

**Mixed Convection**

Hydrodynamics, Gravitational Sensitivity, and Transport Phenomena in Continuous Flow Electrophoresis **J93-154**

**Nonintrusive Diagnostics**

Intensified Array Camera Imaging of Solid Surface Combustion Aboard the NASA Learjet **J93-116**

Laser Absorption Measurements of OH Concentration and Temperature in Pulsed Facilities **J93-074**

Progress in Laser Spectroscopic Techniques for Aerodynamic Measurements: An Overview **J93-071**

**Thermochemistry and Chemical Kinetics**

Analysis of Thermochemical Nonequilibrium Models for Carbon Dioxide Flows **J93-355**

Vibrational Nonequilibrium Effects on Diatomic Dissociation Rates **J93-321**

Phase Nonequilibrium Effects on the Gain of a Two-Phase Flow Gasdynamic Laser **J93-229**

Theoretical Estimates of Vibrational Relaxation in Nitrogen up to 40,000 K **J93-161**

Hypersonic Nonequilibrium Flow Computations Using the Roe Flux-Difference Split Scheme **J93-121**

Strong Vibrational Nonequilibrium in Supersonic Nozzle Flows **J93-019**

## Author Index

- Abbas, J. F., **J93-231**  
 Abbud-Madrid, A., **J93-341**  
 Abou-Elail, M. M. M., **J93-240**  
 Acar, H., **J93-175**  
 Achar, N. S., **J93-038**  
 Acharya, S., **J93-285**  
 Admire, J. R., **J93-335**  
 Affes, H., **J93-356, J93-357**  
 Ahmed, A., **J93-034, J93-083**  
 Ahmed, S., **J93-153**  
 Ahuja, K. K., **J93-090, J93-166**  
 Allen, J. J., **J93-143**  
 Allen, M. G., **J93-075, J93-076**  
 Alwar, R. S., **J93-063**  
 Amon, C. H., **J93-008**  
 Anderson, M. S., **J93-309**  
 Annen, K. D., **J93-328**  
 Argrow, B. M., **J93-035**  
 Arora, J. S., **J93-058, J93-333**  
 Arruda, J. R. de França, **J93-037**  
 Atassi, H. M., **J93-004**  
 Atilgan, A. R., **J93-262**  
 Atli, V., **J93-175**  
 Ayer, T. C., **J93-311**  
 Azevedo, D. J., **J93-014**  
 Bachar, T., **J93-322**  
 Baeder, J. D., **J93-146**  
 Bakhle, M. A., **J93-211**  
 Barboni, R., **J93-140**  
 Barnett, M., **J93-281, J93-311**  
 Barnwell, R. W., **J93-007**  
 Barry, J. W., **J93-242**  
 Batina, J. T., **J93-119, J93-124, J93-256**  
 Batt, R. G., **J93-236**  
 Bayliss, A., **J93-104**  
 Bays-Muchmore, B., **J93-083**  
 Bearman, P. W., **J93-276**  
 Bedard, A. J., Jr., **J93-248**  
 Beddini, R. A., **J93-013**  
 Belegundu, A. D., **J93-216**  
 Belk, D. M., **J93-218**  
 Bello, M. S., **J93-154**  
 Ben-Dor, G., **J93-343**  
 Bendiksen, O. O., **J93-053, J93-162**  
 Benson, T. J., **J93-120**  
 Berdahl, C. H., **J93-016**  
 Bernal, L. P., **J93-066**  
 Bettelini, M. S. G., **J93-155**  
 Bharadvaj, B. K., **J93-291**  
 Bharatram, G., **J93-205**  
 Bhargava, R. R., **J93-054**  
 Bhattacharya, R., **J93-263**  
 Biber, K., **J93-050, J93-070**  
