

# AUTHOR INDEX TO VOLUME 11

	<i>Page</i>		<i>Page</i>		<i>Page</i>		<i>Page</i>
Acres, G. J. K.	38, 86	Carson, A. W.	151	Frankel, E. N.	157	Kahrig, E.	78
Albright, L. F.	158	Casale, M. E. A.	126	Freifelder, M.	77	Karakhanov, R. A.	75
Aldag, A.	35	Cashmore, P.	39	Fullenwider, M. A.	34	Karev, V. N.	74
Aldred, A. T.	113	Chaikin, S. W.	56			Katsnel'son, A. A.	32
Alimov, Sh. A.	32	Chalk, A. J.	37	Gallagher, J. S.	10	Kawasaki, K.	112
Allam, M. I.	116	Charman, H. B.	37, 157	Galligan, J. M.	31	Kazakova, V. I.	114
Almar-Naess, A.	39	Chasse, C. J.	120	Gamboa, J. M.	74	Keim, W.	153
Anderson, J. R.	36	Chesswass, M.	74	Gardam, G. E.	70	Kemp, A. L. W.	78
Andresen, A. F.	71	Čížek, A.	70	Gault, F. G.	76, 117	Kerr, W. B.	119
Andrews, J. M.	92	Clear, M. J.	148	Gerberich, H. R.	118	Ketley, A. D.	119
Antler, M.	115	Cockayne, B.	74	Gibb, J. G.	100	Khomenko, A. A.	36
Apel'baum, L. O.	36	Coles, B. R.	109	Giessen, B. C.	152	Khorov, Yu. M.	155
Arais, S.	32	Collman, J. P.	73, 114	Gileadi, E.	34	Khrushch, A. P.	77
Arkharov, V. I.	113	Colyer, J. O.	34	Gingerich, K. A.	71	Kin, M. J.	112, 151
Armstrong, P. E.	33	Connolly, J. F.	115	Ginzburg, S. I.	73	Kirillova, M. M.	112
Arons, R. R.	72	Connor, H.	2, 60	Glemser, O.	33	Kitchingman, W. J.	112
Aso, T.	152	Conti, F.	73	Goldberg, A.	116	Kjekshus, A.	71
Attardo, M. J.	31	Cooper, A. W.	154	Golodov, V. A.	37	Klein, A.	154
Avery, N. R.	36	Cornet, D.	76	Gonikberg, M. G.	75	Klimova, N. V.	156
		Cotton, J. B.	50	Greaves, E. O.	33	Klyucharev, A. P.	74
Bailar, J. C.	118, 157	Cowan, J. H.	79	Green, M.	37	Koch, D. F. A.	153
Baird, M. C.	153	Cramer, R. J.	37, 119	Greenfield, H.	157	Kohlhaas, R.	152
Balandin, A. A.	77	Cross, R. J.	114	Grinberg, A. A.	114	Köhling, A.	57, 78, 115
Banus, M. D.	33	Cucka, P.	32	Gullman, L. O.	32	Kohl, C. F.	118
Bardyshev, I. I.	38	Cusumano, J. A.	35	Gurevich, M. A.	31	Kokes, R. J.	36
Barinov, N. S.	77					Kolbin, N. I.	152
Barland, P.	34	Damjanovic, A.	34, 154	Hall, J. A.	39	König, K.	116
Barron, Y.	35	Dangel, P. N.	152	Hall, W. K.	118	Koros, R. M.	117
Bartlett, R. W.	150	Darby, J. B.	72	Halpern, J.	77, 78	Koryta, J.	157
Beduhn, M.	159	Darling, A. S.	94, 138	Hama, M.	76	Kos, J. F.	120
Belmahi, O.	31	Davitt, H. J.	158	Hanley, J. B.	70	Kouvel, J. S.	152
Bennett, R. P.	118	Dembenski, G. W.	35	Hansen, R. S.	32	Kral, H.	76
Berezin, B. D.	158	De Mourgues, L.	117	Hardy, W. B.	118	Kralina, A. A.	113
Berry, R. J.	150	Dent, W. U.	116	Harris, I. R.	72	Kravtsov, V. I.	34
Bikhanov, F. B.	156	Dewhurst, K. C.	157	Harrison, D. P.	155	Krylova, I. V.	75
Binder, H.	57, 78, 115	Dey, A.	34	Harrod, J. F.	37, 78	Kubiccki, J.	154
Birch, A. J.	77	Dietrich, H.	129	Haszeldine, R. N.	37	Kubota, M.	73
Blair, J.	100	Dixon, M.	70	Hayfield, P. C. S.	115	Kuhn, A. T.	153
