



Available online at www.sciencedirect.com



International Journal of Heat and Mass Transfer 47 (2004) 5613–5618

International Journal of
**HEAT and MASS
TRANSFER**

www.elsevier.com/locate/ijhmt

Acknowledgement of reviewers 2003

The Editors of the International Journal of Heat and Mass Transfer gratefully acknowledge the following referees for their reviews which they provided for the manuscripts received in year 2003

- Abraham, J.
Abramson, A.
Abu-Hijleh, B.
Adler, M.
Adler, P.
Advani, S.
Ahlers, G.
Ahmadi, G.
Akiyoshi, R.
Albini, F.
Alboussière, Th.
Aldas, K.
Alexander, I.D.
Alifanov, O.M.
Al-Nimr, M.A.
Ameel, T.A.
Anand, N.
Andersson, H.I.
Angirasa, D.A.
Anselmet, F.
Antaki, P.J.
Arens, E.
Aritomi, M.
Armaly, B.F.
Arquis, E.
Artiouchine, E.
Asako, Y.
Asheghi, M.
Auracher, H.
Avedisian, C.T.
Ay, H.
Aydin, O.
Ayyaswamy, P.S.

Baek, W.P.
Bakhtar, F.
Balachandar, S.
Barbosa, J.
Barletta, A.
Bartsch, G.
Bau, H.H.
Baughn, J.W.
Baukal, C.E.
Bayazitoglu, Y.

Beasley, D.E.
Beck, J.V.
Beckermann, C.
Beer, H.
Bejan, A.
Bellout, H.
Ben Nasrallah, S.
Bennett, T.
Beraun, J.E.
Bergman, T.L.
Bertin, H.
Bertoglio, J.-P.
Bertrand, J.
Besant, R.W.
Beskok, A.
Betz, J.
Bhattacharjee, S.
Bianco, N.
Bilgen, E.
Biswas, G.
Blackwell, B.F.
Bohn, D.
Bohnet, M.
Boregowda, S.
Bowen, B.D.
Boyd, R.D.
Braaten, M.E.
Braga, S.L.
Brancher, J.-P.
Bray, K.N.C.
Bremhorst, K.
Brenn, G.
Brever, M.
Bryan, J.
Buick, J.M.
Busse, F.H.

Cahill, D.G.
Caltagirone, J.-P.
Camci, C.
Campo, A.
Cao, Y.
Carey, V.P.

Carminati, R.
Celata, C.P.
Celata, G.P.
Cetegen, B.
Chamka, A.
Chan, C.K.
Chandra, S.
Chandrasekharaiyah, D.S.
Chantasirwan, S.
Char, M.I.
Chen, C.F.
Chen, C.S.
Chen, G.
Chen, H.C.
Chen, H.T.
Chen, J.K.
Chen, P.H.
Chen, T.S.
Chen, W.R.
Chen, X.
Chen, Z.
Cheng, C.H.
Cheng, K.
Cheng, P.
Cherkasov, S.G.
Cheung, F.B.
Chin-Yu Y.
Choi, D.
Chuck, W.
Chung, B.T.F.
Chung, J.N.
Chyu, M.C.
Chyu, M.K.
Ciofalo, M.
Cole, K.D.
Collins, M.W.
Cornwell, K.
Corsi, R.L.
Cortella, G.
Costa, J.
Cotta, R.
Cotton, M.A.
Coulombe, S.
Culham, J.R.