 Biggers, S. B., **J93-088**  
 Bilanin, A. J., **J93-242**  
 Bippes, H., **J93-094**  
 Bismarck-Nasr, M. N., **J93-212**  
 Bloesch, E., **J93-353**  
 Bogdanovich, A. E., **J93-364**  
 Bostic, S. W., **J93-266**  
 Bozzola, R., **J93-324**  
 Bradshaw, P., **J93-188, J93-252**  
 Bragg, M. B., **J93-208, J93-358**  
 Braun, S. G., **J93-111**  
 Bray, D., **J93-371**  
 Brown, W. H., **J93-090**  
 Bryan, H. H., **J93-166**  
 Buning, P. G., **J93-268**  
 Burmeister, M., **J93-099**  
 Burr, R. F., **J93-320**  
 Burrell, R. E., **J93-296**  
 Busby, H. R., **J93-336**  
 Cabell, R. H., **J93-250**  
 Caillé, J., **J93-005**  
 Camarero, R., **J93-293**  
 Candler, G. V., **J93-193, J93-355**  
 Canfield, R. A., **J93-173**  
 Canupp, P. W., **J93-193**  
 Carpenter, P. W., **J93-184**  
 Carrera, E., **J93-214**  
 Carroll, B. F., **J93-353**  
 Carroll, D. L., **J93-102**  
 Casademunt, J., **J93-318**  
 Cathcart, G. P., **J93-126**  
 Cattafesta, L. N., III, **J93-069**  
 Cavolowsky, J. A., **J93-074**  
 Champion, M., **J93-134**  
 Chan, S. H., **J93-240**  
 Chandra, R., **J93-264**  
 Chandrasekhara, M. S., **J93-153**  
 Chang, K.-C., **J93-012**  
 Chao, B. T., **J93-375**  
 Chao, J.-C., **J93-299**  
 Chapman, D. R., **J93-160**  
 Chaudhry, Z., **J93-199**  
 Chaviaropoulos, P., **J93-082**  
 Cheer, A. Y., **J93-176**  
 Chen, F. Y., **J93-261**  
 Chen, H.-P., **J93-025**  
 Chen, J. L., **J93-334**  
 Chen, K.-H., **J93-136**  
 Chen, T.-Y., **J93-366**  
 Cheng, J.-C., **J93-255**  
 Chew, L., **J93-359**  
 Chieng, C. C., **J93-123**  
 Chin, Y.-S., **J93-317**  
 Cho, M., **J93-201**  
 Choi, D., **J93-045**  
 Choi, K. Y., **J93-221**  
 Chopra, I., **J93-196, J93-264**  
 Chow, W. L., **J93-097**  
 Christiansen, D., **J93-109**  
 Christiansen, W., **J93-359**  
 Chua, K., **J93-306**  
 Chuang, C. C., **J93-123**  
 Chuech, S. G., **J93-158**  
 Chung, K.-M., **J93-191**  
 Chyu, W. J., **J93-117, J93-132, J93-286**  
 Clark, W. S., **J93-081**  
 Coakley, T. J., **J93-252**  
 Cole, J. D., **J93-137**  
 Coleman, H. W., **J93-296**  
 Collins, M. W., **J93-251**  
 Colonus, T., **J93-249**  
 Conlisk, A. T., **J93-356, J93-357**  
 Constantinescu, V. N., **J93-152**  
 Cox, R. A., **J93-035**  
 Crawford, J. M., **J93-369**  
 Crites, R. C., **J93-064**  
 Cunningham, W. J., Jr., **J93-248**  
 Cutler, A. D., **J93-349**  
 Dagher, S. N., **J93-080**  
 Damelin, S. B., **J93-145**  
 Damodaran, K. A., **J93-209**  
 Dasgupta, A., **J93-114**  
 Davidson, B. D., **J93-332**  
 Dávila, C. G., **J93-106**  
 Davis, C. M., **J93-004**  
 Davis, G. A., **J93-162**  
 Davis, S. J., **J93-076**  
 de Gavelle de Roany, A. C., **J93-019**  
 Dedoussis, V., **J93-082**  
