

## ROZNY SPIS TREŚCI

## Polimery 2008, tom LIII

## ARTYKUŁY REFERATOWE

- M. Żenkiewicz — Wyładowania koronowe w powietrzu jako metoda modyfikowania warstwy wierzchniej materiałów polimerowych . . . . . 1 3
- B. Janowski, K. Pielichowski — Polimery nanohybrydowe zawierające poliedryczne oligosilseskwioxany . . . . . 2 87
- A. Drzycimska, T. Spychaj — Hybrydowe układy typu polimer hydrofilowy/montmorylonit . . . . . 3 169
- O. Coulembier, J.-M. Raquez, P. Dubois — Kataliza za pomocą *N*-heterocyklicznych karbenów — od prostych reakcji organicznych do polimeryzacji estrów cyklicznych (*j. ang.*) . . . . . 4 225
- K. Wilpiszewska, T. Spychaj — Chemiczna modyfikacja skrobi na drodze reaktywnego wytłaczania . . . . . 4 268
- J. Przybylski — Asocjacyjne poliuretanowe modyfikatory właściwości reologicznych dyspersji wodnych polimerów. Cz. I. Rola modyfikatorów właściwości reologicznych w materiałach powłokowych i adhezyjnych na podstawie wodnych dyspersji polimerów oraz metody syntezy takich modyfikatorów . . . . . 4 276
- E. Bociąga — Wytwarzanie wyprasek wtryskowych o specyficznych cechach geometrycznych . . . . . 4 286
- T. Klepka — Konstrukcja osiowo-symetrycznych wytworów polimerowych o kształtach złożonych . . . . . 5 390
- J. Przybylski — Asocjacyjne poliuretanowe modyfikatory właściwości reologicznych wodnych dyspersji polimerów. Cz. II. Wpływ wybranych czynników na działanie modyfikatorów . . . . . 6 440
- B. Hausnerova, N. Honkova, A. Lengalova, T. Kitano, P. Saha — Charakterystyka reologiczna w zakresie małych szybkości ścinania stopów polimerów napełnionych włóknami. Cz. I. Modelowanie właściwości reologicznych (*j. ang.*) . . . . . 7—8 507
- B. Pilch-Pitera — Współczesne perspektywy rozwoju lakierów proszkowych . . . . . 7—8 513
- J. W. Kaczmar, R. Wróblewski, L. Nakonieczny, J. Iwko — Wytwarzanie i właściwości elementów hybrydowych typu metal-tworzywo polimerowe . . . . . 7—8 519
- K. Sztuka, I. Kołodziejska — Jadalne folie oraz powłoki powierzchniowe z polimerów naturalnych stosowane do opakowań żywności. Cz. I. Właściwości . . . . . 9 627
- J. Chruściel, E. Leśniak, M. Fejdyś — Karbofunkcyjne silany i polisiloksany. Cz. I. Zastosowania karbofunkcyjnych silanów . . . 10 709
- A. Utrata-Wesołek, B. Trzebicka, A. Dworak — Polimery wrażliwe na bodźce (I) . . . . . 10 717
- K. Sztuka, I. Kołodziejska — Jadalne folie oraz powłoki powierzchniowe z polimerów naturalnych stosowane do opakowań żywności. Cz. II. Modyfikacje . . . . . 10 725
- R. Ukielski, P. Sobecki — Inteligentne polimery z termicznym efektem pamięci kształtu . . . . . 11—12 793
- J. Gołębiwski, E. Gibas, R. Malinowski — Wybrane polimery biodegradowalne — otrzymywanie, właściwości, zastosowanie . . . . . 11—12 799
- P. Król, Ł. Buczyński — Wpływ budowy chemicznej kopolimerów poli(uretanowo-siloksanowych) na wartości swobodnej energii powierzchniowej powłok z nich otrzymywanych . . . . . 11—12 808
- J. Chruściel, E. Leśniak, M. Fejdyś — Karbofunkcyjne silany i polisiloksany. Cz. II. Otrzymywanie i zastosowania karbofunkcyjnych polisiloksanów . . . . . 11—12 817
- K. Mańczyk, K. Mańczyk, B. Trzebicka, A. Dworak — Powłoki ochronne antigraffiti . . . . . 11—12 830
- R. Steller, J. Iwko — Modelowanie procesu uplastyczniania tworzyw polimerowych podczas wtryskiwania. Cz. I. Założenia modelu i transport tworzywa stałego . . . . . 11—12 836

