

little practical importance. I also wonder about some of the experimental papers that I receive that utilize a simplified geometry, which is usually irrelevant. It is not enough that the experimental environment was carefully characterized and that the measurements were made with great precision. How can such results be used? Why should they be published?

The training of students and new graduates is an extremely important function, and the evidence is that this is best accomplished by working with someone with much more experience. But should we publish those results?

It is difficult enough now to obtain thorough reviews. How can we give our reviewers better guidance to satisfy our function and readership?

I leave you with these questions (but few answers) to ponder during the year as you prepare your next paper for submission or review someone else's. I encourage you to write to me with your ideas.

I wish to thank our Associate Editors whose terms just expired, for the great job they have done: David A. Caughey, Richard R. Chipman, George S. Deiwert, Richard J. Driscoll, Frederick Gessner, John B. Malone, Anthony Palazotto, Roger L. Simpson, and Gaylen A. Thurston. We welcome

our new Associate Editors, John T. Batina, W. Wilhelm Behrens, Sukumar R. Chakravarthy, Bernard Grossman, Irving U. Ojalvo, Gerald C. Paynter, George J. Simitis, Frank W. Spaid, and John J. Tracy. Thanks are also due the Editorial Staff, headed by Norma Brennan.

And finally, I would like to thank all those who reviewed papers for us in 1991. Their names are listed below.

My warmest best wishes to all of you for a prosperous 1992.

George W. Sutton
Editor-in-Chief



Reviewers for the *AIAA Journal*—1991*

Abhyankar, N.	Bayliss, A.	Brown, S. N.	Coree, J. G.	Dvorak, R.	Gaonkar, G. H.
Abramson, J.	Beauchamp, P.	Buchald, W. D.	Corke, T.	Dwyer, H. A.	Garrelick, J. M.
Acharya, M.	Beaudan, P.	Bushnell, D.	Cosner, R. R.		Gasparas, G.
Adams, W. W.	Beckstead, M. W.		Cramer, E.	Eaton, J. K.	Gaster, M.
Adamson, T. C., Jr.	Behrens, H. W.	Cambier, J.	Crawford, M.	Eberhardt, D. S.	Gatski, T. B.
Agarwal, N.	Belegundu, A.	Camci, C.	Crouch, T.	Edwards, J.	Gaugler, R. E.
Agarwal, R.	Belivaqua, P. M.	Campbell, D. H.	Crowe, C. T.	Edwards, T.	Gee, K.
Allen, J.	Belk, D. M.	Candel, S. M.	Cudney, H. H.	Egolf, T.	George, A. R.
Amano, R. S.	Bell, W. A.	Canfield, R. A.	Cutler, A. D.	Ekaterinaris, J. A.	Ghoniem, A.
Amiet, R. K.	Belvin, K.	Caradonna, F. Y.		Elbanna, H.	Giddens, D.
Amos, A. K.	Bencze, D. P.	Carlson, L. A.	Dacles-Mariani, J.	Elgobashi, S. E.	Giesing, J.
Anderson, E. C.	Bennett, R.	Carta, F.	Daily, J. W.	Elliott, S.	Giles, M.
Anderson, M.	Berger, M. J.	Cary, V.	Danberg, J. E.	Emanuel, G.	Givi, P.
Anderson, W. J.	Berger, S.	Caughey, D. A.	Dannenhoffer, J.	Engels, R. C.	Glauser, M.
Anderson, W. K.	Bernard, P.	Cavolowsky, J.	Darlington, P.	Englar, R. J.	Gloss, B.
Arbocz, J.	Bernhard, R. J.	Cebeci, T.	Das, S. K.	Erdos, J. I.	Gnoffo, P. A.
Arora, J.	Bersholder, D.	Chakravarthy, S.	Dash, S.	Ericsson, L.	Goble, B. D.
Ashford, G.	Besterfield, G. H.	Chambers, F. W.	Daso, E. O.	Everstine, G. C.	Goldberg, U.
Ashley, H.	Bharadvaj, B.	Champigny, P. G.	Davies, C. B.		Goree, J. G.
Atenicio, A.	Bhimaraddi, A.	Chang, F. K.	Davis, R. C.	Faeth, G. M.	Greber, I.
Atkins, H.	Birman, V.	Chapman, G.	Deese, J.	Farhat, C.	Greene, W. H.
Avedisian, C. T.	Blackwelder, R.	Chau, Y.-Y.	Del Guidice, P.	Feiereisen, W.	Greitzer, E.
Ayedelott, J. C.	Blair, M.	Chawls, K.	Delaney, R.	Felton, L.	Grief, R.
	Bland, S.	Chen, C. P.	Dennis, S. T.	Feynes, P.	Griffin, D. H.
Bachalo, W. D.	Blottner, F.	Chen, H.-P.	Devenport, D. D.	Finson, M. L.	Griffin, O. H.
Bagley, R.	Bogdanoff, D.	Chen, H. C.	Devenport, W. J.	Flandro, G. A.	Grossman, B.
Baltas, C.	Bolton, J. S.	Cheng, H.	Dhingra, A. K.	Fleeter, S.	Gupta, G. S.
Bandyopadhyay, P. R.	Bonczyk, P. A.	Chien, L.	Dickey, J.	Fosha, C.	Gursul, I.
Bank, L. C.	Botkin, M.	Childs, R.	Dolling, D.	Foster, M.	Guruswamy, G.
Bank, R. E.	Bottega, W. J.	Chima, R.	Donovan, J.	Frank, P.	Gutmark, E.
Bannerjee, P. K.	Bowles, J.	Choi, K. K.	Dorney, D.	Fransson, T. H.	
Barnett, M.	Boyd, I.	Chopra, I.	Dougherty, F. C.	Fredrickson, P. O.	Haas, B.
Barnwell, R. W.	Bozzola, R.	Chow, C.	Dow, J.	Frink, N. T.	Haber, R. B.
Baron, J. R.	Bradshaw, P.	Chow, W. L.	Drela, M.	Fritsch, G.	Hackett, J. E.
Barth, T.	Bragg, M.	Chung, J. N.	Driver, D.	Fu, B.	Haftka, H. T.
Barthelemy, J. F.	Brasz, J. J.	Chung, P. M.	Drummond, J. P.	Fung, K. Y.	Haftka, R. T.
Baruh, H.	Brereton, G. J.	Chung, S. H.	Dugundji, J.		Hajela, P.
Batill, S. M.	Bridges, J.	Cohen, G. A.	Dulikravich, G. S.	Gad-el-Hak, M.	Halsey, N. D.
Batina, J. T.	Brislow, D. R.	Coleman, H. W.	Dutton, J.	Gaenkar, G. H.	Halt, D. W.
Baumeister, K. J.	Bristow, D.	Corda, S.	Dvorak, F. A.	Gans, H.	Hamed, A.

