Author's Index

Abramovich G. N. 122, 271, 664, 668, 678
Abramyan B. L. 431
Ackeret J. 247
Akatnov N. I. 540
Alber J. E. 756
Albring W. 48, 644
Alekseyev B. V. 842, 848
Anderson D. A. 879
Anfimov N. A. 852
Arakawa A. 929
Aravin V. I. 480
Arutyunyan N. Kh. 431
Ascovič R. 602
Astarita J. 411

Babenko K. I. 923
Bakhmetiyev B. A. 748
Bam-Zelikovich G. M. 713
Barnett D. 796
Basin A. M. 367
Batchelor G. K. 410, 477
Beam R. M. 942
Becker R. 784
Belashchenko D. K. 470
Belotserkovskiy O. M. 270, 399, 877, 902, 905, 936
Belotserkovskiy S. M. 355, 368
Belov I. A. 643, 939, 940
Berker R. 511
Bernoulli D. 92, 94, 96, 176, 210, 236, 518
Betchov R. 614
Bingham E. S. 407
Blasius H. 521, 526, 598
Bobylyov D. K. 234
Bogdanova V. V. 587
Boričič Z. 580, 582, 841
Borishanskiy V. M. 660, 752
Boussinesq J. 653, 655
Bradshaw P. 643, 729, 731, 756, 758, 760, 762, 767
Brailovskaya I. Yu. 912
Brainerd J. G 808
Bray K. 397
Bridgeman P. 428
Brown S. N. 521, 859
Buckingham E. 428
Builtjes P. J. H. 656, 774
Buri A. 708
Busemann A. 301, 302, 391, 394
Bushmarin O. N. 602, 678

Cebeci T. 643, 729, 731, 758, 762, 767, 875
Chan Y. Y. 576
Chang Ch. C. 445, 718
Chang P. K. 859
Chaplygin S. A. 196, 199, 211, 213, 233, 282, 288, 345, 367
Chapman D. R. 779, 863
Chapman S. 796
Chew Y.-T. 759, 763
Chi S. W. 718, 864
Chorin A. J. 937
Chudov L. A. 912
Chushkin P. I. 355
Chyorny G. G. 280, 395
Clauser F. H. 755-758
Coanda A. 522
Cochran W. G. 505, 528
Cohen C. B. 835
Coles D. 615, 617, 712, 738, 755, 863
Conte-Bellot J. 646, 649
Corrsin S. 646
Cowling T. 796
Crabtree L. 587

Criminale V. 614
Crocco L. 522, 523, 524
Crow S. C. 769

d'Alembert J. 213, 319, 323
Darcy H. 480, 688
Davydov Yu. M. 293, 399, 902, 905
Deissler R. 736, 751, 861
Demiyanov Yu. A. 784
Dhawan S. 628
Djordjevič V. 609
Djukič Dj. 602
Dombrovskiy G. A. 291
Dorfman L. A. 587, 608, 707
Dorodnitsyn A. A. 346, 618, 798, 818, 819, 824, 827, 828
Droblenkov V. F. 704, 713
Dryden H. 624, 626, 646, 651
Dubov V. S. 675
Durand W. F. 385
Dwight H. B. 379
Dwyer O. E. 661

Eagle A. 745
Eichelbrenner E. A. 602
Elias F. 607, 611
El-Mistikawy T. M. 919
Emde F. 329, 456
Emmons H. W. 808
Erk S. 470, 691, 740
Escudier M. P. 718
Esman I. E. 748
Euler L. 34, 79, 90, 95, 106, 118, 134, 170, 176
Evans H. L. 516, 550, 551

Fabrikant N. Ya. 341, 367
Falkner V. M. 547, 700
Fay J. 851
Federman A. 428
Fedorchenko A. T. 942
Fedyayevskiy K. K. 699, 707, 711, 716, 717, 762
Fedynskiy O. S. 660, 752
Fergusson R. 745
Ferri A. 122, 267, 302, 390, 394
Fidman B. A. 644
Filippov M. S. 646
Finsterwalder S. 345
Fomina N. N. 707
Forchheimer Ph. 655
Förste J. 646
Frankl F. I. 864
Fridman A. A. 93, 94, 635
Frishman F. A. 645
Frössel W. 861
Frost W. 643, 731, 762, 767, 768, 769
Fursenko A. A. 906, 907, 909