 Deng, X.-Y., **J93-147**  
 Deshaies, B., **J93-134**  
 Deshpande, A. S., **J93-235**  
 Deyhle, H., **J93-094**  
 Dimotakis, P. E., **J93-354**  
 Dixon, I. R., **J93-103**  
 Dohrmann, C. R., **J93-336**  
 Dolling, D. S., **J93-047, J93-221**  
 Donovan, J. F., **J93-064**  
 Dowell, E. H., **J93-172**  
 Downer, J. D., **J93-052**  
 Drikakis, D., **J93-278**  
 Dubois, F., **J93-031**  
 Duffy, S. F., **J93-342**  
 Dugundji, J., **J93-142, J93-232**  
 Duke, R., **J93-270**  
 Dumitrescu, L. Z., **J93-130**  
 Dusey, M., **J93-004**  
 Dutton, J. C., **J93-067, J93-320, J93-323**  
 Dzenis, Y. A., **J93-364**  
 Eaton, J. K., **J93-349**  
 Eberhardt, D. S., **J93-312**  
 Edwards, J. R., **J93-010, J93-190**  
 Eidelman, S., **J93-274**  
 Elbay, M. K., **J93-175**  
 Elwi, A. E., **J93-344**  
 Emanuel, G., **J93-228**  
 Ende, H., **J93-164**  
 Engelstad, S. P., **J93-055**  
 Erengil, M. E., **J93-047**  
 Erickson, W. D., **J93-193**  
 Ericsson, L. E., **J93-247**  
 Faeth, G. M., **J93-227**  
 Falconi, D., **J93-187**  
 Falcovitz, J., **J93-148**  
 Fan, S., **J93-281**  
 Fanneløp, T. K., **J93-155**  
 Farhat, C., **J93-089, J93-265**  
 Fasel, H., **J93-092**  
 Felker, F. F., **J93-023**  
 Fernando, E. M., **J93-044**  
 Ferziger, J. H., **J93-085, J93-100, J93-222**  
 Fico, N. G. C. R., Jr., **J93-021**  
 Figueira da Silva, L. F., **J93-134**  
 Flament, C., **J93-019**  
 Foutter, R. R., **J93-075, J93-076**  
 Frendi, A., **J93-104, J93-314**  
 Friedmann, P. P., **J93-053**  
 Fu, T. C., **J93-018**  
 Fujiwara, T., **J93-288**  
 Fuller, C. R., **J93-250**  
 Fung, K.-Y., **J93-022**  
 Gabriele, G. A., **J93-370**  
 Gaitonde, D., **J93-121, J93-189**  
 Gaonkar, G. H., **J93-038**  
 Garrison, T. J., **J93-348**  
 Gaudenzi, P., **J93-140**  
 George, A., **J93-164**  
 Gibson, R. F., **J93-231**  
 Glauser, M., **J93-220**  
 Godfrey, A. G., **J93-257**  
 Goo, N. S., **J93-086**  
 Gordon, S. J., **J93-102**  
 Gorman, D. G., **J93-215**  
 Gorman, D. J., **J93-369**  
 Graham, W. B., **J93-369**  
 Grandhi, R. V., **J93-113, J93-205, J93-360**  
 Grass, A. J., **J93-128**  
 Grasso, F., **J93-187, J93-271**  
 Gray, C. E., Jr., **J93-167**  
 Greber, I., **J93-049**  
 Greenblatt, D., **J93-145**  
 Griffin, O. H., Jr., **J93-051**  
 Gruber, M. R., **J93-323**  
 Gu, W., **J93-183**  
 Gunzburger, M., **J93-001**  
 Gupta, A. P., **J93-054**  
 Gürdal, Z., **J93-051, J93-110**  
 Gyekenyesi, J. P., **J93-342**  
 Haftka, Raphael T., **J93-144, J93-202**  
 Hahn, T. O., **J93-132**  
 Hailye, M., **J93-159**  
 Hall, J. L., **J93-354**  
 Hall, K. C., **J93-081, J93-135**  
 Han, C. S., **J93-113**  
 Hanawa, Y., **J93-181**  
 Handler, R. A., **J93-315**

