

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, J. Szczepański.

Komitety 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; J. Szczepański, M. Sc.,
Chem. Eng.; 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 Metal-
chem, 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 Techno-
logy

Prof. E. Grzywa, Industrial Chemistry Research
Institute, Warszawa

K. Jaskóła, M. Sc., Chem. Eng., Polimex-Mostostal
Siedlce SA

Prof. J. Kijewski, Industrial Chemistry Research Insti-
tute, 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 Eco-
nomy, Warszawa

Prof. J. Pielichowski, Krakow University of Techno-
logy

Prof. R. Quijada, Universidad de Chile, Santiago,
Chile

K. M. Sęp, M. Sc., Chem. Eng., Basell Orlen Polyole-
fins Sp. z o.o., Płock

Prof. R. Sikora, Lublin University of Technology

L. Stelmach, M. Sc., Organica-Sarzyna SA

Prof. L. Ślusarski, University of Technology, Łódź

Prof. A. Włochowicz, University of Bielsko-Biała

Prof. J. Zieliński, Warsaw University of Technology,
Płock

P. Kubisa — Perspektywy zastosowań cieczy jonowych w chemii polimerów . . .	485
X. Allonas, J. Lalevéé, F. Morlet-Savary, J. P. Fouassier — Wyjaśnienie podstaw reaktywności układów fotoinicjujących fotopolimeryzację (<i>j. ang.</i>)	491
M. Cypryk, B. Delczyk — Nowe siloksanowe kopolimery gradientowe (<i>j. ang.</i>) . .	499
E. Witek, A. Kochanowski, M. Pazdro, E. Bortel — Mikroemulsje jako źródło nanolateksów i nanoreaktorów	507
M. Fiedorowicz, J. Kapuśniak, S. Karolczyk-Kostuch, G. Khachatryan, S. Kowalski, A. Para, M. Sikora, H. Staroszczyk, J. Szymońska, P. Tomasik — Wybrane nowe materiały z polisacharydów (<i>j. ang.</i>)	517
E. Schab-Balcerzak — Fotoindukowane właściwości poliestroimidów zawierających ugrupowania azobenzowe	524
M. Zaborski, M. Piotrowska, Z. Żakowska — Hydrofilowo-hydrofobowe kompozyty gumowe o zwiększonej podatności na biodegradację (<i>j. ang.</i>)	534
G. Adamus, P. Dacko, M. Musioł, W. Sikorska, M. Sobota, R. Biczak, B. Herman, P. Rychter, K. Krasowska, M. Rutkowska, M. Kowalczyk — Degradacja wybranych syntetycznych poliestrów w warunkach naturalnych	539
A. Bartkowiak, W. Brylak — Hydrożelowe mikrokapsułki z udziałem naturalnych i chemicznie modyfikowanych oligochitozanów — właściwości mechaniczne i porowatość	547
S. Kucharski, E. Ortyl — Modulacja współczynnika załamania światła w foliach zawierających pojedynczy i podwójny układ chromoforów (<i>j. ang.</i>)	555
B. Kolarz, A. Jakubiak, J. Jezierska — Wpływ budowy polimerowych katalizatorów utleniania na ich aktywność katalityczną	561
A. Liber-Kneć, S. Kuciel, W. Dziadur — Ocena mechanicznych (statycznych i dynamicznych) właściwości recyklatu polipropylenu napełnionego mączką drzewną (<i>j. ang.</i>)	571
E. Kowalska, L. Kuczyńska, Z. Wielgosz, M. Choroś — Wykorzystanie rozwłóknionych odpadów wielowarstwowych laminowanych kartonów do płynnej żywności jako napełniaczy polietylenu	576
Komunikaty szybkiego druku	
M. Żenkiewicz — Nowa metoda analizy swobodnej energii powierzchniowej materiałów polimerowych obliczanej metodami Owensa-Wendta i Neumanna (<i>j. ang.</i>)	584
P. P. Sobiecki, R. Ukielski — Charakterystyka telechelicznych prepolimerów poli(kwas-L-mlekowy-ko-glikolowy) zsyntetyzowanych metodą bezpośredniej polikondensacji w fazie stopionej (<i>j. ang.</i>)	588
Witryna	594
Konferencje i Targi	595
Z kraju	600
Ze świata	605
Nowości techniczne	607
Wynalazki	609
Recenzje	613
Nowe książki	613

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).