## ARTYKUŁY Z PRAC WŁASNYCH

- M. Białek, T. Krasoń — Kopolimeryzacja etylenu z wyższymi 1-olefinami wobec katalizatora wanadowego osadzonego na modyfikowanym za pomocą  $Al(i-Bu)_3$  nośniku magnezowym (*j. ang.*) . . . . . 1 14
- E. Wiśniewska, B. Pabín-Szafko — Polimeryzacja akrylonitrylu w obecności funkcyjnego inicjatora azowego — propionianu 2,2'-azobis[2-metylo- $\alpha$ -hydroksy-oligo(oksyetylenowego)] . . . . . 1 20
- J. Datta, K. Pniewska — Synteza i właściwości poliuretanów otrzymanych z glikolizatów uzyskiwanych z odpadowej pianki polieterouretanowej . . . . . 1 27
- I. Zarzyka-Niemiec — Oligomery powstające w wyniku otwarcia pierścienia kwasu parabanowego i węgla propylenu (*j. ang.*) . . . . . 1 33
- M. Urbaniak — Modele plastyczności Eyringa i Robertsona dotyczące tworzywa epoksydowego „EPY<sup>®</sup>” . . . . . 1 40
- E. Sasimowski — Charakterystyka procesu wytłaczania z tuleją obrotową cylindra . . . . . 1 47
- R. Bogucka, I. Kosińska, P. H. Brunner — Określenie priorytetów w zagospodarowaniu odpadów z tworzyw sztucznych na podstawie analizy metodą bilansu masy przepływów materiałowych w Austrii i Polsce (*j. ang.*) . . . . . 1 55
- H. Kaczmarek, A. Zielińska, G. Sionkowski, K. Bajer, A. Stasiak, J. Dzwonkowski — Odporność kompozytów poli(chloroku winylu) z włóknami drzewnymi na działanie promieniowania UV (*j. ang.*) . . . . . 1 60
- M. Łapkowski, P. Wagner, J. Żak, K. Waśkiewicz, K. Wagner — Elektrochemiczna synteza polimerów fotoluminescencyjnych z tienylenowych pochodnych polifenylowinylnu (*j. ang.*) . . . . . 2 99
- F. Mustata, I. Bicu — Wpływ wybranych adduktów Dielsa-Aldera kwasów żywiczych na przebieg procesów utwardzania żywic epoksydowych (*j. ang.*) . . . . . 2 108
- J. Datta, K. Leszkowski — Badanie stabilności chemicznej prepolimerów eterouretanowych . . . . . 2 115
- A. K. Bledzki, O. Faruk, A. A. Mamun — Wpływ sposobu łączenia składników i długości włókien na właściwości mechaniczne kompozytów włókno manila/polipropylen (*j. ang.*) . . . . . 2 120

E. Kicko-Walczak — Nowe bezhalogenowe antypireny — uniepalnianie nienasyconych żywic poliestrowych z zastosowaniem związków boru . . . . .	2	126
B. Czupryński, J. Liszkowska, J. Paciorek-Sadowska — Modyfikacja sztywnej pianki poliuretanowo-poliizocyjanurowej wybranymi napelniającymi proszkowymi . . . . .	2	133
J. Šimek, V. Dočkalová, V. Ducháček — Możliwości recyklingu mieszanek poli(chlorek winylu)/poliamid 12 ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	2	138
M. Oleksy, M. Heneczowski, G. Budzik — Kompozyty nienasyconych żywic poliestrowych stosowane w technologii <i>vacuum casting</i> ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	2	144
K. Jaszcz, J. Łukaszczuk — Otrzymywanie i modyfikacja biodegradowalnych poliestrów multifunkcyjnych . . . . .	3	176
P. Czub — Kompozycje epoksydowe z wykorzystaniem modyfikowanych olejów roślinnych . . . . .	3	182
I. Barszczewska-Rybarek — Badanie wpływu struktury uretano-dimetakrylanów na morfologię i właściwości otrzymywanych z nich polimerów . . . . .	3	190
A. Prociak — Właściwości termoizolacyjne sztywnych pianek poliuretanowych syntetyzowanych z udziałem polioli z olejów roślinnych . . . . .	3	195
R. Jeziórska — Wpływ poli(tereftalanu butylenu) funkcjonalizowanego 2,2'-(1,3-fenylene)-bis(2-oksazoliną) na strukturę i właściwości mieszanin poliamidu 6 z odpadami włókienniczymi zawierającymi poli(tereftalan etylenu) . . . . .	3	201
J. Siejka-Kulczyk, M. Lewandowska, K. J. Kurzydłowski — Wpływ wymiarów cząstek oraz obróbki powierzchniowej napelniający na wybrane właściwości modelowych kompozytów ceramiczno-polimerowych stosowanych na wypełnienia stomatologiczne ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	3	208
J. Łukaszczuk, M. Śmiga-Matuszowicz, K. Jaszcz, M. Kaczmarek — Badanie właściwości nowych utwardzalnych <i>in situ</i> biomateriałów sieciowanych z udziałem bezwodnika metakrylowego . . . . .	3	213
M. Oleksy M. Heneczowski — Modyfikowane bentonity jako adsorbenty par węglowodorów . . . . .	3	219
R. Ukielski, F. L. Kondratowicz — Włóknotwórcze kopolio(oksyetyleno- <i>b</i> -etylenotereftalany) o polepszonych właściwościach optycznych . . . . .	3	224
M. Żenkiewicz, J. Polański, T. Karasiewicz, J. Czupryńska, W. Engelgard — Wpływ promieniowania elektronowego oraz elastomeru styrenowego na wybrane właściwości mechaniczne kompozytów polimerowych . . . . .	4	297