*This list represents names received through October 1991. We regret any inadvertent omissions.

- Hammond, S.
Han, T.
Handler, R. A.
Hansman, R. F.
Hanson, D.
Hardin, J.
Hariharan, S. I.
Haritonidis, J.
Harloff, G. J.
Hartwich, P. M.
Hastings, D. E.
Hayes, J. R.
Hearn, G.
Hebbar, S. K.
Heimerl, J.
Hermina, W. L.
Hess, J. L.
Hessellink, L.
Heyliger, P. K.
Ho, C.
Hobson, G. V.
Hodges, D. H.
Hoffman, J. D.
Hohenemser, K. H.
Holden, M.
Holmes, D. G.
Holt, D. M.
Horner, G.
Horstman, C. C.
Howe, M. S.
Hsieh, J.
Hsieh, T.
Hsu, C. H.
Huff, D.
Hui, D.
Hung, C.-M.
Hunt, B. L.
Huynh, H. T.
Hwang, C. -J.
Hyer, M.

Ibrahim, R.
Im, H. G.
Ingebo, R.
Inger, G.
Iyer, V.

Jaffe, R.
Jameson, A.
Janardan, B. A.
Jenkins, J. E.
Jenkins, R.
Jensen, D.
Jespersen, D.
Johnson, E.
Johnson, W. S.
Johnston, J. P.
Jones, G. S.
Jones, H. E.
Jones, J. D.
Jordinson, R.
Josyula, E.
Jovic, S.

Kallinderis, J. G.
Kamar, M. P.
Kamat, M. P.
Kapania, R.
Karki, K. C.
Karman, S. L.
Kassoy, D. R.
Katz, J.
Keefe, L.
Keith, T. G.
Kennedy, I. M.
Keyes, J. W.
Khot, N. S.
Kielb, R. E.
Kim, S. -W.
Kim, S. A.
King, L. S.
King, P.
Kiris, C.