Gaponov S. A. 618, 861
Gardner C. S. 385
Gault D. E. 631
Genkin A. L. 646
Gershuni G. Z. 609
Gevinyan G. M. 407
Ginevskiy A. S. 629, 644, 648, 664, 678, 711, 716, 717, 762, 875
Glauert H. 241
Glauert M. B. 540
Godunov S. K. 399, 877, 879, 897, 901
Gogish L. V. 234, 762, 859
Gogosov V. V. 444
Goldshtik M. A. 170, 234, 419, 587, 597, 729
Goldstein S. 415, 600, 600, 602, 631, 678, 719
Golovachyov Yu. P. 948, 955
Golubev V. V. 349
Golubinskiy A. I. 859
Gonor A. L. 202, 204
Gorlin S. M. 154
Goroshchenko B. T. 354
Görtler H. 426, 427, 614, 670
Gray A. 456
Gretzbach G. 769
Grigull U. 470, 740
Grinberg G. A. 445, 454, 564
Grodzovskiy G. L. 678
Groeber H. 470, 740
Gromeka I. S. 455
Gukhman A. A. 425, 861
Gurevich M. I. 226, 234, 325
Gushchin V. A. 936

Hall A. 624, 646
Hama F. R. 708
Hamel G. 508, 784
Hanrathy Th. 736
Hansen M. 529
Hantzsche W. 805, 812, 818
Harlow F. 399, 902
Harten A. 891
Hartmann J. 445
Hartree D. R. 547
Hayes W. D. 796, 851, 854
Head M. R. 629
Heil M. 851
Hele-Shaw H. S. 480
Helleman R.
Helmholtz H. 227, 455, 459
Hermann R. 152, 271, 691
Hess R. V. 385
Hiemenz K. 522
Higgins R. M. 860
Hilton W. F. 249, 295
Hinze J. O. 651, 656, 772
Hirst E. A. 712
Hislope 624
Hoffmeister M. 646
Hortsmann C. C. 775
Howarth L. 552, 567, 807

Hugoniot P. H. 119
Hunt J. C. R. 445

Idelchik I. E. 729
Igoshin L. I. 784
Ilizarova L. I. 648
Ilyukhin N. V. 861
Ioselevich V. A. 622, 629, 762
Isayev S. A. 939, 940
Ivanov M. Ya. 399, 897

Jacob M. 691
Janke E. 329, 456
Jones R. T. 411

Kader B. A. 766
Kamenetskiy A. I. 712
Kantrowitz A. 168
Kaplan C. 334
Kapustyanskiy S. M. 838-841
Karyakin Yu. Ye. 587
Kashkarov V. P. 678
Keenan P. C. 861
Keller L. V. 635, 653
Kennedy E. D. 551
Kester R. H. 863
Khristianovich S. A. 284, 288
Khusid B. M. 411
Kibel I. A. 93, 219, 336, 367, 385, 466, 477, 517, 552, 614
Kirchhoff G. 227, 356
Kireyev V. T. 784
Kirillov I. I. 729
Klebanoff P. S. 627
Kleiser L. 769
Kline S. J. 629
Knudsen J. G. 796, 797
Kobashi Y. 647
Kochin N. Ye. 33, 219, 226, 336, 367, 385, 466, 467, 477, 517, 551, 552, 614
Kogan M. N. 797, 941
Koleshko S. B. 937, 940
Kolesnikov A. V. 629, 711, 716, 717, 762
Kolesnikov G. A. 355
Kolgan V. P. 901
Kollman W. 731, 769
Kolmogorov A. N. 644
Komissaruk V. A. 909
Konshin V. N. 936
Konstantinesku V. N. 785
Kopchyonov V. I. 891
Korkegi R. 859
Korn G. 735
Korn T. 735
Korobko V. N. 597, 664, 678
Kotelnikova O. P. 583
Kotlyar Ta. M. 785
Kovenya V. M. 877, 879
Kraiko A. N. 399, 843, 891, 897
Krasilshchikov P. P. 633
Krasnov N. F. 394
Krivtsova N. V. 851
Krylov A. N. 401
Kuerti G. 808
Kuethe A. 673
Kukes V. I. 646
Kulikovskiy A. G. 445, 547
Kundt A. 796, 797
Kuskova T. V. 926
Kutateladze S. S. 660, 718, 740, 752
Kuzmin A. M. 948
Kuznetsov B. G. 937