T. Azdast, A. H. Behraves, K. Mazaheri, M. M. Darvishi — Symulacja numeryczna i weryfikacja doświadczalna wymuszonego skurczu wyprasek wtryskowych jako wynik oddziaływania naprężeń własnych ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	4	304
S. Krzemieńska, W. M. Rzymiski — Wpływ warunków oddziaływania rozpuszczalników organicznych na właściwości barierowe wulkanizatów kauczuku butylowego . . . . .	4	311
C. Cossard, S. Kuciel, S. Mazurkiewicz, A. Liber-Kneć — Ocena możliwości zastosowania poliamidu 6 wzmocnionego włóknem szklanym do wytwarzania pierścieni Ilizarova ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	4	317
E. Andrzejewska, M. Sądej — Fotoutwardzalne kompozyty metakrylan/nanokrzemionka . . . . .	4	321
W. Kaminsky, S. Rulhoff — Długolańcuchowe rozgałęzione polipropyleny otrzymane w wyniku kopolimeryzacji wobec katalizatorów metallocenowych ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	5	339
I. N. Meshkova, V. G. Grinev, E. B. Kiseleva, L. N. Raspopov, A. N. Shchegolikhin, S. P. Kuznetsov, A. V. Mitrofanov, S. V. Shestov, A. I. Udovenko, T. A. Ladygina, L. A. Novokshonova — Funkcjonalizacja poliolefin w wyniku kopolimeryzacji etylenu (propylenu) z podstawionym norbornenem ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	5	345
T. B. Mikenas, A. A. Tregubov, V. A. Zakharov, L. G. Echevskaia, M. A. Matsko — Tytanowo-magnezowe katalizatory w polimeryzacji olefin — wpływ stopnia utleniania atomu tytanu na właściwości katalityczne ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	5	353
E. E. Faingol'd, N. M. Bravaya — Badanie polimeryzacji propylenu wobec cyrkonocenów Ph <sub>2</sub> CCpFluZrCl <sub>2</sub> i <i>rac</i> -Me <sub>2</sub> Si(2-Me,4-PhInd) <sub>2</sub> ZrCl <sub>2</sub> aktywowanych układem kokatalizatorów MAO/TIBA ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	5	358
M. Bialek, K. Czaja — Salenowe kompleksy metali jako katalizatory polimeryzacji etylenu — wpływ składu katalizatora na jego aktywność i na właściwości produktów polimeryzacji ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	5	364
W. Ochędzan-Siodlak, P. Pawelska — Chloroglinianowe ciecze jonowe jako środowisko polimeryzacji etylenu prowadzonej wobec katalizatora tytanocenowego aktywowanego związkami glikoorganicznymi ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	5	371
M. Bednarek — Kationowa oligomeryzacja $\alpha$ -hydroksy- $\gamma$ -butyrolaktonu ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	5	377
S. Łabuźek, J. Pająk, B. Nowak, M. Solga — Badania toksyczności produktów degradacji poliestru „Bionolle®” . . . . .	5	384
E. Grabiec, E. Schab-Balcerzak, M. Czaja, S. Budył, Ł. Grobelny, M. Kurcok — Nowe aromatyczne poliamidoimidy — synteza oraz właściwości termiczne i fotoluminescencyjne . . . . .	6	427
J. Łukaszczuk, P. Jelonek, B. Trzebicka — Synteza blokowych kopolimerów węglan trimetylenu/ $\epsilon$ -kaprolakton na drodze sprzęgania diizocyjanianami odpowiednich poliestroli . . . . .	6	433
M. Żenkiewicz, P. Rytlewski, J. Czupryńska, J. Polański, T. Karasiewicz, W. Engelgard — Kąt zwilżania i swobodna energia powierzchniowa kompozytów poddanych działaniu promieniowania elektronów o dużej energii ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	6	446
A. Rudawska — Swobodna energia powierzchniowa i struktura geometryczna powierzchni wybranych kompozytów epoksydowych . . . . .	6	452
S. Kowalski, M. Sikora, P. Tomasik, M. Krystyjan — Hydrokoloidalne żele skrobia/polisacharyd ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	6	457
S. Łabuźek, B. Nowak, J. Pająk, G. Rymarz — Aktywność zewnątrzkomórkowej depolimerazy wydzielanej przez szczep <i>Gliocladium solani</i> w toku degradacji poliestru „Bionolle®” . . . . .	6	465
T. Garbacz, B. Samujło — Wybrane właściwości geometrycznej struktury powierzchni wytworów porowatych otrzymanych z polietylenu . . . . .	6	471
E. Witek — Sieciująca kopolimeryzacja <i>N</i> -winyloformamidu w odwróconej suspensji ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	6	477
R. Piławka, T. Spychaj, A. Leistner — Kompozycje epoksydowe sieciowane kompleksami imidazoli z kationem Cu(II) . . . . .	7—8	526
B. Grabowska, M. Holtzer — Zastosowanie metod spektroskopowych do badania przebiegu procesu sieciowania poli(akrylanu sodu) prowadzonego z zastosowaniem różnych czynników sieciujących . . . . .	7—8	531