- Hansen, C. F., J93-161, J93-321  
Hanson, R. K., J93-077  
Harris, J. E., J93-093  
Hartfield, R. J. Jr., J93-073  
Harvey, A. D., J93-285  
Harvey, J. K., J93-276  
Hassan, H. A., J93-093  
Havener, G., J93-065  
He, B., J93-180  
He, S., J93-108  
Heilig, W., J93-343  
Heinrich, D. C., J93-208  
Hemez, F. M., J93-265  
Hermanson, J. C., J93-020  
Hingst, W. R., J93-049  
Hixon, R., J93-305  
Ho, Y.-H., J93-352  
Hodges, D. H., J93-262  
Höhler, G., J93-094  
Hollo, S. D., J93-073  
Holnicki-Szulc, J., J93-197  
Hong, C. S., J93-244  
Hong, H. G., J93-355  
Horstman, C. C., J93-002, J93-217, J93-347  
Hsu, C. A., J93-042  
Huang, P. G., J93-252  
Huang, T. T., J93-018  
Hui, W. H., J93-042, J93-345  
Huntington, D. E., J93-206  
Hwang, C. J., J93-011, J93-316  
Hwang, Chi-bok, J93-097  
Hwang, W.-S., J93-141  
Hyer, M. W., J93-200  
Hytopoulos, E., J93-001  
Ibrahim, E. A., J93-372  
Ibrahim, R. A., J93-231  
Igra, O., J93-343  
İlday, Ö., J93-175  
İmregün, M., J93-203  
Inoue, O., J93-174  
Ivey, E. W., J93-335  
Jacobs, T. A., J93-228  
Jadic, I., J93-152  
Jafroudi, H., J93-137  
Jameson, A., J93-282  
Jiang, W., J93-057  
Jin, I. M., J93-298, J93-330  
Jing, H.-S., J93-112, J93-330  
Johari, H., J93-239  
Johnson, A. W., J93-287  
Johnson, E. R., J93-106  
Johnson, T. A., J93-289  
Joshi, S. P., J93-364  
Josyula, E., J93-121  
Ju, Y., J93-131  
Kaiser, T. M. V., J93-344  
Kallinderis, Y., J93-226, J93-290  
Kammer, D. C., J93-300  
Kandula, M., J93-268  
Kane, J. H., J93-272  
Kapania, R. K., J93-365  
Katz, J., J93-018  
Keefer, D., J93-326  
Kegelman, J. T., J93-064  
Keith, T. G., Jr., J93-211  
Kennedy, D., J93-309  
Kennedy, I. M., J93-307  
Khan, M. J., J93-034, J93-083  
Khodadoust, A., J93-208  
Kim, D. B., J93-122  
Kim, J. M., J93-357  
Kim, S. W., J93-122  
Kim, S.-W., J93-120  
Kim, S. J., J93-086  
Kim, T., J93-142, J93-232  
Kim, Y. H., J93-303  
Kimmel, R. L., J93-029  
King, J. M., J93-337  
Kirby, D., J93-065  
Kiss, T., J93-156  
Kivity, Y., J93-148  
Kloker, M., J93-092  
Knight, C. J., J93-045  
Knight, D. D., J93-217, J93-348  
Knowles, K., J93-371  
Ko, C.-C., J93-170  
Ko, N. W. M., J93-238  
Kobayashi, A. S., J93-233  
Kohama, Y., J93-036  
Kollmann, W., J93-307  
Komerath, N. M., J93-357  
Konzelmann, U., J93-092  
Koo, K. N., J93-107  
Koochesfahani, M. M., J93-241  
Kopriva, D. A., J93-192, J93-351  
Korakianitis, T., J93-195  
Kosmatka, J. B., J93-026  
Koss, D., J93-322  
Koumoutsakos, P., J93-061  
Kounadis, A. N., J93-230  
Kouros, H., J93-239  
Krafchak, T. M., J93-332  
Krauss, R. H., J93-078  
Krothapalli, A., J93-207, J93-319  
