
Review window	144
Conferences and Fairs	147
Home news	150
World news	154
Technical news	156
Investigations	158
Reviews	159
New books	160

The "Polimery", a monthly of international circulation, published by the Industrial Chemistry Research Institute, Warsaw, Poland, is publishing pre-reviewed scientific and technical research papers covering polymer science and technology in the field of plastics, rubbers, chemical fibers and paints. The topics covered are raw materials, synthesis of polymers, plastics processing and applications. Apart from scientific and technical research papers the monthly includes technical and commercial information such as reports from fairs and exhibitions as well as home, world and technical news.

The papers are abstracted and indexed by: "Chemical Abstracts" (U.S.A.); "CEABA" (DEHEMA, Germany); "The Alerts. Materials Information" (U.S.A.); "Engineering Materials" (U.K.); "RAPRA-Abstracts" (U.K.); "World Surface Coatings Abstracts" (U.K.); "INSPEC-Abstracts" (U.K.); "Referativnyi Zhurnal. Khimiya" (Russia); "Klebstoff-Dokumentum" (Germany); "Literatur-Schnelldienst. Kunststoffe, Kautschuk, Fasern" (Germany); "PNEUMANT-Referate-Dienst" (Germany), "DOMA FIZ TECHNIK" (Germany), "TAURUS" (Hungary), etc.

Starting with 1995, the "Polimery" has been indexed by the Institute for Scientific Information (ISI). The contents of the Polimery issues have been cited by the following ISI journals: "Research Alert", "Chemistry Citation Index", "Materials Science Citation Index".

Since 1998 the "Journal Citation Reports" has been citing the Impact Factor (IF) achieved by the "Polimery" monthly. Current Impact Factor is equal 0,990.

Warunki prenumeraty

Cena krajowej prenumeraty na rok 2007: rocznej — 264 zł, półrocznej — 132 zł.

— Prenumeraty można dokonać u kolporterów lub zgłaszając pisemne zamówienie bezpośrednio w Redakcji. Prenumeratory indywidualni (osoby fizyczne) mogą korzystać z 10-proc. bonifikaty. Redakcja prowadzi również sprzedaż zeszytów „Polimerów” z lat poprzednich.

— W przypadku zmiany ceny w okresie objętym prenumeratą Wydawnictwo zastrzega sobie prawo do wystąpienia o dopłatę różnicy cen oraz prawo do prenumeraty tylko w pełni opłaconej.

Annual Subscription Price

The 2007 annual subscription price is USD 294. Please, subscribe to "Polimery" at the Editorial Office IChP, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, POLAND, e-mail: polimery@ichp.pl

Redakcja zastrzega sobie prawo do skracania tekstów, opracowywania ich pod względem językowym oraz wprowadzania zmian dotyczących układu artykułu.

Za treść ogłoszeń płatnych i wkładek Redakcja nie odpowiada.

Materiałów niezamawianych Redakcja nie zwraca.

Czasopismo jest sponsorowane przez Ministerstwo Nauki i Informatyzacji.

Adres Redakcji (Editorial Office)

Institut Chemii Przemysłowej, Redakcja
"Polimery", ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
tel./fax (0-22) 633 98 04
e-mail: POLIMERY@ichp.pl
<http://www.ichp.pl/polimery/>

Skład i druk

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego – Zarząd Oddziału
Zakład Poligraficzno-Wydawniczy
ul. Plebiscytowa 1, 44-100 Gliwice
tel. (0-32) 231 90 31



Nakład do 1000 egz.