CONTENTS

P. Kubisa — Perspectives of ionic liquids' applications in polymer chemistry . . .	485
X. Allonas, J. Lalevée, F. Morlet-Savary, J. P. Fouassier — Understanding the reactivity of photoinitiating systems for photopolymerization (<i>in English</i>)	491
M. Cypryk, B. Delczyk — New gradient siloxane copolymers (<i>in English</i>)	499
E. Witek, A. Kochanowski, M. Pazdro, E. Bortel — Microemulsions as the sources of nanolatexes and nanoreactors	507
M. Fiedorowicz, J. Kapuśniak, S. Karolczyk-Kostuch, G. Khachatryan, S. Kowalski, A. Para, M. Sikora, H. Staroszczyk, J. Szymońska, P. Tomasik — Selected novel materials from polysaccharides (<i>in English</i>)	517
E. Schab-Balcerzak — Photoinduced properties of polyesterimides containing azobenzene groups	524
M. Zaborski, M. Piotrowska, Z. Żakowska — Hydrophilic-hydrophobic rubber composites with increased susceptibility to biodegradation (<i>in English</i>)	534
G. Adamus, P. Dacko, M. Musioł, W. Sikorska, M. Sobota, R. Biczak, B. Herman, P. Rychter, K. Krasowska, M. Rutkowska, M. Kowalczyk — Degradation of selected synthetic polyesters in natural conditions	539
A. Bartkowiak, W. Brylak — Hydrogel microcapsules containing natural or chemically modified oligochitosan — mechanical properties and porosity	547
S. Kucharski, E. Ortyl — Refractive index modulation in films containing single and dual chromophore system (<i>in English</i>)	555
B. Kolarz, A. Jakubiak, J. Jezierska — Effect of the structure of polymeric catalysts of the oxidation on their catalytic activity	561
A. Liber-Kneć, S. Kuciel, W. Dziadur — Estimation of mechanical (static and dynamic) properties of recycled polypropylene filled with wood flour (<i>in English</i>)	571
E. Kowalska, L. Kuczyńska, Z. Wielgosz, M. Chorós — The utilisation of waste of defibered laminated multi-ply boards for liquid food as the fillers for polyethylene	576
Rapid Communications	
M. Żenkiewicz — New method of analysis of the surface free energy of polymeric materials calculated with Owens-Wendt and Neumann methods (<i>in English</i>)	584
P. P. Sobczyk, R. Ukielski — Synthesis of poly(L-lactic-co-glycolic acid) telechelic prepolymers by direct melt polycondensation, and their characterization (<i>in English</i>)	588
Review window	594
Conferences and Fairs	595
Home news	600
World news	605
Technical news	607
Investigations	609
Reviews	613
New books	613

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)

Warunki prenumeraty

Cena krajowej prenumeraty na rok 2006: rocznej — 252 zł, półrocznej — 126 zł.

— Wpłaty można dokonać na konto Zakładu Kolportażu Wydawnictwa SIGMA-NOT Sp. z o.o., 00-707 Warszawa, ul. Ku Wiśle 7, BPH PBK SA Oddział w Warszawie, Pl. Gen. Hallera 6, nr 53 1060 0076 0000 4282 1000 0012. Zamówienia na prenumeratę można składać w dowolnym terminie. Warunkiem przyjęcia realizacji zamówienia jest otrzymanie z banku potwierdzenia dokonania wpłaty.

— Prenumeratę można dokonać także zgłaszając pisemne zamówienie bezpośrednio w Redakcji. Prenumeratę 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 2006 annual subscription price is USD 286. 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)

Instytut 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.