

INŻYNIERIA I APARATURA CHEMICZNA



CZASOPISMO NAUKOWO-TECHNICZNE
STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO
oraz
STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH



Rok 49 (41)

Nr 6/2010

11. ALFABETYCZNA LISTA AUTORÓW

B. ADACH.....2/15, 2/17	R. BUJACZEK 5/39	M. DYLAĞ 2/35, 4/22
R. ADAMSKI..... 3/15	A. BUREK.....5/125	J. DZIAK1/67, 2/37, 3/83
K. ALEJSKI..... 1/23, 1/103, 1/119, 3/17, 3/19	A. BURGHARDT 3/39	M. DZIUBIŃSKI..... 1/35, 2/39, 2/93, 3/61
C. AMBROZEK 3/21	G. BURZYŃSKI.....1/23	U. EICKER 4/174
M. ARASZKIEWICZ.....3/57, 4/12	D. CERES.....1/25, 3/77	M. EMMONS.....3/17, 3/19
A. BACHTEL..... 2/61	N. CHAMIER-GLISZCZYŃSKI.....5/26	J. FEDER-KUBIS..... 1/101
J. BAKALARZ..... 6/21	R. CHERBAŃSKI 3/73	H. FIDOS 3/61, 4/72
J. BALEJKO 6/32	A. CHMIELEWSKI 2/101	W. FIGIEL 3/115
J. BAŁDYGA 2/1, 2/59, 2/77, 3/23, 3/41, 4/36	K. CIECHACKI.....5/28, 5/117	G. FILIPCZAK..... 2/25
M. BANAŚ 4/14, 4/42	W. CIESIELCZYK 1/27	A. FIUK 2/41
P. BANIUKIEWICZ.....3/119	K. CIESIELSKI 3/31	J. FLIZIKOWSKI.....5/18, 5/111
G. BARTELMUS 1/15, 1/41, 3/39, 3/111	J. CIEŚLIŃSKI.....2/41	I. FORT 1/37
A. BASTRZYK..... 1/93	M. COOKE.....2/59	E. GABRUŚ 2/43
E. BAUMGART..... 5/18	M. CUDAK..... 1/29	A. GANCARCZYK..... 1/15
A. BĄK.....1/17, 2/21	P. CYGAŃSKI.....2/113	A. GAŚCZAK..... 1/41
M. BEREZOWSKI 4/16	D. CZARNECKA-KOMOROWSKA..... 5/31	A. GIERCZYCKI..... 1/43
M. BIEGAJ 4/90	K. CZERNEK1/31, 2/25	T. GLUBA1/77, 1/79
M. BIELIŃSKI 5/20	B. CZUPRYŃSKI 5/33, 5/69	A. GŁUSZEK.....3/35, 3/87
A. BIEL-TYRALSKA5/123	P. DITL 2/87	I. GOŁĘBIOWSKA.....5/134, 5/136
A. BIŃ 2/75	M. DJAS 1/53	K. GOSIEWSKI 3/37
M. BITENC 1/57	E. DŁUSKA1/33	C. GOZDECKI 5/41
M. BŁASZCZYK 1/97	P. DOMAGAŁSKI 2/39	A. GÓRAK 4/60
A. BOCHAT5/22, 5/127	P. DOMANOWSKI..... 5/35	R. GRABARCZYK 2/79
A. BOREK 4/18	G. DOMEK.....5/37	M. GRABIAS 2/45
S. BOROWSKI5/24, 5/39	D. DOWNAROWICZ..... 3/33	L. GRADOŃ 1/89, 1/91, 2/91, 2/115
L. BRONIARZ-PRESS. 1/95, 2/23, 2/81, 2/89, 2/117, 3/25, 3/27, 4/52	M. DRZAZGA 6/24	P. GRĄDZIK.....3/101, 4/64
T. BROWARSKI.....2/111	A. DUDA 2/27	I. GRUBECKI2/47, 3/89, 6/5
J. BRYJAK1/123, 1/121	E. DULCET 5/24, 5/39	M. GRYTA 1/45
W. M. BUDZIANOWSKI.....1/19, 1/21	D. DULSKA2/23, 3/25, 3/27	P. GRZYBOWSKI 4/24
P. BUDZYŃSKI 2/93, 3/29	B. DYBEK2/29, 2/31, 4/20	R. GRZYWACZ 2/49, 6/8
	R. DYGA..... 2/33	K. GURGENOVA 1/47

