

Author Index

a

Abrahamson, J. 421, 422, 423, 426
 Abramovitch, G. N. 184
 Acrivos, A. 92
 Adornato, P. M. 434
 Alipchenkov, V. M. 287, 396, 401, 417,
 419, 451
 Allan, R. S. 365
 Atwell, N. P. 231
 Ausman, E. L. 368
 Auton, T. N. 412

b

Bankoff, S. G. 412
 Baranov, V. E. 168
 Basaran, O. A. 365
 Batchelor, G. K. 130, 136, 142, 151, 157, 184
 Bird, R. B. 395, 416
 Boivin, M. 419
 Bossis, G. 168, 170
 Bradshaw, P. 231
 Brady, J. F. 168, 170
 Brazier-Smith, P. R. 368
 Brenner, H. 59, 62, 72, 78, 95, 98, 110, 356,
 357, 359
 Brinkman, H. C. 98, 104
 Brook, M. 368
 Brown, R. A. 365
 Brunier, E. 423, 433
 Buevich, J. A. 289

c

Cercignani, K. 58
 Chandrasekhar, S. 110
 Chen, M. 423, 429, 430
 Chepurmity, N. 395, 415, 455
 Chung, P. M. 326, 327
 Collins, L. R. 428, 430, 447, 449, 450
 Cooley, M. D. 78

Corrsin, S. 406
 Cox, R. G. 78
 Crane, R. J. 422
 Curl, R. L. 306, 330
 Curtiss, C. P. 395

d

Davidov, B. I. 233
 Davies, G. A. 344, 351, 421, 423, 426
 Davis, M. H. 78, 82, 95
 Davis, R. H. 360
 De Boer, G. B. J. 347
 Delichatsips, M. A. 347
 Derevich, I. V. 278, 344, 395, 415, 422, 426, 442
 Deutsch, E. 416, 417, 419, 425
 Ding, J. 451
 Drunk, B. K. 395, 451, 455
 Durbin, P. A. 418
 Durlofsky, L. 170

e

Eaton, J. K. 434
 Einstein, A. 59
 Entov, V. M. 347
 Eroshenko, V. M. 426

f

Favre, A. 321
 Fedorov, A. J. 327
 Felderhof, R. 78
 Feller, W. 451
 Ferris, D. H. 231
 Fevrier, P. 450, 451
 Friedlander, S. K. 302
 Frost, V. A. 327
 Fuentes, Y. O. 78, 359
 Fuerstenau, D. W. 362
 Fuks, N. A. 293, 425

g

Gardiner, C. W. 59
 Garton, C. G. 365
 Gidaspow, D. 451
 Ginevski, A. S. 230
 Girimaji, S. S. 436, 437
 Glushko, G. S. 230, 232
 Goldman, A. J. 78
 Golizin, G. S. 338
 Goren, S. L. 78
 Gourdei, C. 423, 433
 Gradstein, J. S. 283
 Gusev, I. N. 301

h

Haber, S. 48, 92, 359
 Hahn, G. J. 339
 Hamaker, H. C. 362
 Hanjalic, K. 443
 Happel, J. 356, 357, 359
 Healy, T. W. 362,
 Hetsroni, G. 78, 92, 359
 Hill, J. C. 321, 306
 Hinze, J. O. 184, 293, 349, 406, 422
 Hirschfelder, J.O. 395, 416
 Hoedamakers, G. F. M. 347
 Hogg, R. 362
 Hopf, E. 243
 Hu, K. C. 432, 423

i

Ioselevich, V. A. 230

j

Jakubenko, A. E. 230
 Janicka, J. 327
 Jeffrey, D. J. 157, 359, 395, 415
 Jefferey, G. B. 78
 Jeffereys, G. V. 344
 Jenkins, J. T. 413, 418
 Jones, O. C. 412
 Johnstone, H. F. 302

k

Kaminski, V. A. 327, 347, 348
 Karrila, S. J. 59
 Katayama, Y. 126
 Kim, S. 59, 78
 Kirillov, P. L. 302
 Kitchener, J. A. 363
 Klyatskin, V. I. 440
 Koch, D. L. 436, 437, 442
 Kolbe, W. 327
 Kolesnikov, A. V. 230
 Kollman, W. 230