M. Urbaniak — Diagram temperatura zeszklenia-temperatura-właściwość ( $T_g/TP$ ) układu epoksydowego EPY® ( <i>j. ang.</i> ) . . .	7—8	537
A. Boczkowska, K. Babski, J. Osiński, P. Żach — Modelowanie charakterystyki przy ściskaniu oraz właściwości użytkowe hiperelastycznych materiałów poliuretanowych stosowanych w budowie maszyn . . . . .	7—8	544
H. Kuczyńska, E. Kamińska-Tarnawska, P. Majkrzak — Wpływ modyfikacji montmorylonitu na właściwości reologiczne organicznych układów powłokotwórczych z jego udziałem . . . . .	7—8	551
P. Radziszewski — Wpływ modyfikacji elastomerem SBS na właściwości reologiczne lepiszczu asfaltowych . . . . .	7—8	559
K. Błędzki, A. Jaszkiwicz — Biokompozyty na podstawie polilaktydu wzmacniane włóknami pochodzenia naturalnego . . .	7—8	564
L. Stobiński, E. Polaczek, K. Rębilas, J. Mazurkiewicz, R. Wrzałik, H-M. Lin, P. Tomasik — Kompleksy dekstranów z jednościennymi nanorurkami węglowymi ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	7—8	571
R. Tyłingo, A. Mazur-Sandomierska, M. Sadowska — Przydatność białka rybiego w postaci kolagenu lub żelatyny oraz polisacharydu — $\kappa$ -karagenu do wytwarzania aktywnych opakowań biodegradowalnych . . . . .	7—8	576
P. Zdebiak, M. El Fray — Formowanie włókien z terpoli(estro-etero-estrów) metodą przędzenia ze stopu lub elektroprzędzenia z roztworu . . . . .	7—8	581
R. Lubczak — Oligoeterole i poliuretany z pierścieniem karbazolu w łańcuchu bocznym ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	7—8	587
M. Żenkiewicz, J. Richert — Wpływ nanonapełniaczy i wymiarów próbek na wytrzymałość mechaniczną wtryskiwanych nanokompozytów polilaktydowych ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	7—8	591
K. Sztuka, I. Kołodziejska — Jadalne folie oraz powłoki powierzchniowe z polimerów naturalnych stosowane do opakowań żywności. Cz. I. Właściwości . . . . .	9	627
H. Kaczmarek, K. Bajer — Badanie przebiegu biodegradacji kompozytów poli(chlorek winylu)/celuloza . . . . .	9	631
J. Turečková, I. Prokopová, P. Níkllová, J. Šimek, P. Šmejkalová, F. Keclík — Biodegradowalne mieszaniny kopolioester/skrobia — otrzymywanie, właściwości mechaniczne, zwilżalność, przebieg biodegradacji ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	9	639
L. Rosu, C. Ciobanu, D. Rosu, C. N. Cascaval — Otrzymywanie i charakterystyka usieciowanych układów na podstawie żywicy epoksydowej i soli srebrowej sulfatiazolu ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	9	644
B. Hausnerova, N. Honkova, A. Lengalova, T. Kitano, P. Saha — Charakterystyka reologiczna w zakresie niskich szybkości ścinania stopów polimerów napełnionych włóknami. Cz. II. Badania eksperymentalne ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	9	649
S. Barcikowski, M. Hustedt, B. Chichkov — Wytwarzanie nanokompozytów z zastosowaniem ablacji wymuszanej laserem femtosekundowym w środowisku rozpuszczalników i monomerów ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	9	657
E. Schab-Balcerzak — Holograficzne siatki dyfrakcyjne w funkcjonalizowanych poliamidoimidach . . . . .	9	663
P. Stączek — Zautomatyzowana metoda sekwencyjnego korygowania przebiegu cyklu wtryskiwania tworzyw termoplastycznych. Cz. I. Deterministyczny algorytm korekcji . . . . .	9	670
J. Tomaszewska, T. Sterzyński, K. Piszczek — Wpływ temperatury komory plastografometru Brabendera na stan równowagi momentu obrotowego nieplastyfikowanego poli(chloru winylu) ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	9	678
K. Krasowska, J. Brzeska, M. Rutkowska, P. Dacko, M. Sobota, M. Kowalczyk — Wpływ modyfikacji poli(D,L-laktydu) dodatkiem poli[(R,S)-3-hydroksymaślanu] na przebieg jego degradacji w środowiskach naturalnych . . . . .	10	730
J. Godzimirski, A. Komorek, M. Rośkowicz — Trwałość zmęczeniowa tworzywa Epidian 57 . . . . .	10	737
A. Ślusarczyk, M. Piotrowska — Srebro jako grzybobójczy dodatek do farb ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	10	743
P. Radziszewski — Wpływ udziału lepiszczu modyfikowanych elastomerem SBS na mrozoodporność starzonych mieszanek mineralno-asfaltowych . . . . .	10	749
K. Wilczyński, J. L. White — Modelowanie procesu wytłaczania dwuślimakowego. Cz. I. Model wytłaczania przeciwbieżnego . . . . .	10	754
A. Ślącza, J. Lubczak — Oligomery uretanowe z pierścieniami pirymidynowymi ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	10	760
P. Zdebiak, M. El Fray — Wpływ segmentów giętkich na właściwości termiczne i mechaniczne multiblokowych terpoli(estro-etero-estrów) ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	10	764
G. Łapienis — Wpływ niektórych parametrów reakcji na syntezę pierwszej generacji gwiazd zbudowanych z PEG ( <i>j. ang.</i> )	11—12	841
B. N. Kolarz, A. Jakubiak — Aktywność katalityczna terpolimerów z odciskiem molekularnym winylopirydyna/akrylonitryl/diwinylbenzen z ligandami guanidylowymi-Cu(II) w centrum aktywnym ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	11—12	848
M. Rutkowska, A. Heimowska — Degradacja materiałów polimerowych pochodzenia naturalnego w środowisku wody morskiej . . . . .	11—12	854
M. El Fray, M. Gryta — Środowiskowe pękanie membran polipropylenowych stosowanych w procesie destylacji membranowej ( <i>j. ang.</i> ) . . . . .	11—12	865
J. Datta, M. Rohn — Budowa, stabilność termiczna i właściwości mechaniczne poliuretanów na podstawie glikolizatu odpadowej pianki poliuretanowej uzyskanego przy użyciu 1,6-heksanodiolu jako glikolu . . . . .	11—12	871
M. Kozioł, J. Śleżiona — Przebieg zniszczenia przy statycznym zginaniu laminatów poliestrowo-szkłanych o wzmocnieniu zszywanym . . . . .	11—12	876
M. Białek, K. Czaja, J. Niewiadomska — Dwukleszczowe [N, N] kompleksy niklu z ligandami salenowymi jako katalizatory polimeryzacji metakrylanu metylu . . . . .	11—12	883
L. Jakuczek, J. S. Gutmann, C. Herrmann, D. Żuchowska — Trójblokowy kopolimer styren-izopren-styren modyfikowany napełniaczem o strukturze rdzeń-otoczka . . . . .	11—12	888