Publikacja dofinansowana przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



KOLEGIUM REDAKCYJNE

Redaktor naczelny: dr inż. J. Ziolo
 Redaktorzy działowi: prof. dr hab. inż. M. Dziubiński, prof. dr hab. inż. J. Kamiński,
 dr hab. inż. J. Thullie, prof. Pol. Śl.

RADA PROGRAMOWA

prof. dr hab. inż. B. Kawalec-Pietrenko (przewodnicząca),
 prof. dr hab. inż. A. Biń, prof. dr hab. inż. M. Dyląg, prof. dr hab. inż. Jan Hehlmann,
 prof. dr hab. inż. R. Krupiczka, prof. dr hab. inż. K. Machej, prof. dr hab. inż. L. Troniewski,
 prof. dr hab. inż. St. Wroński, dr hab. inż. L. Zander, prof. UWM

REDAKCJA: 44-101 Gliwice, ul. Górnych Wałów 25, skr. poczt. 4A, tel./fax 32 231 94 39, e-mail: iachem@magsoft.com.pl

Okladkę projektowała: mgr inż. arch. Joanna Machej-Liberus

DRUK: SITPChem Zarząd Oddziału, Zakład Poligraficzno-Wydawniczy, 44-107 Gliwice, ul. Plebiscytowa 1, tel. 32 231 90 31

nakład: do 500 egz.