Kruger, C. H., J93-013  
Kubota, T., J93-130  
Kurlan, B., J93-203  
Kurosaka, M., J93-177  
Kussoy, M. I., J93-002, J93-347  
Kwak, B. M., J93-367  
Kwak, D., J93-283  
Kwan, A. S. K., J93-308  
Kweon, J. H., J93-244  
Lai, Y. G., J93-030  
Lakshmanan, B., J93-133  
Lakshminarayana, B., J93-281, J93-352  
Lam, F., J93-059  
Laufer, G., J93-078  
Lavrich, P., J93-279  
Lawrence, S. L., J93-285  
Le Riche, R., J93-144  
Lee, B. W., J93-262  
Lee, B. I., J93-340  
Lee, E. M., J93-124  
Lee, H. H., J93-200  
Lee, I., J93-107  
Lee, J., J93-051  
Lee, U., J93-273  
Leep, L. J., J93-320  
Legner, H. H., J93-076  
Leighton, R. I., J93-315  
Leishman, J. G., J93-280  
Leissa, A. W., J93-028  
Lele, S. K., J93-249  
Lempert, W. R., J93-068  
Leonard, A., J93-061  
Lesieur, G. A., J93-109  
Levine-West, M. B., J93-301  
Levy, R. L., J93-064  
Li, G., J93-058  
Liang, S.-M., J93-032  
Liao, Ch.-L., J93-297  
Liao, J. H., J93-147  
Liaw, D. G., J93-361  
Lin, C.-C., J93-170  
Lin, R.-S., J93-254  
Lin, S.-Y., J93-317  
Lin, T. Y., J93-089  
Liu, C. S., J93-014  
Liu, F., J93-282  
Liu, J.-S., J93-324  
Liu, M., J93-215  
Liu, Y.-C., J93-012  
Livne, E., J93-168  
Loh, C. Y., J93-345  
Loomis, M. P., J93-074  
López-Almansa, F., J93-197  
Lottati, I., J93-274  
Lu, F. K., J93-101, J93-191  
Luchini, P., J93-079, J93-163  
Lumley, J. L., J93-098  
Luongo, A., J93-204  
Lust, S. D., J93-053  
Luton, J. A., J93-362  
Lyell, M. J., J93-237  
Lyrintzis, C. S., J93-206  
MacCormack, R. W., J93-160  
Macrossan, M. N., J93-126  
Maestrello, L., J93-104  
Magness, C., J93-219  
Malik, M. R., J93-304  
Malmuth, N. D., J93-137  
Manasseh, R., J93-048  
Mannini, A., J93-140  
Manno, V. P., J93-313  
Mansour-Tehrani, M., J93-128  
Manzo, F., J93-079, J93-346  
Marble, F. E., J93-157  
Marini, M., J93-271  
Markin, R. E., J93-043  
Marsilio, R., J93-259  
Masad, J. A., J93-304  
Mathieu, G., J93-164  
Matsuo, A., J93-288  
Mazor, G., J93-343  
Mazzei, L., J93-346  
McCormick, D. C., J93-015  
McCroskey, W. J., J93-260  
McCune, J. E., J93-151  
McDaniel, J. C., Jr., J93-073, J93-078  
McGowan, D. M., J93-266  
McKenzie, R. L., J93-071  
McLachlan, R., J93-137  
McRae, D. S., J93-010, J93-190  
Meade, A. J., Jr., J93-125  
Medina, R., J93-239  
Medved, B. L., J93-295  
Mehlman, G., J93-031  
Mei, C., J93-024, J93-103, J93-167  
Menon, S., J93-044  
Messersmith, N. L., J93-323  
Miau, J. J., J93-325  
Michalek, D. J., J93-095  
Michelassi, V., J93-267  
Mick, H.-J., J93-099  
Miki, M., J93-138, J93-139, J93-302  
Miles, R. B., J93-068  
Mioduchowski, A., J93-344  
Mitchell, C. R., J93-257  
Mo, J., J93-270  