#### ARTYKUŁY PROMOCYJNE

The Road is Clear — Traveling safely with Bayblend® — M. Stockman . . . . .	10	769
---	----	-----

#### SPRAWY NAUKI

Polski synchrotron — perspektywy i możliwości zastosowań w badaniach polimerów — S. Rabiej . . . . .	1	64
Foresight technologiczny w zakresie materiałów polimerowych — K. Czaplicka, H. Rydarowski, J. Świądrowski . . . . .	5	397

<i>Foresight</i> technologiczny w zakresie materiałów polimerowych — J. Laska, J. Chłopek . . . . .	7—8	597
<b>LUZDZIE NAUKI</b>		
Jubileusz 70-lecia Profesora Jamesa Lindsay White'a — K. Wilczyński . . . . .	2	148
Nominacje profesorskie . . . . .	6	482
Jubileusz 70-lecia Profesora Jana Pielichowskiego — J. Polaczek . . . . .	7—8	595
Jubileusz 75-lecia Profesora Andrzeja Ziabickiego — K. Wilczyński . . . . .	9	681
Jubileusz 60-lecia Profesora Zbigniewa Jana Florjanczyka — H. Galina . . . . .	9	683
Jubileusz 70-lecia Profesora Józefa Koszkula — E. Bociąga . . . . .	10	772
<b>Z ŻAŁOBNEJ KARTY</b>		
Prof. dr inż. Piotr Penczek (1930—2008) — B. Witowska-Mocek, J. Fejgin . . . . .	5	396
Profesor Cristofor I. Simionescu (1920—2007) — E. Schab-Balcerzak . . . . .	6	481
Mgr inż. Benedykt Michewicz (1958—2008) — W. Zientarski . . . . .	7—8	603
Profesor Zbigniew J. Jedlinski (1922—2008) — A. Dworak, M. Kowalczyk, D. Sęk . . . . .	7—8	604
<b>WITRYNA</b>		
Obrony prac habilitacyjnych . . . . .	230, 324, 484,	598
Obrony prac doktorskich . . . . .	66, 152, 231, 325, 406, 487, 598, 686, 775,	893
<b>KRONIKA</b> . . . . .	72, 149, 228,	774
<b>KONFERENCJE I TARGI</b>		
IX Międzynarodowa Konferencja „Frontiers of Polymers and Advanced Materials”, Kraków, 8—12 lipca 2007 r. — K. Pielichowski . . . . .	1	67
Polymer Processing Society Europe/Africa Regional Meeting 2007 (PPS07 EA), Göteborg, Szwecja, 28—30 sierpnia 2007 r. — R. Jeziórska . . . . .	1	68
Międzynarodowe Sympozjum IUPAC „Ionic Polymerization 2007”, Kloster Banz, Niemcy, 2—7 września 2007 r. — A. Duda . . . . .	1	69
9. Europejskie Sympozjum „Polymer Blends”, Palermo, 9—12 września 2007 r. — R. Jeziórska . . . . .	1	69
Międzynarodowa Konferencja Naukowa „3rd European Weathering Symposium EWS”, Kraków, 12—14 września 2007 r. — K. Pielichowski . . . . .	1	70
XVIII Konferencja Naukowa „Modyfikacja Polimerów”, Polanica Zdrój, 23—26 września 2007 r. — B. Witowska-Mocek . . . . .	1	71
6. Środkowo-Europejska Konferencja „Recykling i odzysk materiałów polimerowych. Nauka—przemysł”, Ustroń Jaszowiec, 17—19 października 2007 r. — S. Kuciel . . . . .	2	153
Tworzywa biodegradowalne na Olimpiadzie w Pekinie, Konferencja „Green Materials and Green Olympics”, Pekin, Chiny, 27—29 października 2007 r. — M. Kozłowski . . . . .	2	154
7 <sup>th</sup> International Conference Advances in Plastics Technology — APT'07 (7. Międzynarodowa Konferencja „Postępy w technologii tworzyw polimerowych”), Katowice, 13—15 listopada 2007 r. — B. Witowska-Mocek . . . . .	2	156
XIII Ogólnopolskie Sympozjum Krzemooorganiczne, Chmielno, 17—19 września 2007 r. — J. Chruściel . . . . .	3	232
Tworzywa sztuczne na 17. Międzynarodowych Targach Tworzyw Sztucznych i Kauczuku „K2007” — Cz. 1., Düsseldorf, 24—31 października 2007 r. — B. Misterek . . . . .	3	234
International Conference on Natural Polymers, Bio-polymers, Bio-materials, Their Composites, Blends, IPNs and Gels: Macro to Nano Scales (ICNP — 2007), 19—21 listopada 2007 r., Kottayam, Kerala, Indie — R. Jeziórska . . . . .	3	237
Konferencja Naukowo-Techniczna „Kompozyty polimerowe”, Wisła, 22—25 listopada 2007 r. — W. Królikowski . . . . .	3	238
Konferencja Techniczna „Sieci kanalizacyjne i wodociągowe z tworzyw sztucznych. Nowe rozwiązania z polipropylenu i polietylenu”, Bielsko-Biała, 6—7 grudnia 2007 r. — J. W. Kaczmar . . . . .	3	239
Tworzywa sztuczne na 17. Międzynarodowych Targach Tworzyw Sztucznych i Kauczuku „K 2007”, Düsseldorf, 24—31 października 2007 r. — Cz. 2 — B. Misterek . . . . .	5	409
20. Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren (20. Konferencja „Przetwórstwo i zastosowanie polimerów”), Chemnitz, Niemcy, 15—17 listopada 2007 r. — W. M. Rzymyński . . . . .	5	412
„(Bio)degradable Polymers from Renewable Resources” („Polimery (bio)degradowane z odnawialnych surowców”), Wiedeń, Austria, 18—21 listopada 2007 r. — S. Słomkowski, S. Penczek . . . . .	5	413
Konferencja Techniczna „Montagespritzgiessen — Stand, Entwicklung, Perspektiven” („Wtryskiwanie z montażem w formie — stan, rozwój, perspektywy”), Fürth k/Norymbergi, 21—22 listopada 2008 r. — W. Królikowski . . . . .	5	414
Międzynarodowa Konferencja X-ray Investigations of Polymer Structure — XIPS'2007, Kraków, 5—7 grudnia 2007 r. — S. Rabiej . . . . .	6	488
4th International Symposium on Anostructured and Functional Polymer-based Materials and Nanocomposites („4. Międzynarodowe sympozjum nt. materiałów polimerowych o strukturze nano- i funkcjonalizowanych oraz nanokompozytów”), Rzym, Włochy, 16—18 kwietnia 2008 r. — M. Oblój-Muzaj . . . . .	7—8	600
Konferencja Naukowa POLIMER 2008 „Innowacyjność w przetwórstwie tworzyw sztucznych — nauka we współpracy z przemysłem”, Warszawa, 23 kwietnia 2008 r. — K. Wilczyński . . . . .	7—8	601
11. Międzynarodowa Konferencja ESAFORM 2008, Lyon, Francja 23—25 kwietnia 2008 r. — M. Kozłowski . . . . .	7—8	602
„Polimery i kompozyty konstrukcyjne” 2008, Ustroń, 12—16 maja 2008 r. — G. Wróbel . . . . .	9	688
„The Recent State and Development Tendencies of Metallorganic Catalysis for Ethylene Polymerization” („Aktualny stan i tendencje rozwoju metaloorganicznej katalizy polimeryzacji etylenu”), Czernogolowka, Rosja, 19—21 maja 2008 r. — M. Nowakowska . . . . .	9	689