- Cummings, E.B.
 Cumo, M.
 Das, S.K.
 Datta, A.K.
 Davidson, P.A.
 de Monte, F.
 de Vahl Davies, G.
 Delhayé, J.M.
 Demuren, A.O.
 Denison, M.K.
 Depassier, M.C.
 Derevich, I.V.
 DesJardin, P.
 Dhir, V.K.
 di Marzo, M.
 Diev, M.D.
 Dijkstra, H.A.
 Dincer, I.
 Dmiriev, A.S.
 Dobe, O.
 Domrovsky, L.A.
 Doolen, G.
 Dornberger, E.
 Dost, S.
 Dowding, K.
 Dreitser, G.A.
 Drolen, B.
 Druzhinin, O.A.
 Dryden, J.
 Dupont, P.
 Durst, F.
 Eager, T.
 Eastman, J.A.
 Ebadian, A.
 Eggers, R.
 Eigenberger, G.
 Ekkad, S.V.
 El-Genk, M.S.
 El-Karamany, A.S.
 El-Shaarawi, M.A.I.
 Emery, A.F.
 Epstein, M.
 Ermolaev, B.
 Ersoy, H.V.
 Ervin, J.S.
 Ezekoye, O.A.
 Fabre, J.
 Faghri, M.
 Fan, J.
 Farouk, B.
 Fautrel, Y.
 Federov, A.
 Fernando, H.
- Fiebig, M.
 Figliola, R.S.
 Fischer, S.
 Fletcher, D.F.
 Fletcher, L.S.
 Floryan, J.-M.
 Fnendnch, R.
 Fogler, S.
 Fokin, L.R.
 Fornasier, E.
 France, D.M.
 Frederick, R.L.
 Fu, W.S.
 Fujii, M.
 Fujii, T.
 Fujimoto, H.
 Fujita, Y.
 Fukai, J.
 Fukui, K.
 Fusegi, T.
 Garg, V.K.
 Garimella, S.V.
 Geminard, J-C.
 Gerbert, G.
 Gerner, F.M.
 Ghadher, N.
 Gharib, M.
 Ghiaasiaan, S.M.
 Ghodoossi, L.
 Gibson, P.W.
 Gillies, D.C.
 Glicksman, L.R.
 Gobin, D.
 Goldfarb, I.
 Goldstein, R.J.
 Gomez, L.
 Gorenflo, D.
 Goyeau, B.
 Grace, J.R.
 Groß, U.
 Gu, G.Q.
 Guideotti, P.
 Günther, B.
 Gutfinger, C.
 Gyobu, M.
 Haghighat, F.
 Hagiwara, Y.
 Haji-Sheikh, A.
 Han, J.C.
 Hanamura, K.
 Handler, R.A.
 Hangos, K.M.
 Hanjalic, K.
 Hanratty, T.J.
- Haramura, Y.
 Harris, D.K.
 Harstad, K.
 Hasnaoui, M.
 Hasse, H.
 Hayes, L.J.
 Heindel, T.J.
 Hennecke, D.K.
 Hennenberg, M.
 Herman, C.
 Herwig, H.
 Hetsroni, G.
 Hibiki, T.
 Hickox, Jr., C.E.
 Hihara, E.
 Hirai, S.
 Hirano, T.
 Hirata, Y.
 Hirota, M.
 Ho, C.J.
 Hoke, J.
 Hokoi, S.
 Hollands, G.
 Hou, Z.B.
 Houf, W.
 Howe, R.T.
 Howell, J.
 Howle, L.
 Hsu, C.T.
 Hsu, P.T.
 Hu, H.H.
 Huang, C.H.
 Huang, L.J.
 Hügel, H.
 Hughes, T.J.R.
 Hulin, J.-P.
 Hunt, J.C.R.
 Hunt, M.L.
 Hunt, R.
 Huxtable, S.T.
 Ichimiya, K.
 Igarashi, T.
 Imaishi, N.
 Inaba, H.
 Inada, T.
 Inagaki, T.
 Inamura, R.
 Inaoka, K.
 Ingham, D.B.
 Inoue, T.
 Iriguchi, N.
 Ishiguro, H.
 Ishihara, I.
 Ismail, K.A.R.
 Israel-Cookey, C.

- Iwai, H.
Izquierdo, M.
Jabardo, J.M.S.
Jaber, F.A.
Jagara, S.
Jallut, C.
Jaluria, Y.
James, D.L.
Jang, J.Y.
Jen, T.C.
Jensen, M.K.
Jess, A.
Jeter, S.M.
Jiin Yuh Jang
Jiji, L.
Jog, M.A.
Jordan, P.M.
Joshi, Y.K.
Joubert, P.
Joulain, K.
Joye, D.D.
Judd, R.L.

Kabelac, S.
Kachhwaha, S.S.
Kafoussias, N.
Kakac, S.
Kakimoto, K.
Kakuda, T.
Kale, S.R.
Kalman, H.
Kamiuto, K.
Kamotani, Y.
Kanbe, M.
Kandlikar, S.G.
Kang, J.M.
Kang, Y.T.
Kar, A.
Karayiannis, T.
Karlsson, J.O.M.
Karniadakis, G.E.
Karve, A.
Karwe, M.V.
Kasagi, N.
Kataoka, I.
Katsuda, M.
Kaviany, M.
Kawaiji, M.
Kawano, S.
Keanini, R.G.
Keblinski, P.
Kedzierski, M.A.
Kenning, D.B.R.
Keska, J.K.
Kew, P.
- Khan, J.A.
Khokhulin, V.S.
Kikuchi, S.
Kim, C.J.
Kim, H.Y.
Kim, J.
Kim, S.J.
Kim, Y.
Kimoto, H.
Kimura, S.
Kind, M.
Kitamura, K.
Klausner, J.F.
Kleiber, M.
Kleijn, C.R.
Klein, O.
Kobayashi, M.
Koizumi, Y.
Kojasoy, G.
Kolis, M.C.
Kondjoyan, A.
Korin, E.
Koschmieder, E.L.
Kottke, V.
Kovalev, S.A.
Kowalewski, T.
Koyama, S.
Kraume, M.
Krausz, F.
Krishna, R.
Kryukov, A.P.
Kudo, K.
Kuehn, T.H.
Kumagaya, S.
Kumar, B.V.R.
Kumar, S.
Kumari, M.
Kunugi, S.
Kureta, M.
Kuroda, A.
Kushida, G.
Kuznetsov, A.V.
Kwak, H.Y.