Moin, P., J93-249  
Molezzi, M. J., J93-067  
Mond, M., J93-343  
Mook, D. T., J93-362  
Morris, M. J., J93-064, J93-353  
Moslemian, D., J93-097  
Moustafa, G. H., J93-185  
Mungal, M. G., J93-207  
Munukutla, S., J93-150  
Murayama, N., J93-302  
Murotsu, Y., J93-138, J93-302  
Narasimhan, M. C., J93-063  
Narayan, J. R., J93-060  
Narayanan, A. K., J93-209  
Narayanswami, N., J93-217, J93-348  
Naughton, J. W., J93-069  
Naumann, K. W., J93-164  
Nelson, R. C., J93-017  
Newfield, M. E., J93-074  
Ng, L. L., J93-253  
Niioka, T., J93-131  
Nishio, M., J93-182  
Noor, A. K., J93-056, J93-303  
Nosier, A., J93-365  
O'Brien, W. F., J93-250  
O'Callaghan, J. J., J93-177  
Obayashi, S., J93-040  
Ogami, Y., J93-176  
Ojalvo, I. U., J93-180  
Ölçmen, M. S., J93-245  
Olmedo, R., J93-110  
Olson, M. E., J93-275  
Onoda, J., J93-181  
Orkwis, P. D., J93-127  
Ortega, M. A., J93-021  
Ötügen, M. V., J93-122, J93-328  
Owano, T. G., J93-013  
Özgüven, H. N., J93-203  
Palakal, M. J., J93-243  
Palazotto, A. N., J93-171  
Palmer, G., J93-277  
Pan, D., J93-255  
Pantelides, C. P., J93-179  
Papailiou, K. D., J93-082  
Papamoschou, D., J93-258  
Papucuoğlu, H., J93-096  
Paraschivou, M., J93-293  
Park, H. C., J93-141  
Park, K. C., J93-052  
Park, S. O., J93-340  
Parker, T. E., J93-075, J93-076  
Parmerter, R. R., J93-201  
Parpia, I. H., J93-095  
Patel, V. C., J93-289  
Pauley, L. L., J93-080  
Pauley, W. R., J93-349  
Peabody, S. A., II, J93-236  
Pellegrino, S., J93-308  
Perkins, J. N., J93-193  
Peters, J. M., J93-056, J93-303  
Pidaparti, R. M. V., J93-169, J93-243  
Pike, J., J93-284  
Pirzadeh, S., J93-041  
Pletcher, R. H., J93-136  
Poldneff, M. J., J93-333  
Polezhaev, V. I., J93-154  
Popov, G., J93-003  
Pozzi, A., J93-079, J93-346  
Prasad, K. G., J93-272  
Prasanth, R. K., J93-043  
Price, L. L., J93-072  
Qatu, M. S., J93-028  
Quackenbush, T. R., J93-306  
Quagliaroli, T. M., J93-078  
Raad, P. E., J93-269  
Rai, I. S., J93-333  
Rajan, P. K., J93-150  
Ram, Y. M., J93-111  
Ramamoorthy, S., J93-150  
Raman, G., J93-159  
Rao, M. D., J93-108  
Rao, S. S., J93-105, J93-198  
Rathakrishnan, E., J93-185, J93-210  
Rausch, R. D., J93-256  
Rawlins, W. T., J93-075, J93-076  
Ray, M. C., J93-263  
Razi, H., J93-233  
Reddy, J. N., J93-055, J93-365  
Reddy, N. M., J93-229  
Reddy, T. S. R., J93-211  
Rediniotis, O. K., J93-246  
Reed, H. L., J93-254  
Reeder, M. F., J93-091  
Reggio, M., J93-293  
Reichenbach, H., J93-343  
Reinecke, W. G., J93-076  
Reitsma, S. H., J93-313  
Renaud, J. E., J93-370  
Ribner, H. S., J93-292  
Rice, E. J., J93-159  
Rich, J. W., J93-019

