



	<i>Page</i>		<i>Page</i>		<i>Page</i>		<i>Page</i>
Moyes, R. B.	136	Pregaglia, G.	73	Shibano, T.	153	Tsuji, J.	74, 114, 152
Müller, E. W.	29	Preston-Thomas, H.	115	Shier, G. D.	152	Tuyn, C.	30
Müller, H.	113	Psarouthakis, J.	30	Shilova, A. K.	69	Tyrrell, C. J. N.	112
Muller, J. M.	136	Puzankov, V. V.	154	Shimizu, S.	146		
Muller, L. R.	147			Shoemaker, G. E.	108	Uchida, Y.	153
Muller, O.	69	Raevskaya, E. I.	75	Shchukin, Yu. P.	154	Ustinova, T. S.	71
Murray, J. J.	69	Ragami, V.	34, 151	Shuikin, N. I.	73	Utegulov, N. I.	72
Myles, K. M.	108, 109	Rao, P. R.	31	Shreir, L. L.	42		
		Raub, E.	30, 109	Shultz, J. F.	19		
Naik, S. C.	152	Rayne, J. A.	108	Sidles, P. S.	29	Van Bekkum, H.	35
Nakamura, A.	74	Recchia, A.	32	Sidorov, S. K.	67, 68	Vander Auwera-	
Nefedov, O. M.	152	Reinacher, G.	68	Siegel, S.	69, 147	Mahieu, A.	69
Ng, F. T. T.	114	Rhodes, D. R.	150	Simons, E. L.	115	Van Gogh, J.	35
Nicolau, I.	151	Rienäcker, G.	113	Sinfelt, J. H.	34, 73	Van Hardeweld, R.	136
Niedrach, L. W.	21	Ritchie, A. W.	33	Siunitsyn, N. H.	73	Van Helden, R.	152
Nikulina, V. S.	72	Rizzo, F. E.	109	Slovokhotova, T. A.	152	Van't Hof, L. P.	35
Nixon, A. C.	33	Roberts, H. L.	114	Smeaton, W. A.	64	Van Vucht, J. H. N.	134
Norman, J. H.	69	Rodina, A. A.	30, 141, 146	Smith, G. V.	136	Vatolin, N. A.	30
Novik, F. S.	75	Rogers, J. S.	154	Smotritskaya, E. S.	69	Widaurri, F. C.	151
Novikov, I. I.	75	Röschel, E.	109	Sokol'skii, D. V.	72, 150	Vinogradov, S. N.	112
		Rössing, D. R.	33	Solomon, D. E.	150	Vlasov, Y. G.	67
Obukhov, V. M.	154	Roy, R.	69	Solov'eva, N. A.	147	Voelter, W.	74
Ocken, H.	134	Rüdorff, W.	111	Sommer, L. H.	35	Von Kutepow, N.	153
Oftedal, E.	68	Runk, R. B.	33	Spangenberg, J. D.	32	Voronin, V. V.	72
O'Hagan, M. E.	108	Russell, B. G.	32	Speicher, C. A.	149	Vyacheslavov, P. M.	32
Ohno, K.	114	Russell, D. C.	29	Spitsyn, V. I.	71, 112		
O'Keefe, J. H.	113	Rytvin, E. I.	75	Staley, H. G.	69	Wallace, W. E.	67
Okhotin, M. V.	75			Starostenko, G. K.	152	Walter, G.	67
Orkin, B. A.	150	Saito, H.	146	Stepakoff, G.	68	Wang, R.	110
Ostertag, W.	154	Saito, Y.	151	Stevens, J. M.	149	Warner, T. B.	148
Otsuka, S.	74	Samoilov, V. M.	110	Stevenson, R. D.	62	Warren, R.	108
Owyang, R.	114	Samsonov, G. V.	75	Stössel, A.	111	Wayne, R. C.	110
		Sandler, Y. L.	112	Sze, S. M.	106	Webb, A. N.	74
Palatnik, L. S.	146	Sarmurzina, A. G.	72	Tainsh, R. J.	154	Webb, G.	151
Papke, J. A.	62	Savitskii, E. M.	63	Takahashi, H.	74, 152	Weber, B.	150
Park, J. J.	147	Scarpellino, A. J.	153	Takahashi, S.	153	Weiss, W. D.	29
Parravano, G.	34	Schaake, H. F.	146	Takamura, A.	53	Wicke, E.	67
Parry, J. M.	32	Schindler, A. I.	109	Takei, T.	111	Wilde, E.	33
Parthé, E.	68	Schlain, D.	70	Tallan, N. M.	75	Wilenzick, R. M.	29
Paryichak, T. V.	33	Schlegel, H.	149	Tao, Lun-Syan	34	Wilkinson, G.	50, 135
Penman, B. D.	147	Schmidt-Brucken, H.	129	Taube, H.	70	Williamson, J. B.	129
Petrii, O. A.	70, 149	Schneider, S. J.	147	Tayim, H. A.	35	Wise, E. M.	98
Petrov, P. N.	69	Schriber, T. J.	34	Taylor, G. F.	71	Withers, J. C.	62
Phung, N. H.	73	Schriempf, J. T.	67	Taylor, W. F.	112	Wollaston, W. H.	66
Pichler, H.	34, 73	Schuldiner, S.	148	Tétényi, P.	136		
Pickert, P. E.	72	Schumacher, D.	108	Teyssié, P.	74	Yakovlev, V. I.	75
Pimbley, W. T.	149	Schwertfeger, K.	147	Thiele, G.	69	Yamamoto, A.	111
Plateeuw, J. C.	136	Seeger, A.	108	Thomas, B. R.	129	Yates, D. J. C.	34, 73
Polak, J.	29	Segnan, R.	29	Thomas, D. H.	34	Yudkevich, M. I.	147
Polkovnikov, B. D.	152	Selman, G. L.	7, 92, 122	Thomas, J. R.	30		
Poltorak, O. M.	136	Semenova, T. A.	73	Thomson, S. J.	71	Zakharov, A. I.	30
Polyakova, V. P.	63	Shannon, R. D.	147	To, D. E.	113	Zakumbaeva, G. D.	148
Poneč, V.	136	Shavolina, N. V.	112	Toenshoff, D. A.	36	Zheligovskaya, N. N.	146
Pospelova, R. V.	68	Shaw, B. L.	89	Toktabaeva, F. M.	148	Zwell, L.	147
Powell, A. R.	22	Sherwood, H. F.	71	Tonmanov, T.	72	Zysk, E. D.	36
Pratt, J. N.	109	Shevtsova, G. A.	150	Tsong, T. T.	29		