M. GWADERA	1/49	A. KOŚCIUSZKO	5/65	R. MALINOWSKI	5/77
J. HAPANOWICZ	2/29, 2/31, 2/51	K. KOTARSKA	5/33	R. MAMZA	2/85
D. HEIM	1/51	P. KOTEWICZ	5/20	A. MARKOWSKA-RADOMSKA	1/33
M. HENCZKA	1/53, 2/1, 2/53	W. KOWALIŃSKI	4/36	M. MARKOWSKI	2/79
J. HERMANN	5/109	A. KOWALSKI	2/59	S. MASIUK	3/101, 4/64
A. HOFFMANN	4/60	S. KOWALSKI	4/38, 4/40, 2/71	Z. MATRAS	1/71
H. HOLKA	5/43	W. P. KOWALSKI	4/42	M. MATUSZEWSKI	5/79
I. HOŁOWACZ	3/45, 3/47	A. KOZIÓŁ	3/57, 4/12	K. MIAZEK	4/50
S. HOŻEJOWSKA	2/95	T. KOŹLECKI	1/93, 1/101	A. MICHAJŁOWSKI	4/48
R. HUBACZ	2/55	G. KRAJEWSKI	4/66	K. MICHALSKA	4/50
P. HYŁA	2/15	A. KRASIŃSKI	3/59	I. MICHALSKA-POŻOGA	5/99
J. IWANOWSKI	1/27	M. KRASIŃSKI	6/28	D. MIERZWA	4/40
A. JACKIEWICZ	1/91, 1/89, 2/57	P. KRAWIEC	6/35	I. MIESIĄC	3/17
P. JAKUBOWSKA	5/45, 5/47, 5/61, 5/65	M. KREMPSKI-SMEJDA	4/44	Ł. MIKA	1/73
D. JANECKI	3/39	R. KROKOS	3/61	T. MIKOŁAJCZYK	5/81
A. JANUSZ-CYGAN	4/26, 4/82	J. KROKWA	2/17	B. MIŁASZEWICZ	3/69
T. JARZYNA	5/43	T. KRÓTKI	1/15, 3/111	J. MIROWSKI	5/41, 5/83
J. JASCHIK	3/95, 4/28, 4/82	R. KRUPICZKA	3/123	P. T. MITKOWSKI	2/81, 4/52
M. JASCHIK	3/37, 4/26, 4/28, 4/82	L. KRZYTEK	1/107, 1/109, 3/113, 3/121, 4/32, 4/50	S. MODELSKI	1/75
M. JASIŃSKA	2/59, 3/41	J. KRZYSZTOFORSKI	3/63	Z. MODRZEJEWSKA	4/54
M. JASTRZĘBSKA	5/49	A. KUBALA	1/49	R. MODRZEWSKI	2/83
Z. JAWORSKI	1/85, 3/79, 3/93, 3/119	M. KUBALA	2/37	W. MOKROSZ	3/71
E. JEZIEJSKA	2/99	M. KUCA	3/109	E. MOLGA	1/65, 3/73, 4/60
T. JIROUT	1/37, 1/25	K. KUCHARSKA	3/45, 3/47	W. MONIUK	2/85, 3/75, 3/97, 4/56
E. JÓSKO	4/30	N. KUJAWA	5/31	J. MORAVEC	1/25, 3/77
Ł. KACPERSKI	1/57	H. KUMAZAWA	3/65	A. MORAWIAK	1/35
A. KACPRZAK	4/32	C. KUNCEWICZ	1/63	A. MOSKAL	1/83, 1/125
D. KALEMBA	1/47	K. KUPIEC	1/49, 6/14	A. MROWIEC	1/51