13. Europejska Konferencja „Composite Materials” („Materiały kompozytowe”) ECCM 13, Sztokholm, Szwecja, 2—5 czerwca 2008 r. — <i>A. Kozłowska</i> . . . . .	9	690
XIII Profesorskie Warsztaty Naukowe „Przetwórstwo tworzyw polimerowych”, Lublin, 8—11 czerwca 2008 r. — <i>B. Witowska-Mocek</i> . . . . .	9	691
7th Global WPC and Natural Fibre Composites Congress and Exhibition (7. Światowy Kongres i Wystawa poświęcone kompozytom polimerowo-drzewnym i kompozytom napełnianym włóknami naturalnymi), Kassel, Niemcy, 18—19 czerwca 2008 r. — <i>B. Witowska-Mocek, S. Zajchowski</i> . . . . .	9	693
VII Międzynarodowe Seminarium Polimerowe „Gliwice 2008”, Gliwice, 26 czerwca 2008 r. — <i>A. Utrata-Wesołek</i> . . . . .	9	695
24. Spotkanie Międzynarodowego Stowarzyszenia Przetwórstwa Tworzyw Polimerowych PPS-24, Salerno, Włochy, 17—19 czerwca 2008 r. — <i>E. Bociąga</i> . . . . .	11—12	893
<b>Z KRAJU</b> . . . . .	73, 157, 243, 327, 415, 490, 606, 696, 776, 895	
<b>ZE ŚWIATA</b> . . . . .	76, 160, 246, 330, 418, 493, 610, 699, 779, 901	
<b>NOWOŚCI TECHNICZNE</b> . . . . .	79, 162, 248, 332, 420, 495, 614, 701, 783, 904	
<b>WYNAŁAZKI</b> . . . . .	81, 164, 250, 334, 422, 498, 616, 704, 785, 906	
<b>NORMALIZACJA</b> . . . . .	240, 501, 620	
<b>RECENZJE</b>		
Praca zbiorowa: Macromolecular Engineering — Precise Synthesis, Materials, Properties, Applications („Inżynieria makromolekularna — precyzyjna synteza, materiały, właściwości, zastosowania”), red. K. Matyjaszewski, Y. Gnanou, L. Libera, Wiley-VCH, 2826 stron — <i>Z. Florjańczyk</i> . . . . .	1	82
Zbigniew Paweł Zagórski: „Sterylizacja radiacyjna z elementami chemii radiacyjnej i badań radiacyjnych”, wyd. Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa 2007 — <i>D. Żuchowska</i> . . . . .	2	165
Regina Jeziórska: „Studium procesu wytłaczania reaktywnego”, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej 2005, 194 strony — <i>M. Żenkiewicz</i> . . . . .	5	424
Praca zbiorowa: „Feedstock Recycling and Pyrolysis of Waste Plastics: Converting Waste Plastics Into Diesel and Other Fuels” („Recykling surowcowy i piroliza odpadów tworzyw polimerowych: przerób odpadów tworzyw do paliw diesla i innych”), red. John Scheirs and Walter Kaminsky, John Wiley & Sons, Ltd 2006, 785 stron — <i>K. Czaja</i> . . . . .	7—8	618
Piotr Król: „Linear Polyurethanes. Synthesis Methods, Chemical Structures, Properties and Applications” („Liniove poliuretany. Metody syntezy, struktura chemiczna, właściwości i zastosowanie”), wyd. VSP, Leiden—Boston 2008 — <i>K. Pieliński</i> . . . . .	9	705
Poradnik „Tworzywa sztuczne w praktyce” red. Józef T. Haponiuk, wyd. Verlag Dashöfer Sp. z o.o., Warszawa 2007 — <i>S. Zajchowski</i> . . . . .	10	788
<b>NOWE KSIĄŻKI</b> . . . . .		83, 622