Kolmogorov, A. N. 212, 230, 231, 232,
 388, 391
 Kompaneev, V. Z. 306
 Kontomaris, K. 429, 423
 Koplik, J. 168
 Kovasznyay, L. S. G. 231
 Krasucki, Z. 365
 Kruyt, H. R. 362
 Kuznetsov, V. R. 320, 330, 442
 Kynch 168

l

Lahey, R. T. Jr. 412
 Lamb, H. 59, 85, 91
 Landau, L. D. 110, 184, 349, 395, 425
 Lapiga, E. J. 335, 343, 347, 370, 376, 378
 Lapin, J. V. 230
 Launder, B. E. 184, 443
 Lee, K. J. 92
 Lee, S. J. 412
 Legendre, D. 449, 447
 Leontovich, M. A. 110
 Levich, V. G. 59, 184, 347, 349, 358, 385
 Libby, P. A. 306
 Lifshitz, E. M. 110, 184, 349, 425
 Lin, G. L. 170
 Lion, L. W. 436, 437
 Liu, T. J. 412, 413
 Loginov, V. I. 338, 341, 387, 391
 Loitsyansky, L. G. 184
 Louge, M. Y. 395, 413
 Lun, C. K. K. 395, 415
 Lundgren, T. S. 98, 99, 105, 435,
 437, 438
 Lushik, V. G. 230

m

Majumdar, S. R. 78, 359
 Martinov, S. I. 92, 168
 Mason, S. G. 365
 Mastarakos, E. 395, 413
 Maxey, M. R. 399
 Mazur, P. 168
 Mednikov, E. P. 293
 Mei, R. 423
 Melcher, J. R. 365
 Mifflin, R. T. 78
 Miskis, M. J. 365
 Monin, A. S. 184, 235, 251, 276, 349, 437
 Morrison, F. A. 359

n

Nedorub, S. A. 327
 Nigmatullin, R. I. 384
 Nir, A. 92

o

O'Brien, R. W. 157
 O'Konski, C. T. 365
 O'Neil, M. E. 78, 92, 95, 359
 Onishi, Y. 78
 Ovsyannikov, A. A. 306

p

Pao, Yin-Ho 317
 Patterson, G. K. 306, 321
 Pavel'ev, A. A. 230
 Pershukov, V. A. 283, 287, 306, 424
 Phung, T. H. 170
 Pilipenko, V. N. 230
 Polak, L. S. 306
 Pope, S. B. 284, 309, 323, 427, 436, 437, 439
 Prandtl, L. 184
 Probstein, R. P. 347

r

Rallison, J. M. 360
 Read, W. C. 447, 449, 450
 Reed, L. D. 359
 Reeks, M. W. 395, 415, 434, 442
 Richardson, L. E. 274
 Richman, M. W. 415, 418
 Riley, J. J. 399
 Rosenklide, C. E. 365
 Rotta, J. C. 230
 Ruckenstein, E. 344
 Rudkevich, A. M. 347
 Rushton, E. 359
 Russel, W. B. 352
 Ryzsik, I. M. 343

s

Sabel'nikov, V. A. 184, 248, 320, 330, 442
 Saffman, P. G. 98, 99, 421, 422, 423, 426, 432
 Sather, N. F. 92
 Savage, S. B. 395, 415
 Sawford, B. L. 427
 Schmitz, R. 78
 Schonberg, J. A. 360
 Scriven, L. E. 365
 Sedov, L. I. 251
 Sehmel, G. A. 302, 304
 Sekundov, A. N. 230, 231
 Shapiro, S. 344
 Shenkel, J. N. 363
 Sherman, P. 387
 Simonin, O. 395, 413, 416, 417, 419, 421, 422, 423, 425, 443, 447
 Sinaiski, E. G. 335, 343, 370, 376, 378

Smoluchowski, M. V. 110, 347, 431
 Solan, A. 359
 Sommerfeld, M. 416
 Spalding, D. B. 184
 Squires, K. D. 443
 Sreenivasan, K. R. 437
 Stewartson, K. 78
 Stimson, M. 78
 Stock, D. E. 408
 Stone, H. A. 384
 Sundaram, S. 423, 428, 430, 434

t

Tamm, C. K. W. 98
 Taylor, G. I. 212, 278, 365, 366, 368
 Tchen, C. M. 293
 Terauti, R. 126
 Thacher, H. C. 365
 Thones, D. 347
 Tichonov, V. I. 388
 Timashov, S. F. 110, 348
 Tomsend, A. A. 184
 Tunizki, N. N. 110
 Turner, J. S. 421, 422, 423, 426, 432

v

van Kampen, N. G. 110
 van Saarloos, W. 168
 Voloshuk, V. M. 338

w

Wacholder, E. 359
 Wakiya, S. 78
 Wang, L.-P. 408, 412, 422, 423, 428, 429, 434, 442, 446, 449
 Wang, Q. 443
 Weihs, D. 359
 Wen, C.-S. 151
 Wexler, A. S. 422, 423, 428, 429, 434, 442, 446
 Williams, F. A. 306
 Williams, J. J. 422

y

Yaglom, A. M. 235, 276, 436, 437
 Yeung, P. K. 427, 439
 Yuu, S. 422, 424

z

Zaichik, L. I. 283, 287, 301, 306, 395, 396, 401, 415, 417, 419, 422, 423, 424, 426, 442, 443, 451
 Zhou, Y. 422, 423, 428, 429, 434, 442, 446
 Zinchenko, A. Z. 356, 361
 Zivkovic, G. 416