Blanchard, A.	71	Donati, M.	73	Heyding, R. D.	114	Kupenko, O. G.	75
Blasiak, E.	116, 154	Doniach, S.	113	Heyne, W.	159	Kutsar, A. R.	113
Blume, H.	35	Donnelly, R. G.	140	Hightower, J. W.	74	Kutyukov, G. G.	37
Blumenthal, J. L.	53	Doronicheva, N. I.	31	Hirsch, H.	113	Kuzembayev, K. K.	38
Bolotin, G. A.	112	Downey, J. W.	72	Hitzrot, H. W.	39	Kuz'min, V. M.	150
Bond, G. C.	38, 75, 156	Druz', V. A.	35, 156	Hoare, F. E.	70	Kuznetsov, E. A.	150
Booth, G. H.	154	Druzhinin, A. V.	79	Hoare, J. P.	33		
Boronin, V. S.	117	Dubien, J.	117	Hoening, S. A.	116	Lakey, L. T.	119
Boudart, M.	35	Dunnigan, D. A.	77	Hofer, E. M.	32	Lam, D. J.	32
Bouman, J.	72	Dwight, A. E.	72	Holland, H. B.	76	Lamarche, J. L. G.	120
Bradford, C. W.	104			Hollister, R. G.	94	Landor, S.	79
Bradley, D.	39	Edshammar, L.-E.	152	Holzmann, H.	74	Lange, F.	78
Breiter, M. W.	115	Emken, E. A.	157	Hopff, H.	117	Lasko, W. R.	115
Brinkman, W. F.	152	Emmett, P. H.	74	Huppel, N.	119	Laubitz, M. J.	70
Brissonneau, P.	71	Entwistle, A. G.	39	Husemann, H.	31	Lavine, M. C.	33
Brodersen, K.	33	Eremenko, V. N.	32			Layton, A. J.	114
Brodowsky, H.	31, 113	Ettmayer, P.	114	Ignatov, D. V.	150	Leder, F.	34
Bronger, W.	71	Evans, E. W.	151	Iles, G. S.	126	Lee, J. B.	39
Brown, C. A.	74			Imamura, S.	119	Levitskii, I. I.	75
Brown, D. W.	49	Fakidov, I. G.	113	Ingraham, T. R.	34	Lewis, F. A.	99, 151
Brown, H. C.	74	Falbe, J.	119	Offe, I. I.	156	Lindsey, R. V.	37
Brown, H. L.	33	Fasman, A. B.	36, 37, 74	Isabekov, A.	36	Llopis, J.	74, 154
Brusić, V.	154	Fegan, L. V.	39	Itatani, H.	118	Lockington, N. A.	158
Bubyrev, A. N.	151	Ferents, V. Ya.	112	Ivashentsev, Ya. I.	33, 114	Lommel, J. M.	152
Bucher, E.	152	Filonenko, A. P.	75			Loshchilova, A. V.	158
Buehl, W. M.	79	Fine, T. E.	71	Iveronova, V. I.	32	Lozinskii, M. G.	112
Bufferd, A. S.	112	Firth, J. G.	36, 76	Iwamoto, N.	77	Lozovoi, A. V.	76
Burns, G. W.	10	Fisher, A. H.	116	James, B. R.	78, 158	Lyon, H. B.	150
Burwell, R. L.	35	Fisher, J. R.	158	James, W. G.	116	Lyubarskii, G. D.	156
Butler, C. A.	115	Fisher, L. P.	119	Jardine, F. H.	119		
Butt, J. B.	34	Fishman, J. H.	154	Jaworska-Galais, Z.	35	McCormack, J. M.	71
		Flanagan, T. B.	71, 151	Jeitner, O.	116	McDaniel, C. L.	152
Cadenhead, D. A.	76	Flanagan, W. F.	151	Johnson, D. A.	37	McDonald, D.	18, 106
Cairns, E. J.	78	Flannery, R. J.	115	Jones, E. W.	159	Machmer, P.	153
Candlin, J. P.	73	Fleischer, E.	114	Jones, F. N.	157	McKee, W. E.	147
Cannon, W. A.	78	Fleischmann, M.	157	Jones, J. M.	140	Maclean, A. F.	119
Carlson, C. W.	116	Flid, R. M.	118	Joshi, K. K.	73	McLean, M.	70
Carpenter, R. W.	150					Maeland, A. J.	113, 151

	Page		Page		Page
Maire, G.	35, 117	Petrii, O. A.	115	Sloboda, M. H.	74
Maitlis, P. M.	33	Pickwick, K. M.	112	Slovokhotova, T. A.	157