J. KALWAJ	5/51, 5/53	P. KURCZEWSKI	5/55, 5/67, 5/105	A. MROZIŃSKI	5/85, 5/87, 5/89
J. KAMIENSKI	2/27, 2/35, 4/22	Ł. KUROWSKI	6/21	S. MROZIŃSKI	5/91
A. KAMIŃSKA	1/27, 3/85	S. Kwiatkowska-Marks	2/47	H. MURASIEWICZ	3/79
K. KAMIŃSKI	2/61	S. LEDAKOWICZ	1/107, 1/109, 3/113, 3/121, 4/32, 4/50	G. MUSIELAK	3/49, 3/51, 3/81
W. KAMIŃSKI	1/55	M. LEMANOWICZ	1/43	K. MYDLARZ-GABRYK	2/121
U. KANIK	6/14	M. LEWAK	1/65, 4/60	P. NAGLIK	3/83
J. KAPŁON	2/37	A. LEWANDOWSKI	3/67	P. NAPIERAJ	4/56
M. KARAŚ	3/43	K. LEWANDOWSKI	5/71	J. NASTAJ	2/127, 3/85, 4/78
J. KARCZ	1/29, 1/57, 1/59, 1/61	R. LEWANDOWSKI	5/33, 5/69	M. NETUŚIL	2/87
J. KASPRZAK	1/99, 5/55	R. LEWICKI	5/73	K. NEUPAUER	3/35, 3/87
E. KASZKOWIAK	5/57, 5/59	J. LISZKOWSKA	5/33, 5/69	M. NOSEWICZ	3/75
J. KASZKOWIAK	5/39, 5/57, 5/59	W. LUDWIG	1/67, 1/101, 2/37	Z. NOWAK	6/32
B. KAWALEC-PIETRENKO	2/63, 2/69, 3/45, 3/47, 3/53, 4/34	M. LUKOSEK	3/17, 3/19	A. NOWORYTA	4/58, 4/84
W. KAWKA	6/38	E. LUŚNIA	2/73	B. O'SULLIVAN	4/76
A. KIECA	3/49, 3/51	A. ŁACHACZ	2/75	D. OBIDOWSKI	1/117
A. KIELBUS-RAPAŁA	1/61	D. LUBKOWSKI	5/77	A. OBRANIAK	1/77, 1/79
T. KILJAŃSKI	2/65, 4/48	J. ŁUKASZEWSKA	2/17	M. OCHOWIAK	2/89
A. KLOZIŃSKI	5/45, 5/47, 5/61, 5/65	P. MACHNIEWSKI	2/75, 3/97	M. ODZIOMEK	2/91
M. KOCISZEWSKI	5/41	B. MACIEJEWSKA	2/95	N. OHMURA	2/55
M. KOLIŃSKI	2/115	M. MACKO	5/75	I. OLCZAK	3/89
A. KOŁODZIEJ	5/63	J. MAGIERA	3/35, 3/87	T. P. OLEJNIK	1/81
K. KOŁODZIEJCZYK	4/42	A. MAIBER	1/89, 1/91	W. ORCIUCH	1/69, 3/63, 3/91
A. KOŁTUNIEWICZ	1/75	J. MAJEWSKI	6/32	M. ORCZYKOWSKA	2/93
D. KONDEJ	2/67	M. MAJOR-GODLEWSKA	6/18	J. PACIOREK-SADOWSKA	5/33, 5/69, 5/93
D. KONOPACKA-ŁYSKAWA	2/63, 2/69, 3/53, 4/34	Ł. MAKOWSKI	1/69, 2/77	Z. PAKOWSKI	3/15
M. KORDAS	3/55, 4/64	G. MALIGA	4/46	M. PALICA	6/21
				R. PAWEŁCZYK	3/95
				A. PAWLACZYK	3/37