- Rimlinger, M. J., J93-286  
 Rizzetta, D. P., J93-115  
 Robinson, J., J93-314  
 Robinson, O., J93-183, J93-219  
 Rock, S. G., J93-355  
 Rockwell, D., J93-178, J93-183, J93-219  
 Rodellar, J., J93-197  
 Rodi, W., J93-267  
 Rogers, C. A., J93-199  
 Ronney, P. D., J93-341  
 Rosemann, H., J93-354  
 Rosenfeld, M., J93-283  
 Roth, P., J93-099  
 Ruyten, W. M., J93-326  
 Sajben, M., J93-329  
 Salama, M. A., J93-301  
 Samanta, B., J93-263  
 Samimy, M., J93-091  
 Sankar, B. V., J93-235  
 Sankar, L. N., J93-291, J93-305  
 Sankar, S., J93-003  
 Sankar, T. S., J93-003  
 Saravanos, D. A., J93-234  
 Scherer, J., J93-066  
 Schetz, J. A., J93-001, J93-005, J93-156  
 Schmit, L. A., Jr., J93-027, J93-298, J93-330  
 Schwab, S. D., J93-064  
 Schwarz, W. R., J93-188  
 Scott, E. A., J93-250  
 Scott, J. N., J93-224  
 Seasholtz, R. G., J93-328  
 Seegmiller, H. L., J93-275  
 Seifert, A., J93-322  
 Seitzman, J. M., J93-077  
 Sekerka, R. F., J93-318  
 Sentman, L. H., J93-102, J93-327  
 Sepulveda, A. E., J93-027, J93-298  
 Sethares, W. A., J93-300  
 Settles, G. S., J93-069, J93-348  
 Shang, J. S., J93-121, J93-189  
 Shao, S., J93-138  
 Shau, Y. R., J93-221  
 She, Z.-S., J93-068  
 Shebalin, J. V., J93-373  
 Shekarriz, A., J93-018  
 Shepshelovich, M., J93-322  
 Shieh, T. H., J93-022, J93-186  
 Shih, T. I.-P., J93-114, J93-117, J93-132, J93-286  
 Shih, T.-H., J93-098  
 Shin, D. S., J93-085, J93-100  
 Shrader, B., J93-270  
 Sigalla Hedges, L., J93-312  
 Simonich, J., J93-279  
 Simpson, R. L., J93-245  
 Singhal, R. K., J93-369  
 Sistla, R., J93-165  
 Smiljanovski, V., J93-241  
 Smith, E. C., J93-196  
 Smith, F. T., J93-350  
 Smith, M. S., J93-072  
 Smith, R. A., J93-171  
 So, R. M. C., J93-006, J93-030  
 Sofrin, T., J93-279  
 Soltani, M. R., J93-358  
 Sommer, T. P., J93-006  
 Son, J. H., J93-367  
 Soviero, P. A. O., J93-374  
 Sowoud, K. M., J93-210  
 Speziale, C. G., J93-030  
 Sreenivasan, K. R., J93-287  
 Sridhar, K. R., J93-375  
 Srinivasan, G. R., J93-146, J93-260  
 Srinivasan, R., J93-113  
 Srinivasan, S., J93-088  
 Stahl, W. H., J93-149  
 Stapountzis, H., J93-246  
 Starlinger, A., J93-342  
 Steele, W. G., J93-296  
 Steinthorsson, E., J93-117  
 Stetson, K. F., J93-029  
 Stokes, E. H., J93-087  
 Strykowski, P. J., J93-084, J93-319  
 Stuart, R. J., J93-128  
 Su, W., J93-339  
 Subramaniam, V. V., J93-019  
 Suda, K., J93-036  
 Sugiyama, Y., J93-139  
 Sun, Y.-W., J93-297  
 Sunar, M., J93-105, J93-198  
 Sussman, M. A., J93-046  
 Swafford, T. W., J93-062  
 Swean, T. F., Jr., J93-315  
 Swearingen, J. D., J93-315  
 Szyszkowski, W., J93-337  
 Takahashi, N., J93-174  
 Takayama, K., J93-174  
 Tanaka, T., J93-302  
 Tang, D. M., J93-172  
 Tang, S. K., J93-238  