Markina, T. I.	76	Piersma, B. J.	73	Smirnova, E. B.	38
Markov, V. D.	37	Ponec, V.	75	Smith, C. P.	79
Martyschkina, L. E.	117	Ponyatovskii, E. G.	113	Smith, G. V.	76
Marvet, R. V.	115	Porzel, W.	116	Smith, J. M.	35
Masse, N. G.	76	Potlova, G. A.	38	Sohn, R. L.	31
Mathis, B.	114	Powell, A. R.	58	Sokolova, N. P.	77
Matsuo, Y.	112	Powell, R. W.	70	Sokol'skaya, A. M.	38
Matveev, K. I.	158	Pravoverov, N. L.	113, 151	Sokol'skii, D. V.	36, 38, 76, 156
Mauret, P.	154	Pregaglia, G. F.	73	Somorjai, G. A.	150
Maymo, J. A.	35	Ptitsyn, B. V.	114	Spector, N. L.	38
Meibuhr, S. G.	33			Stark, D.	151
Melmed, A. J.	150			Starostenko, G. K.	157
Merck, M.	31	Radyushkina, K. A.	115	Stautzenberger, L.	119
Mimeault, V. J.	32	Rase, H. G.	155	Stern, E. W.	38
Mitchell, W. I.	70	Raub, E.	70	Strassmair, H.	151
Mitrofanova, A. N.	117	Raynor, G. V.	72	Strelets, M. M.	156
Moiseev, I. I.	77	Rennard, R. J.	36	Strel'nikova, Zh. V.	117
Montgomery, K. M.	154	Rey-Coquais, B.	156	Sugita, T.	112
Moss, R. L.	141	Rhee, S. K.	112	Swoap, J. R.	76
Mozzhukina, V. M.	36, 75	Ritchie, A. W.	117	Syutkina, V. I.	32
Mushenko, D. V.	77	Rodina, A. A.	31	Szkibik, C.	35
Myers, J. R.	71	Rodina, A. A.	31		
Mykura, H.	70	Roesky, H. W.	33		
Myles, K. M.	32, 72	Rojkind, M.	34		
		Röschel, E.	70		
Nagasawa, A.	112	Roth, H. A.	115	Taneeva, V. G.	74
Neuse, E. W.	33	Rotinyan, A. L.	33	Tankins, E. S.	31
Nicholson, M. E.	71	Rudman, P. S.	72	Tarasevich, M. R.	115
Nishimura, S.	76	Rummery, T. E.	114	Tayin, H. A.	157
Nixon, A. C.	117	Rusling, R. Y.	120	Thacker, R.	33
Nogi, T.	38	Russell, A. D.	111	Tharby, R.	34
Nowak, E. J.	117	Rytvin, E. I.	150	Thomson, S. J.	46
Nyholm, R. S.	114			Timonova, R. I.	33, 114
		Sadasivan, N.	114	Tokina, L. A.	77
		Sadchikova, L. N.	156	Toth, I. J.	158
		Samoilov, V. M.	152	Toušek, J.	153
		Schäfer, H.	114	Toy, M. S.	78
		Schnabel, K. H.	156	Treger, Ya. A.	118
		Schneider, S. J.	152	Tribunskaya, L. A.	113
		Schott, H.	72	Tsuji, J.	38, 39, 77, 119, 157
		Selberg, B.	72	Türk, R. R.	147
		Selman, G. L.	132	Tyc, R. P.	70
		Shashkov, A. S.	36	Tyrrell, C. J.	115
		Shaw, B.	93	Tyurenkova, O. A.	36, 76, 156
		Shropshire, J. A.	158		
		Shtepa, T. D.	32		
Panchenkov, G. M.	155	Shuikin, N. I.	35, 75	Utegulov, N. I.	35
Panetta, C. A.	37	Sikora, H.	116, 154		
Pearlman, W. M.	116	Simonet, Yu. P.	75	Van der Meer, J. P.	70
Pearson, A. D.	158	Simons, J. W.	71	Van Helden, R.	118
Pestrikov, S. V.	77	Sipes, W. A.	31		
				Van Laer, P.	149
				Van Reuth, E. C.	31
				Van Stratum, A. J. A.	15
				Vastine, F. D.	73
				Vázquez, M.	154
				Vergnaud, J.-M.	156
				Vlugter, J. C.	116
				Vogt, E.	71
				Volodin, Yu. A.	79
				Von Hahn, E. A.	34
				Von Philipsborn, H.	155
				Von Schnering, H. G.	33
				Voznesenskaya, I. I.	35, 75