## WYKAZ AUTORÓW

ANDRZEJEWSKA Ewa, 321	COSSARD Celine, 317	FEJGIN Jerzy, 396
AZDAST Taher, 304	COULEMBIER Olivier, 255	FLORJAŃCZYK Zbigniew, 82
BABSKI Kamil, 544	CZAJA Krystyna, 364, 618, 883	
BAJER Krzysztof, 60, 631	CZAJA Maria, 427	GALINA Henryk, 683
BARCIKOWSKI Stephan, 657	CZAPLICKA Krystyna, 397	GARBACZ Tomasz, 471
BARSZCZEWSKA-RYBAREK Izabela, 190	CZUB Piotr, 182	GIBAS Edyta, 799
BEDNAREK Melania, 377	CZUPRYŃSKA Joanna, 297, 446	GŁOWALA Hanna, 240, 501, 620
BEHRAVESH Amir Hossein, 304	CZUPRYŃSKI Bogusław, 133	GODZIMIRSKI Jan, 737
BIAŁEK Marzena, 14, 364, 883	DACKO Piotr, 730	GOŁĘBIEWSKI Jan, 799
BICU Ioan, 108	DARVISHI Mohammad Mehdi, 304	GRABIEC Eugenia, 427
BŁĘDZKI Andrzej K., 120, 564	DATTA Janusz, 27, 115, 871	GRABOWSKA Beata, 531
BOCIAĞA Elżbieta, 286, 772, 893	DOČKALOVÁ Veronika, 138	GRINEV Vitaly G., 345
BOCZKOWSKA Anna, 544	DRZYCIMSKA Agnieszka, 169	GROBELNY Łukasz, 427
BODYŁ Sabina, 427	DUBOIS Philippe, 255	GRYTA Marek, 865
BOGUĆKA Renata, 55	DUCHÁČEK Vřatislav, 138	GUTMANN Jochen S., 888
BRAVAYA Natalia M., 358	DUDA Andrzej, 69	
BRUNNER Paul H., 55	DWORAK Andrzej, 604, 717, 830	HAUSNEROVA Berenika, 507, 649
BRZESKA Joanna, 730	DZWONKOWSKI Janusz, 60	HEIMOWSKA Aleksandra, 854
BYCZYŃSKI Łukasz, 808		HENECZKOWSKI Maciej, 144, 219
BUDZIK Grzegorz, 144	ECHEVSKAYA Ludmila G., 353	HERRMANN Christine, 888
	EL FRAY Mirosława, 581, 764, 865	HOLTZER Mariusz, 531
CASCAVAL Constantin N., 644	ENGELGARD Włodzimierz, 297, 446	HONKOVA Natalie, 507, 649
CHICHKOV Boris, 657		HUSTEDT Michael, 657
CHŁOPEK Jan, 597	FAINGOL'D Eugenii E., 358	
CHRUŚCIEL Jerzy, 232, 709, 817	FARUK Omar, 120	IWKO Jacek, 519, 836
CIOBANU Constantin, 644	FEJDYŚ Marzena, 82, 709, 817	JAKUBIAK Anna, 848