Kirschbaum, N.
Kirtley, K.
Kissel, G. J.
Kkapriva, D.
Klang, E.
Klopper, G.
Knight, C. J.
Knight, D.
Knight, N. F.
Kollmann, W.
Komerath, N.
Komszik, L.
Koochesfahani, M. M.
Kopriva, D.
Kottopalli, S. B. R.
Krejsa, E. A.
Krier, H.
Krothapalli, A.
Kubotoa, T.
Kumar, A.
Kunz, R. F.
Kussoy, M.
Kwak, K.

La Grace, P.
Lakshminarayana, B.
Lan, C. E.
Landahl, M. T.
Landgrebe, A. J.
Landweber, L.
Lasheras, J. C.
Lauderbaugh, K.
Law, D. G.
Lawrence, S.
Leal, L. G.
Lee, S.-H.
Lee, S. W.
Lehman, L. L.
Leib, S. J.
Leibeck, R. H.
Leibovitch, S.
Leishman, J. G.
Lele, S. K.
Leonard, A.
Leonard, B. P.
Lesieffre, G.
Lesieutre, G. A.
Lewis, M.
Li, C.
Libby, P. A.
Libove, C.
Librescu, L.
Liburdy, J. A.
Lin, F.
Lin, Y. K.
Liou, T. M.
Liu, C. H.
Liu, D. D.
Lockman, W.
Long, L.
Loomis, M.
Lorber, P.
Lu, F.
Ludwig, C.
Luers, J. K.
Lumley, J. L.
Lumpkin, F.
Lust, R. V.
Lyell, M. J.
Lyrantz, C.

Makino, A.
Malcolm, G.
Manning, R.
Marble, F.
Marchman, J. E.
Marchman, J. F., III
Marconi, F.
Martin, R.
Martinelli, L.
Marvin, J. G.
Mason, P.
Mason, W.

Masri, A. R.
Mau, S.
Maughmer, M. D.
Mavriplis, D.
McAninch, G.
McConnel, K.
McCroskey, W. J.
McCune, J. E.
McDonald, J.
McGrory, W. D.
McKinzie, D. J.
McLain, A. G.
McQuade, P.
McVeigh, M. A.
Meadows, K.
Megaridis, C. M.
Mehta, J.
Mehta, R. D.
Mehta, U.
Mei, C.
Mei, R. W.
Meirovitch, L.
Melnik, R. E.
Menon, R.
Menter, F. R.
Meric, P.
Merkle, C. L.
Messac, A.
Messiter, A. F.
Miao, W.-L.
Mikulas, M. M.
Miles, R. B.
Miller, R. E.
Mills-Curran, W. C.
Misra, A. K.
Mistree, F.
Mokhtari, S.
Mokry, M.
Molvic, G.
Molvig, K.
Moretti, G.
Morgan, K.
Morkovin, M. V.
Morris, M. J.
Morris, P. J.
Morrison, G. L.
Morrison, J.
Mostafa, A. A.
Moulden, T.
Mouldren, T. H.
Mueller, T. J.
Mungal, G.
Murman, E.
Murthy, D.
Myers, M. K.

Nakahashi, K.
Nayfeh, A. H.
Nefske, D. J.
Newman, P. A.
Ng, T. T.
Ng, W.
Nichols, B. D.
Nikolaides, E.
Nixon, D.
Norum, T. D.
Novak, C. J.
Novak, R. J.
Nowak, R. J.

O'Brien, T. K.
Obayashi, S.
Oran, E. S.
Orosco, C.
Otugen, M. V.
Owen, F. K.
Oyibo, G.

Page, R. H.
Paine, C.
Palazotto, A.
Palmer, G.
Panton, R. L.

Papamoschou, D.
Park, C.
Patel, V. C.
Patnaik, S.
Patrick, W.
Paynter, G. C.
Pearce, B.
Penko, P.
Peraire, J.
Persen, L. N.
Pervaiz, M. M.
Peters, D. A.
Pierce, A.
Pierce, F.
Pindera, M.
Pipes, B.
Pitz, R.
Pitz, W.
Platzer, M.
Pletcher, R.
Poe, C. C., Jr
Poole, E.
Pope, S. B.
Pordal, H.
Potter, J. L.
Powell, K.
Prabhu, D.
Pratt, D. T.
Prebhn, D.
Price, E. W.
Pritchard, J.
Pulliam, T.