Laats M. K. 645
Ladyzhenskaya O. A. 419
Laitone E. V. 292
Lamb H. 336
Lambosi P. 455
Landau L. D. 509, 510
Lapin Yu. V. 629, 714, 755, 759-764, 864, 871, 875
Laplace P. S. 109
Laufer J. 656, 740
Lavrentiyev A. L. 233
Lavrentiyev M. A. 233
Leibenzon L. S. 284, 482, 487
Lelchuk V. L. 861
Leontiyev A. I. 718, 740
Leontiyeva N. N. 955
Lesnikov A. L. 576
Lev H. 784
Levchenko V. Ya. 618, 861
Levi-Civitta T. 234
Levin M. P. 487
Libby P. A. 784
Liber P. 784
Liepmann H. W. 252, 257, 267, 378, 784
Lighthill M. 380
Likoudis P. S. 579
Lin C. C. 168, 293, 603, 614
Lobb R. K. 863
Loitsyanskiy L. G. 42, 57, 69, 78, 99, 356, 425, 492, 502, 504, 508, 516, 522, 534, 551, 552, 558, 564, 575, 583, 587, 591, 618, 632, 633, 646, 661, 674, 678, 688, 699, 707, 714, 727, 732, 734, 735, 736, 738, 740, 746, 753, 755, 765, 766, 773, 808, 812, 818, 851, 852, 864
Loos H. G. 587
Lorentz H. A. 653
Lösch F. 329
Ludwieg H. 660, 700, 771, 851
Luikov A. V. 470, 609, 740
Lukiyanov G. A. xviii
Lumley J. L. 622
Lundgren T. S. 445
Lunkin Yu. P. 784
Lunyov V. V. 399
Luriye A. I. 33, 42, 57, 69, 78, 356, 455, 478

Lyubenov V. 837
Lyubimov G. A. 444, 445

Macken N. A. 785
Maikapar G. I. 859
Mangler W. 584, 816
Marchuk G. I. 877
Marruci G. 411
Martynov A. K. 271
Mase G. E. 33
Mathews G. B. 456
Maxwell C. 408, 797
Meier H. V. 875
Mellor G. L. 734
Mende N. P. 909
Meshcherskiy I. V. 234
Meyer Th. 271
Mezhirov I. I. 766
Mikhailov V. V. 859
Mikhailov Yu. A. 470, 740
Millikan C. B. 755, 796
Minskiy Ye. M. 625, 644, 646
Mirzadzhanzade A. Kh. 407
Mirzoyan A. A. 407
Mises R. 523, 624, 808
Mock W. 646
Monin A. S. 614, 643, 644
Mordukhov M. 784
Morikawa G. 740, 769, 775
Morton K. W. 877
Moulden T. 643, 731, 762, 767, 768

Nalyotova V. A. 444
Narasimha R. 628
Navier L. 412
Neiland V. Ya. 854, 858, 859
Nekrasov A. I. 233, 367
Neumann E. P. 861
Newton I. 109, 401
Nickel K. 520
Nigmatulin R. I. 410, 843
Nikolayev E. S. 877
Nikuradze J. 684, 685, 687, 688, 690, 691, 694, 695
Nisht M. I. 368
Noll W. 411
Novikov I. I. 660, 752
Numerov S. N. 480
Nusselt W. 611

Oleinik O. A. 520
Ombeck H. 691
Orlova M. G. 923
Orzag S. A. 769
Oseen S. W. 477
Ostwald W. 407
Oswatitsch K. 271
Ovsyannikov L. V. 425
Ovsyannikov V. M. 852
Ozerova E. F. 568