- JAKUCZEK Leszek, 888  
 JANOWSKI Bartłomiej, 87  
 JASZCZ Katarzyna, 176, 213  
 JASZKIEWICZ Adam, 564  
 JELONEK Piotr, 433  
 JEZIÓRSKA Regina, 69, 201, 237
- KACZMAR Jacek W., 239, 519  
 KACZMAREK Halina, 60, 631  
 KACZMAREK Marcin, 213  
 KAMINSKY Walter, 339  
 KAMIŃSKA-TARNAWSKA Elżbieta, 551  
 KARASIEWICZ Tomasz, 297, 446  
 KECLÍK František, 639  
 KICKO-WALCZAK Ewa, 126  
 KISELEVA Elena B., 345  
 KITANO Takeshi, 507, 649  
 KLEPKA Tomasz, 390  
 KOLARZ Bożena N., 848  
 KOŁODZIEJSKA Ilona, 627, 725  
 KOMOREK Andrzej, 737  
 KONDRATOWICZ Filip Łukasz, 224  
 KOSIŃSKA Izabela, 55  
 KOWALCZUK Marek, 604, 730  
 KOWALSKI Stanisław, 457  
 KOZIOŁ Mateusz, 876  
 KOZŁOWSKA Anna, 690  
 KOZŁOWSKI Marek, 154, 602  
 KRASOŃ Tomasz, 14  
 KRASOWSKA Katarzyna, 730  
 KRÓL Piotr, 808  
 KRÓLIKOWSKI Waclaw, 238, 414  
 KRYSTYJAN Magdalena, 457  
 KRZEMIŃSKA Sylwia, 311  
 KUCIEL Stanisław, 153, 317, 397  
 KUCZYŃSKA Helena, 551  
 KURCOK Małgorzata, 427  
 KURZYDŁOWSKI Krzysztof J., 208  
 KUZNETSOV Sergey P., 345
- LADYGINA Tatyana A., 345  
 LASKA Jadwiga, 597  
 LEISTNER Aniela, 526  
 LENGALOVA Anezka, 507, 649  
 LESZKOWSKI Krzysztof, 115  
 LEŚNIAK Elżbieta, 709, 817  
 LEWANDOWSKA Małgorzata, 208  
 LIBER-KNEĆ Aneta, 317  
 LIN Hong-Ming, 571  
 LISZKOWSKA Joanna, 133  
 LUBCZAK Jacek, 760  
 LUBCZAK Renata, 587
- ŁABUŹEK Sylwia, 384, 465  
 ŁAPIENIS Grzegorz, 841  
 ŁAPKOWSKI Mieczysław, 99  
 ŁUKASZCZYK Jan, 176, 213, 433
- MAJKRZAK Piotr, 551  
 MALINOWSKI Rafał, 799  
 MAMUN Abdullah A., 120  
 MAŃCZYK Krystyna, 830  
 MAŃCZYK Krzysztof, 830  
 MATSKO Mikhail A., 353  
 MAZAHARI Kiumars, 304
- MAZURKIEWICZ Józef, 571  
 MAZURKIEWICZ Stanisław, 317  
 MAZUR-SANDOMIERSKA Agnieszka, 576  
 MESHKOVA Trina N., 345  
 MIKENAS Tatiana, 353  
 MISTEREK Bogusław, 234, 409  
 MITROFANOV Alexander V., 345  
 MUSTATA Fanica, 108
- NAKONIECZNY Leszek, 519  
 NIEWIADOMSKA Joanna, 883  
 NIKLOVÁ Pavla, 639  
 NOVOKSHONOVA Ludmila A., 345  
 NOWAK Bożena, 384, 465  
 NOWAKOWSKA Maria, 689
- OBŁÓJ-MUZAJ Maria, 600  
 OCHEÐZAN-SIODŁAK Wioletta, 371  
 OLEKSY Mariusz, 144, 219  
 OSIŃSKI Jerzy, 544
- PABIN-SZAFKO Barbara, 20  
 PACIOREK-SADOWSKA Joanna, 133  
 PAJĄK Jolanta, 384, 465  
 PAWELSKA Paulina, 371  
 PENCZEK Stanisław, 413  
 PIELICHOWSKI Krzysztof, 67, 70, 87, 705  
 PILAWKA Ryszard, 526  
 PILCH-PITERA Barbara, 513  
 PIOTROWSKA Małgorzata, 743  
 PISZCZEK Kazimierz, 678  
 PNIEWSKA Karolina, 27  
 POLACZEK Elżbieta, 571  
 POLACZEK Jolanta, 595  
 POLAŃSKI Julian, 297, 446  
 PROCIAK Aleksander, 195  
 PROKOPOVÁ Irena, 639  
 PRZYBYLSKI Jarosław, 276, 440
- RABIEJ Stanisław, 64, 488  
 RADZISZEWSKI Piotr, 559, 749  
 RAQUEZ Jean-Marie, 255  
 RASPOPOV Lev N., 345  
 RĘBILAS Krzysztof, 571  
 RICHERT Józef, 591  
 ROHN Michał, 871  
 ROSU Dan, 644  
 ROSU Liliana, 644  
 ROŚKOWICZ Marek, 737  
 RUDAWSKA Anna, 452  
 RULHOFF Sascha, 339  
 RUTKOWSKA Maria, 730, 854  
 RYDAROWSKI Henryk, 397  
 RYMARZ Grażyna, 465  
 RYTLEWSKI Piotr, 446  
 RZYMSKI Władysław M., 312, 413
- SADOWSKA Maria, 576  
 SAHA Petr, 507, 649  
 SAMUJŁO Bronisław, 471  
 SASIMOWSKI Emil, 47  
 SAÐEJ Mariola, 321  
 SCHAB-BALCERZAK Ewa, 427, 481, 663  
 SĘK Danuta, 604
- SHCHEGOLIKHIN Alexander N., 345  
 SHESTOV Sergey V., 345  
 SIEJKA-KULCZYK Joanna, 208  
 SIKORA Marek, 457  
 SIONKOWSKI Grzegorz, 60  
 SŁOMKOWSKI Stanisław, 413  
 SOBECKI Paweł P., 793  
 SOBOTA Michał, 730  
 SOLGA Marcin, 384  
 SPYCHAJ Tadeusz, 169, 268, 526  
 STASIEK Andrzej, 60  
 STĄCZEK Paweł, 670  
 STELLER Ryszard, 836  
 STERZYŃSKI Tomasz, 500, 678  
 STOBIŃSKI Leszek, 571  
 STOCKMAM Michel, 769  
 SZTUKA Katarzyna, 627, 725
- ŚLAŃCZKA Anna, 760  
 ŚLEZIONA Józef, 397, 876  
 ŚLUSARCZYK Anna, 743  
 ŚMIGA-MATUSZOWICZ Monika, 213  
 ŚWIĄDROWSKI Jerzy, 397
- ŠIMEK Jan, 138, 639  
 ŠMEJKALOVÁ Paula, 639
- TOMASIK Piotr, 457, 571  
 TOMASZEWSKA Jolanta, 678  
 TREGUBOV Andrey A., 353  
 TRZEBICKA Barbara, 433, 717, 830  
 TUREČKOVÁ Jana, 639  
 TYLINGO Robert, 576
- UDOVENKO Andrey I., 345  
 UKIELSKI Ryszard, 224, 793  
 ULAŃSKI Jacek, 149  
 URBANIAK Magdalena, 40, 537  
 UTRATA-WESOŁEK Alicja, 695, 717
- WAGNER Klaudia, 99  
 WAGNER Paweł, 99  
 WAŚKIEWICZ Krzysztof, 99  
 WHITE James L., 754  
 WILCZYŃSKI Krzysztof, 148, 601, 681, 754  
 WILPISZEWSKA Katarzyna, 268  
 WIŚNIEWSKA Ewa, 20  
 WITEK Ewa, 477  
 WITOWSKA-MOCEK Barbara, 71, 156, 396, 691, 693  
 WRÓBEL Gabriel, 397, 688  
 WRÓBLEWSKI Roman, 519  
 WRZALIK Roman, 571
- ZAJCHOWSKI Stanisław, 695, 788  
 ZAKHAROV Vladimir A., 353  
 ZARZYKA-NIEMIEC Iwona, 33  
 ZDEBIAK Paulina, 581, 764  
 ZIELIŃSKA Agata, 60  
 ZIENTARSKI Włodzimierz, 603
- ŻACH Piotr, 544  
 ŻAK Jerzy, 99  
 ŻENKIEWICZ Marian, 3, 297, 424, 446, 591  
 ŻUCHOWSKA Danuta, 165, 888