Lacroix, M.
Lage, J.L.
Lahjomri, J.
Lai, F.
Lai, Y.G.
Lallemand, M.
Lam, T.T.
Lan, C.W.
Larsen, E.
Larsson, U.
Lasheras, J.C.
Lau, S.C.
- Lauder, B.E.
Lauriat, G.
Laurien, E.
Lavine, A.S.
Le Nillot, C.
Lebon, G.
Lee, D.-J.
Lee, J.S.
Lee, K.S.
Lee, S.J.
Lee, T.S.
Leith, J.R.
Lemonnier, D.
Leontiev, A.I.
Leppinen, D.
Leslie, F.W.
Leung, C.W.
Li, B.Q.
Li, D.
Li, H.Y.
Li, Q.
Lien, F.S.
Lienhard V, J.H.
Lieto, J.
Ligrani, P.
Lin, C.X.
Lin, L.
Lin, M.-H.
Lior, N.
Liou, T.M.
Lipscomb, G.G.
Little, J.C.
Liu, F.
Liu, H.
Liu, W.
Longin, J.P.
Lorenzini, G.
Loth, F.
Lu, N.
Lu, X.Y.
Ludwig, A.
Lukes, J.
- Ma, C.C.
Ma, N.
Maas, U.
Mackie, C.
Madhusudana, C.V.
Maekawa, T.
Maggio, G.
Mahajan, R.L.
Mahaney, H.V.
Majumdar, P.
Maliska, C.R.
Malysheko, S.P.
Mamou, M.

- Manca, O.
 Manglik, R.
 Markatos, N.C.
 Marshall, J.
 Martemianov, S.
 Martin, H.
 Martin, T.J.
 Maruyama, S.
 Masuda, Y.
 Masuoka, T.
 Matthys, E.
 Mauritz, K.
 Maveety, J.G.
 McGuinness, M.J.
 McMasters, R.L.
 Medic, G.
 Megaridis, C.M.
 Megaridis, S.M.
 Mehra, A.
 Menguc, M.P.
 Merci, B.
 Merrill, T.L.
 Merte, Jr., H.
 Métais, O.
 Michaelides, E.E.
 Miller, R.S.
 Mills, A.F.
 Mishima, K.
 Mitaji, H.
 Mitrofanova, O.V.
 Mitrovic, J.
 Miyamoto, M.
 Miyauchi, T.
 Modest, M.F.
 Modi, V.
 Mogi, I.
 Mojtabi, M.
 Mokheimer, E.M.A.
 Molki, M.
 Momose, K.
 Monde, M.
 Moon, S.K.
 Moreau, R.
 Mori, Y.H.
 Morley, N.
 Morris, S.
 Morrone, B.
 Mostaghimi, J.
 Mudawar, I.A.
 Mujumdar, A.S.
 Muller, G.
 Muller-Steinhagen, H.
 Munakata, T.
 Murata, A.
 Murray, D.B.
- Nagaosa, R.
 Nagasaka, Y.
 Nagashima, T.
 Nakabe, K.
 Nakayama, A.
 Nakayama, W.
 Nath, G.
 Nenarokomov, A.
 Newell, T.A.
 Nguyen, T.V.
 Nield, D.A.
 Nietsche, W.
 Niioka, T.
 Nilson, R.
 Nishimura, T.
 Nishino, k.
 Nishio, S.
 Nithiaras, P.
 Niu, J.
 Nonino, C.
- Odenbach, S.
 Ogawa, Y.
 Ohadi, M.M.
 Ohara, T.
 Ohmura, N.
 Ohshima, M.
 Ohta, T.
 Ohtake, H.
 Ohwada, T.
 Okamura, T.
 Okazaki, K.
 Oliveski, R.
 O'Neal, D.L.
 Ooi, K.T.
 Ordóñez, J.C.
 Orland, H.R.B.
 Ortega, A.
 Othman, M.A.
 Ou, S.
 Ozoe, H.
- Padet, J.
 Palm, B.
 Papavassiliou, D.V.
 Park, H.M.
 Peletsky, V.E.
 Pence, D.V.
 Peng, X.F.
 Perez-Blanco, H.
 Peterson, J.
 Peterson, R.B.
 Petrov, V.A.
 Pfender, E.
 Phelan, P.E.
- Phillpot, S.
 Pilo, M.
 Pilon, L.
 Pina, H.
 Pitchumani, R.
 Polezhaev, V.I.
 Polyakov, A.F.
 Pop, I.
 Popel, O.S.
 Pottebaum, T.S.
 Poulikakos, D.
 Pozorski, J.
 Prabhu, S.V.
 Prakash, C.
 Prat, M.
 Prodanovic, V.
 Puri, I.
- Quintard, M.
 Quintiere, J.G.
- Rabin, Y.
 Rainey, K.N.
 Raju, M.S.
 Ramesh, P.S.
 Rangel, R.H.
 Raptis, A.
 Rashidnia, N.
 Raynaud, M.
 Reay, D.
 Rees, D.
 Reitz, R.D.
 Renardy, M.
 Renken, K.
 Renz, U.
 Restuccia, G.
 Revankar, S.T.
 Rhee, G.H.
 Rhodes, M.
 Rizwan-uddin
 Ro, S.T.
 Roetzel, W.
 Roy, R.P.
 Rudobashta, S.P.
- Sacadura, J.-F.
 Sadat, H.
 Sadhal, S.S.
 Saha, S.K.
 Sahimi, M.
 Sahin, A.Z.
 Saini, J.S.
 Saito, T.
 Salcudean, M.E.
 Saltiel, C.J.