Pai S. I. 852
Pannel J. 691
Pappas C. C. 860
Pascal B. 79, 83
Patankar S. V. 740
Patel V. C. 629
Patterson G. N. 162
Persh J. 628, 863
Petrov G. I. 271
Petrov N. P. 482, 492
Peyret R. 459
Phillips O. M. 643
Pilipenko V. N. 622, 629, 762
Pinegin S. V. 785
Pinkus O. 785
Pinskiy V. L. 784
Pletcher R. H. 879
Pohlhausen E. 606, 607, 610
Pohlhausen K. 557
Poiseuille J. L. M. 401, 434
Poisson S. D. 412
Polezhaev V. I. 472, 784
Polubarinova-Kochina P. Ya. 480
Polyadskiy V. F. 288
Polyakhov N. N. 368
Polyanskiy V. A. 444
Popov F. D. 948
Povkh I. L. 646
Prandtl L. 124, 138, 241, 272, 301, 345, 519, 657, 658, 659, 670, 672, 680, 681, 705, 706, 743, 784, 864
Probstein R. F. 397, 796, 851, 854
Prokopov G. P. 897
Pruden F. W. 249
Pucket A. E. 267
Pyadishyus A. A. 776

Raizer Yu. P. 146, 162, 166
Rankine W. 784
Rayleigh J. W. S. 483, 784
Rebinder P. A. 403
Reews B. L. 875
Regirer S. A. 444, 445
Reiner M. 407, 411
Reshotko E. 614, 835, 838-840
Resler E. L. 168
Reynolds O. 483, 613, 633, 741
Reynolds W. S. 629
Richardson L. F. 644, 653
Richtmyer R. D. 877
Ridell F. 851
Riegels F. 471
Riemann B. 155
Rinkevichyus B. S. 645
Rivlin R. S. 769
Roache P. J. 912, 925, 928, 929
Robertson I. 713
Rodionov A. V. 902
Romano F. 784

Roze N. V. 93, 219, 336, 367, 385, 466, 477, 517, 552, 614
Rosenhead L. 508, 516, 517, 522, 550, 551, 559, 576, 600, 614
Rosenshtein A. Z. 645
Roshko A. 252, 257, 378, 421
Ross D. 713
Rossov V. I. 579
Rott N. 587
Rotta J. C. 615, 738, 875
Rozhdestvenskiy B. L. 423, 769, 901
Ruban A. A. 521
Rubesin M. W. 779
Rumer Yu. B. 511, 597
Runstadler P. W. 629
Ryabenkiy V. S. 877

Saint-Venant B. 412
Saibel E. A. 785
Saljnikov V. 602, 609, 841
Samarskiy A. A. 877
Sanoyan V. G. 328
Saraev Yu. V. 602
Sargent R. F. 627
Schiller L. 613–615, 691
Schlichting H. 516, 522, 534, 576, 587, 602, 614, 624, 678, 699, 705, 706, 712, 727
Schmidt B. 653, 784
Schraub F. A. 629
Schubauer G. B. 623, 624, 631, 646, 656
Schuh H. 601
Schwabe M. S. 603
Sedney R. 587
Sedov L. I. 33, 165, 219, 226, 233, 241, 293, 367, 425, 444, 564
Seid-rza M. K. 407
Sekerzh-Zenkovich Ya. I. 233
Sekrieru G. V. 784
Sekundov A. N. 629, 762, 767, 875
Shapiro A. 377
Shapiro N. 860
Shaposhnikova G. A. 444
Shchennikov V. V. 852, 915, 936
Sheinberg S. A. 785
Shercliff J. A. 445
Shevelev Yu. D. 587
Shidlovskiy V. P. 797
Shisheyev M. D. 785
Shishkina L. G. 576, 578
Shivaprasad B. G. 759, 763
Shlanchyauskas A. A. 754, 776
Shokin Yu. N. 889
Shubin Yu. M. 648
Shulman Z. P. 411
Shumann V. U. 769
Shvedov F. N. 407
Simakin I. N. 423, 769
Simpson R. L. 759, 763
Simuni L. M. 568, 838
Singhal A. K. 768
Sipenkov I. E. 785
Skan S. W. 547
Skramstad H. K. 623, 624
Skripach B. K. 355, 368
Sleicher C. 660
Sloan D. M. 445, 452, 454
Slobodkina F. A. 547
Slyozkin N. A. 284, 458, 477, 478, 487, 509, 614
Smaga T. I. 583
Smirnov B. I. 583
Smirnov G. V. 646
Smirnov V. I. 222, 348
Smith A. M. O. 758, 763, 875
Smith P. 445, 452, 454
Smolskiy B. M. 609
Sokovishin Yu. A. 609
Solodkin E. E. 766
Sommerfeld A. 487
Soo S. 843
Spalding D. B. 470, 718, 740, 768, 864
Spreiter J. R. 259
Squire H. B. 725, 727
Stanton T. E. 691
Starkov V. K. 843
Stepanov G. Yu. 212, 226, 234, 287, 291, 729, 762, 859
Stepanov Ye. I. 584, 816
Stepanyants L. G. 502
Sternin L. E. 843
Sternlicht B. 785
Stewartson K. 521, 551, 830, 859
Stokes C. 175, 412
Stratford B. S. 762, 765, 766
Strelets M. Kh. 755, 759, 761, 763, 764, 766, 875
Strouhal V. 421
Struminskiy V. V. 587, 731
Stuart J. T. 603, 614
Sychyov V. V. 521, 859
Szymanski P. 455