 Tanner, J. A., J93-056  
 Tanrikulu, Ö., J93-203  
 Tavares, T. S., J93-151  
 Taylor, R. P., J93-296  
 Telionis, D. P., J93-246  
 Terry, W., J93-076  
 Teske, Milton E., J93-242  
 Theodoropoulos, P. T., J93-102  
 Thomas, D. J., J93-342  
 Thomas, H. L., J93-338  
 Thompson, D. S., J93-016  
 Thulasiram, R. K., J93-229  
 Ting, T., J93-310  
 Tinker, M. L., J93-335  
 Tiwari, S. N., J93-133  
 Topol, D., J93-279  
 Towfighi, J., J93-178  
 Trépanier, J. Y., J93-293  
 Tsai, C.-J., J93-032  
 Tsai, W. C., J93-334  
 Tsang, S. K., J93-368  
 Tsangaris, S., J93-278  
 Tsung, F.-L., J93-291  
 Tureaud, T. F., J93-313  
 Tzan, S.-R., J93-179  
 Tzeng, K.-G., J93-112, J93-331  
 Ukeiley, L., J93-220  
 Vanden, K. J., J93-218  
 Vankatopathy, E., J93-277  
 Varghese, A. N., J93-269  
 Vatistas, G. H., J93-003  
 Venkayya, V. B., J93-205  
 Verdon, J. M., J93-039, J93-311  
 Vijayan, P., J93-226  
 Viñals, J., J93-318  
 Visbal, M. R., J93-115  
 Visser, K. D., J93-017  
 Volpe, G., J93-009  
 Vradis, G. C., J93-122  
 Waitz, I. A., J93-157  
 Waldo, R. E., J93-102, J93-327  
 Walters, R. W., J93-257  
 Wang, B. P., J93-118  
 Wang, M.-R., J93-012  
 Ward, S., J93-290  
 Warren, E. S., J93-093  
 Warren, W. R., Jr., J93-019  
 Wei, C. Y., J93-325  
 Weihs, D., J93-148  
 Weiland, K. J., J93-116  
 Weinstein, L. M., J93-194  
 Wendt, B. J., J93-049  
 Whatley, W., J93-109  
 Whitaker, K. W., J93-043  
 Wick, D., J93-220  
 Wilcox, D. C., J93-223  
 Wilcoxon, R. K., J93-084  
 Williams, W. D., J93-072  
 Wilson, G. J., J93-046  
 Wilson, M. J., J93-371  
 Winter, M., J93-020  
 Wishart, D., J93-319  
 Wishart, D. P., J93-207  
 Witkowski, W. R., J93-143  
 Wolf, T., J92-121  
 Wu, C. C., J93-137  
 Wu, E., J93-299  
 Wu, J.-S., J93-227  
 Wu, K.-H., J93-057  
 Wu, S. J., J93-011  
 Wu, W.-J., J93-012  
 Wygnanski, I., J93-129, J93-322  
 Xiao, T., J93-180  
 Xu, L., J93-339  
 Xue, D. Y., J93-024  
 Yang, H. T. Y., J93-169, J93-256, J93-361  
 Yang, J. Y., J93-042  
 Yang, J., J93-130  
 Yang, K.-S., J93-222  
 Yang, S. Y., J93-316  
 Yang, S.-M., J93-213  
 Yang, X., J93-274  
 Yang, Z., J93-186  
 Yao, L., J93-300  
 Yao, Y.-P., J93-224  
 Yarlagadda, S., J93-109  
 Yates, L. A., J93-294  
 Yen, C.-S., J93-299  
 Yi, S., J93-363  
 Yokota, J. W., J93-225  
 Young, F. M., J93-033  
 Young, T. H., J93-261  
 Young, T. W., J93-093  
 Zaman, K. B. M. Q., J93-091  
 Zandieh, A., J93-280  
 Zang, T. A., J93-253  
 Zhang, B., J93-068  
 Zhang, H. S., J93-006, J93-030  
 Zhang, L., J93-180  
 Zhang, S., J93-216  
 Zhang, W., J93-318  
 Zhong, X., J93-160, J93-251  
 Zhou, D., J93-068  
 Zhou, M. D., J93-129, J93-338  
 Zhu, J., J93-267  
 Zukoski, E. E., J93-130, J93-157  
 Zumwalt, G. W., J93-050, J93-070