Rabinowitz, M.
Ragsdell, K. M.
Raithby, G. D.
Raju, I.
Raman, G.
Ramohalli, K. N.
Rangwalle, A. A.
Rao, S. S.
Rashidnia, N.
Rasmussen, M.
Raso, E. O.
Raymonds, J.
Reddy, D.
Reed, H.
Revell, J. D.
Reynolds, A. J.
Rhie, C. M.
Rhodes, M.
Rich, J. W.
Richmond, M.
Riley, B.
Rizk, M.
Rizzetta, D. P.
Roache, P. J.
Rockwell, D.
Roe, P. L.
Rogers, S.
Rose, W. C.
Rosenfield, M.
Rout, R. K.
Rubel, A.
Rubesin, M. W.
Rudy, D. H.
Ruffin, S.
Rumsey, C.
Ryan, J. S.

Saigal, S.
Sakawa, M.
Salari, K.
Salikuddin, M.
Samimy, M.
Sanayei, M.
Sandham, R. S.
Sandher, R. S.
Sandhu, R.
Sankar, L.
Santares, M.
Saravanos, D.
Sarkar, S.

Sarpkaya, T.
Schetz, J. A.
Schiff, L.
Schuster, D.
Schwane, R.
Scott, J. N.
Seibert, G. L.
Seide, P.
Seiner, J. M.
Selberg, B.
Sellers, W. L.
Settles, G. S.
Shamroth, S. J.
Shang, J.
Sharma, O.
Sharma, S.
Shaw, L. L.
Shekarriaz, A.
Shepherd, J. E.
Shih, T.-H.
Shivakumar, K.
Shore, C.
Shrewsbury, G. S.
Shu, C. W.
Shuen, J. S.
Shyy, W.
Silverstein, B.
Simites, G.
Simpson, M. A.
Simpson, R. L.
Sirignano, W. A.
Sistla, R.
Sisto, F.
Sisto, T.
Wagner, J.
Skelton, R.
Smith, B.
Smith, D.
Smith, L. H.
Smith, M. W.
Smith, S. W.
Smits, A.
So, R.
Sobieski, I.
Sociro, F. J.
Sohoni, V. N.
Sorenson, R. L.
Spalart, P.
Speziale, C. G.
Spina, E.
Srinivasan, G.
Stoll, F.
Storasli, O.
Straub, F. K.
Strawa, A.
Sturek, W.
Sugavanam, A.
Swanson, R.
Swithenbank, J.
Szabo, B.
Szewcsyk, Z.

Tam, C. K.
Tamma, K.
Tanna, H. K.
Tannehill, J. C.
Tasi, J.
Tasker, F. A.
Tauber, M.
Tauchert, T.
Taulbee, D. B.
Taylor, J.
Telionis, D.
Thangam, S.
Thompson, D. S.
Thompson, J. F., Jr.
Thompson, K. W.
Thynell, S. T.
Ting, L.
To, W.-M.
Toback, M.
Tobak, M.
Tokarcik, S.
Torrance, K. E.

Torvic, P.
Tropea, C.
Truman, C. R.
Tryggvason, G.
Tsai, C.
Tsai, P.
Tsuei, Y. G.

Ucer, A. S.
Ueng, C. E. S.
Umiland, J.
Unruh, J. F.

Vadyak, J.
Vaicaitis, R.
Vaicatis, R.
Valarezo, W.
Van Leer, B.
Vanderplaats, G. N.
Vanka, S. P.
Vassberg, J.
Veng, C.
Venkatapathy, E.
Verhoff, A.
Viegas, J.
Vinson, J. R.
Vizzini, A. J.
Vizzini, S.
Volpe, A.
Volpe, G.
Von Flotow, A.
Vu-Quoc, L.

Wada, B. K.
Wagner, J.
Wagner, S.
Wake, B.
Walker, D. A.
Walker, J. D. A.
Walsh, J. L.
Walters, R.
Wang, A.
Wang, B. P.
Warming, R.
Webster, W.
Weisshaar, T.
Wells, V. C.
Westphal, R. V.
Wey, C.
Weyl, G.
Whitelaw, J. H.
Whitfield, D. L.
Whitney, J.
Wieting, A.
Wigton, L.
Wilcox, D. C.
Wilkenson, S.
Wilkerson, S.
Williams, D. R.
Williams, F. A.
Williams, M.
Winter, M.
Wlezien, R. W.
Wood, C.
Wood, E. R.
Wu, J.

Yang, R.-J.
Yang, V.
Yates, C. E., Jr.
Yates, E. C.
Yates, L.
Yee, H.
Yen, S. M.
Yin, W. L.
Ying, S. X.
Yoon, S.
Young, Y.
Yu, N.
Yuan, F.-G.

Zaman, K. B. M.
Zang, T.
Zinn, B. T.