Tabachnikov V. G. 355, 368
Tabachnikov Yu. B. 785
Tani I. 626
Tannehill J. C. 879
Tarasova V. N. 861
Targ S. M. 483, 487
Tarunin Ye. L. 928
Taylor G. I. 625, 653, 679, 743, 784
Terentiyev N. M. 838
Terrill R. M. 572
Thomas L. G. 784
Tidstream K. D. 627
Tillmann W. 712, 757
Tirskiy G. A. 852
Tollmien W. 665, 668
Tolstykh A. I. 881
Tompson J. E. 879
Townsend A. 646

Tritton D. J. 495
Trubchikov B. Ya. 672
Truesdell G. 411
Tsien H. S. 291, 329, 795, 812
Tsimbalov V. V. 909
Tsuji J. 740, 769, 775
Tucker M. 861
Turilina Ye. S. 661

Uflyand Ya. S. 445
Ukhov Ye. P. 271

Vallander S. V. 397
van der Hegge Zyinen 645
van Driest E. 860, 864
van Dyke M. 36, 172, 245, 369
van Wijngaarden L. 111
Varshavskiy G. A. 861
Vatazhin A. B. 444
Villat H. 234
Vladimirova N. N. 937
Vlasov E. V. 644
Voigt W. 408
von Kármán Th. 291, 341, 372, 505, 554, 624, 663, 687, 693, 745, 755, 795, 808, 812, 861, 864
Voskresenskiy K. D. 661
Voishel V. V. 864
Voynovich P. A. 906
Vulis L. A. 678
Vvedenskaya N. D. 923

Wannier G. H. 492, 498
Warburg 796, 797
Warming R. F. 942
Watson G. N. 326, 331, 337, 342
Welte W. 614
Wendt H. 805, 812, 818
Werle M. J. 919
Whitelaw J. 643, 729, 731, 762
Whittaker E. T. 326, 331, 337, 342
Wilkinson W. L. 407, 444
Williams J. 602
Winkler E. M. 863
Wood A. B. 112
Wu 579
Wundt H. 600

Yaglom A. M. 614, 643, 644, 766
Yanenko N. N. 877, 879, 901, 937
Yarin L. P. 646
Yatseyev V. I. 510
Yee H. C. 891
Yegorov Yu. E. 937, 940
Yemeliyanova G. N. 764
Young A. 725, 727, 861
Yuferev V. S. 580
Yuriyev I. M. 284
Zabolotskiy N. D. 875
Zabrodin A. V. 399, 897
Zakharov Yu. G. 646
Zeldovich Ya. B. 146, 162, 166
Zhed V. P. 875
Zhmakin A. I. 906, 907, 909
Zhukauskas A. A. 470, 740, 752, 754
Zhukhovitskiy A. A. 470
Zhukhovitskiy E. M. 609
Zhukovskiy N. Ye. 196, 199, 223, 233
Zigmantas G. P. 776
Zolotov N. L. 611
Zyabrikov V. V. 740, 775
Zysina-Molozhen L. M. 729