## SUBJECT INDEX TO VOLUME 12

<i>a</i> --abstract	<i>Page</i>	<b>Catalysts (Contd.)</b>	<i>Page</i>
Air Pollution, control in HNO <sub>2</sub> plants	2	Ir/C, isomerisation of hexenes on, <i>a</i>	113
Banks, Sir Joseph, Janety writes to	64	Ir/SiO <sub>2</sub> , hydrogenolysis of C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> on, <i>a</i>	34
Brazing, dissimilar metals, with Pd alloys, <i>a</i>	150	Os/C, isomerisation of hexenes on, <i>a</i>	113
Pd alloys for	105	OsO <sub>4</sub> , oxidation of olefins on, <i>a</i>	114
Capacitors, monolithic ceramic	46	Palladium, alloys, activity of, <i>a</i>	72
Carbon, in steel-making, determination of	82	black, specific surface of, <i>a</i>	71
Cardiac Pacemaker, Pt plating in, <i>a</i>	32	black, surface area of, <i>a</i>	151
Catalysis, activity of blacks, <i>a</i>	112	borided, hydrogenation of double bonds on, <i>a</i>	152
homogeneous, organometallic reactions in, <i>a</i>	153	complexes, carbonylation of olefins on, <i>a</i>	153
Pt metals in, 4th International Congress on	136	complexes, dimerisation of butadiene with, <i>a</i>	153
Catalysts, for fuel cells	21	complexes, hydrogenation of polyolefins by, <i>a</i>	35
metals, periodic variations in properties of	100	complexes, isomerisation of <i>n</i> -phenylbutenes by, <i>a</i>	114
Iridium, interactions of H <sub>2</sub> and CO on, <i>a</i>	34	complexes, oxidation of olefins by, <i>a</i>	73
complexes, decomposition of HCOOH by, <i>a</i>	36	complexes, unsaturated compounds on, <i>a</i>	152
complexes, for homogeneous hydrogenation, <i>a</i>	114	dehydrocyclisation of paraffins by, <i>a</i>	71
IrH <sub>3</sub> (PPh <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> , hydrogenation of aldehydes by, <i>a</i>	36		