				Walker, K. A. M.	77
				Wang, F. E.	114
				Warne, M. A.	115
				Warner, T. B.	73
				Waterstrat, R. M.	31
				Webb, G.	46
				Webster, D. E.	156
				Weiss, W. D.	152
				Weissman, E. Y.	153
				Wells, P. B.	38, 75
				Wiese, U.	114
				Wikans, J.	114
				Wilke, G.	72
				Wilkinson, G.	119, 153
				Wilson, R. G.	72
				Wohlfarth, E. P.	113
				Wolf, E. D.	72
				Wroblowa, H.	153
				Wrzyszczyk, J.	35
				Wühl, H.	72
				Wynveen, R. A.	154
				Yakovleva, E. S.	32
				Yaniv, A. E.	154
				Yarish, M.	154
				Yoshida, K.	155
				Yuz'ko, M. I.	73
				Zalm, P.	15
				Zavadskii, E. A.	113
				Zelenskii, M. I.	34
				Zeliger, H. I.	119
				Zhusunbekov, B. O.	156
				Zirngiebl, E.	158
				Zwiksy, K. M.	112

## SUBJECT INDEX TO VOLUME 11

<i>a</i> —abstract	Page	Catalysts (Contd.)	Page
Anodic Corrosion, of Ru, <i>a</i>	74	Adams', activity of, <i>a</i>	156
Beta 750, electrodeposit thickness gauge	13	Bromopalladate ions, catalytic activity of, <i>a</i>	37
Brazing, graphite, with Pd alloy	140	Iridium, C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> , oxidation of, <i>a</i>	153
review of alloys for, <i>a</i>	74	Ir/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , deuteration of C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> on, <i>a</i>	75
Catalysis, homogeneous and heterogeneous,	16	hydrogenation of C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> on, <i>a</i>	38
symposia on	16	Ni/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , promoted with Pt and Pd, <i>a</i>	117
homogeneous, Oxford Inorganic Discussion	30	NiO, Pd-promoted, <i>a</i>	117
homogeneous, transition metal complexes in, <i>a</i>	77	NiO, Pt-promoted, <i>a</i>	117
mechanism of heterogeneous, <i>a</i>	35	Nylon-Platinum, activity and selectivity of, <i>a</i>	155
Platforming, mathematical description of, <i>a</i>	155	hydrogenation of C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> on, <i>a</i>	155
Pt metals in, 2nd Canadian Symposium on	146	Osmium, C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> , oxidation of, <i>a</i>	153
radiochemical study of	46	OsO <sub>4</sub> , regeneration of, <i>in situ</i> , <i>a</i>	119
trickle column reactors for	86	homogeneous air oxidation with, <i>a</i>	119
Catalysts, for HNO <sub>3</sub> production, review of, <i>a</i>	74	Os phthalocyanine, activity of, <i>a</i>	158
preparation of, by reduction of Pt <sup>IV</sup> , <i>a</i>	117	Palladium, acido complexes, activity of, <i>a</i>	37
supported, electron microscopy of	141	black, activity of, in liquid phase	156
		hydrogenation, <i>a</i>	93
		complexes, oxidation and reduction by	158
		complexes, oxidation of C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> on, <i>a</i>	158