A. PAWŁOWSKI	2/71	J. SKŁADZIŃ	4/18, 4/46, 4/70	A. TOMPOROWSKI	5/119, 5/121
K. PAŹDZIÓR	1/109	A. SKWARCZYŃSKA	4/54	A. TROJNACKI	6/28
A. PENCONEK	1/83	B. SMITH	4/76	L. TRONIEWSKI	2/51, 2/121
S. PERYT-STAWIARSKA	3/93	E. SOBCZAK	1/99	A. TRUSEK-HOŁOWNIA	4/58, 4/84
J. PETERA	2/61	P. SOBIESZUK	2/113	T. TYRALSKI	5/123
P. PIANKO-OPRYCH	1/85, 6/11	K. SOKOLNICKA	2/19	R. ULBRICH	3/43, 3/69, 3/117, 4/74
M. PIASECKA	2/95	A. SOKOŁOWSKI	1/93, 1/101	W. URBANIAK	5/83
W. PIĄTKIEWICZ	2/73	T. R. SOSNOWSKI	1/125, 2/115, 2/21, 2/67, 2/91	K. URBANIEC	2/79
M. PIĄTKOWSKI	1/87	J. SOWIŃSKI	4/72	N. VESHKINA	1/117
M. PIETRZAK	4/86	M. STANEK	6/24	K. WARMUZIŃSKI	4/26, 4/28, 4/82
K. PINDUR	3/95	M. STASZAK	1/103	P. WAWRZYŃSKI	1/47
K. PISZCZEK	5/65	J. STAWCZYK	4/44	A. WĄSICKI	5/125
D. PLASKOTA	3/107	V. STECYK	2/51	M. WENGEL	3/117
M. PŁACZEK	2/97	L. STEFAŃCZYK	2/103	L. WESOŁOWSKI	5/22, 5/127
W. PODGÓRSKA	1/17	E. STELMACH	1/107	P. WESOŁOWSKI	1/103, 1/119, 3/19
W. PODGÓRSKA	2/45, 2/99	J. STELMACH	1/63, 1/105, 1/107	W. WIECHECKI	2/123
A. PODGÓRSKI	1/89, 1/91, 2/57	M. STEMBALSKI	5/107	J. WIEJACHA	2/125
R. POHORECKI	2/85, 2/113, 3/75, 3/97, 4/56	M. STOLAREK	1/109	B. WILCZYŃSKA	5/130
A. POLAK	2/101	P. STOLAREK	3/121	R. WIŚNIEWSKI	2/123
A. POLAŃCZYK	2/103	A. STOPCZYK	2/111	J. WIŚNIEWSKA	4/88
I. POLOWCZYK	1/93, 1/101	R. STRZALKA	4/74	T. WIŚNIEWSKI	6/21
K. PRAŁAT	1/51	M. STYP-REKOWSKI	5/109	S. WITCZAK	2/25, 2/31, 2/97, 2/121, 4/30, 4/86, 4/88
B. PRZYBYLIŃSKI	5/95, 5/97	R. ŚULC	1/111	A. WITEK-KROWIAK	1/75
Ł. PRZYBYSZ	1/97	R. SULIKOWSKI	1/113	K. WITKIEWICZ	2/127, 3/85
M. PUTHIRASIGAMANY	4/60	O. SVAČINA	1/111	R. WOCIANEC	5/35
J. RABAEVA	4/62	D. SYKUTERA	5/113	P. WODZIŃSKI	2/83
A. RADUCKA	1/59	W. SZAFERSKI	2/117, 3/25, 3/27	J. WOŁKOWIAK	4/90
R. RAKOCZY	3/99, 3/101, 4/64	R. G. SZAFRAN	1/75	S. WOZIWODZKI	2/129
M. RECZULSKI	6/38	D. SZANIAWSKA	2/119, 3/109	K. WOŹNICKA	5/132
T. REDMAN	4/76	W. SZATKO	4/22	M. WÓJCIK	3/89, 6/5
F. RIEGER	1/25, 3/77	M. SZCZEPAŃSKA	3/75	R. WÓJTOWICZ	4/80, 4/92
T. RINGEL	1/99	D. SZCZERKOWSKA	1/115	S. WROŃSKI	2/17, 2/55
M. ROMAN	4/14	A. SZCZOTKA	3/111	B. ZAJĄC	5/134, 5/136
J. ROSIŃSKI	2/35, 4/22	E. SZCZYRBA	1/41	D. ZAJĄC	3/43
A. ROTKEGEL	3/103	A. SZMYT	4/78	S. ZAJCHOWSKI	5/41, 5/71, 5/83
A. ROŻEŃ	3/105	M. SZOSTAK	5/31, 5/115	B. ZAKRZEWSKA	3/119
S. RÓŻAŃSKA	1/95	G. SZTARBAŁA	4/66	L. ZANDER	3/45, 3/47, 4/90
J. RÓŻAŃSKI	2/105	M. SZWAST	2/73	R. ZARZYCKI	4/54
L. RUDNIAK	4/66	Z. SZWAST	2/73	B. ZASTEMPOWSKI	5/138, 5/140
P. RUDNICKI	1/93	T. SZYKOWNY	5/28, 5/117	M. ZASTEMPOWSKI	5/142, 5/144
P. RYBARCZYK	2/63, 4/34	W. W. SZYMANSKI	1/91, 1/89	A. ZAWADZKA	3/121
A. RYBICKI	4/68	J. SZYMKÓW	4/18, 4/46, 4/70	I. ZBICIŃSKI	1/87, 1/117, 2/103, 3/31, 3/67, 4/62
T. RYDZKOWSKI	5/99	R. ŚLĘZAK	3/113	J. ZIMNIAK	5/101, 5/146
J. RYSZKOWSKA	5/83	T. ŚLIWA	3/51, 3/81	P. ZIMNIAK	5/148
M. R. RZAŚA	2/107, 2/109	W. ŚLIWA	5/146	Z. ZIOBROWSKI	3/123
J. SADKIEWICZ	5/132	J. ŚWIĄTKOWSKI	5/111	M. ZIOŁO	1/III okł., 2/131, 3/125, 4/94
J. SADOWSKI	5/103	B. TABIŚ	6/8	J. ZIOŁO	1/IV okł., 2/IV okł., 3/IV okł., 4/IV okł., 5/IV okł., 6/IV okł.
Z. SADOWSKI	1/93	J. TALAGA	2/27, 4/80	K. ZYNEK	1/121, 1/123
B. SADOWSKI	5/101	B. TAL-FIGIEL	3/115	S. ŻAK	5/24
W. SAWIŃSKI	1/67	Y. TANAKA	3/65	B. ŻÓŁTOWSKI	5/150, 5/152
W. SAWIŃSKI	1/93, 1/101	M. TAŃCZYK	4/26, 4/82	M. ŻÓŁTOWSKI	5/154
Y. SCHÜRING	4/60	J. THULLIE	6/21, 6/24	Ł. ŻYWOCZYK	1/125
J. SELECH	5/105	A. TOMASZEWSKA	1/121, 1/123		
J. SĘK	1/97, 2/111, 3/107	J. TOMASZEWSKA	5/71, 5/83		
J. SIELSKI	4/54	E. TOMCZAK	1/55, 1/113, 1/115		
T. SKAZIAK	6/11				