- Sami, S.M.
San, J.Y.
Sandham, N.
Santos, J.
Sato, I.
Sattelmayer, Th.
Sawford, B.
Schaber, K.H.
Schäfer, G.
Schelling, P.K.
Scherer, V.
Schlager, L.M.
Schlünder, E.
Schneider, W.
Schnell, U.
Schobeiri, M.T.
Schwabe, D.
Schwerdtfeger, K.
Scotti, A.
Seetharamu, K.N.
Sefiane, K.
Sekulic, D.P.
Sezai, I.
Shakouchi, T.
Shannon, M.
Sher, E.
Shi, M.H.
Shih, T.I.P.
Shikazono, N.
Shillor, M.
Shimizu, A.
Shirakashi, R.
Shoji, M.
Sichel, M.
Simon, T.W.
Simonson, C.J.
Sinno, T.
Sirignano, W.A.
Sivathanu, Y.
Sluzalec, A.
Smirnov, E.M.
Smolik, J.
Sohal, M.
Sohankar, A.
Soliman, H.
Son, G.
Souza Mendes, P.
Stephan, K.
Stephan, P.
Storey, B.
Straub, J.
Straughan, B.
Strelets, M.Kh.
Su, J.
Succi, S.
- Sundén, B.
Sung, H.J.
Surjikov, S.T.
Suzuki, H.
Suzuki, T.
Szeri, A.
Szmyd, J.S.
Tafti, D.
Tagawa, T.
Tago, M.
Takahashi, M.
Takamasa, T.
Takeno, T.
Takhar, H.S.
Takimoto, A.
Tan, K.K.
Tanaka, S.
Tanda, G.
Tang, G.F.
Tanishita, K.
Tanner, R.
Tanny, J.
Tao, Y.X.
Tatsumi, K.
Telles, A.S.
Temmerman, L.
Theofaneous, T.
Thole, K.A.
Thomas, S.K.
Thovert, J.F.
Tolpadi, A.K.
Tomimura, H.
Tondeur, D.
Torii, K.
Torikoshi, K.
Torquato, S.
Tsai, H.L.
Tse, S.D.
Tso, C.P.
Tsotsas, E.
Tsukada, T.
Tsuruta, R.
Turner, I.
Turton, R.
Tzou, R.D.Y.
Udell Groll, M.
Ueno, S.
Utaka, Y.
Vadasz, P.
Vafai, K.
Vakakis, A.F.
- Vallée, F.
van Santen, H.
Vasseur, P.
Velarde, M.G.
Vicente, P.
Vick, B.
Viskanta, R.
Vliet, G.C.
Voller, V.R.
Volz, S.
Vortmeyer, D.
Wakeham, W.A.
Walker, J.S.
Wang, B.-X.
Wang, C.-C.
Wang, C.H.
Wang, C.Y.
Wang, G.-X.
Wang, J.J.
Wang, L.
Wang, Q.
Wang, Z.H.
Wang, Z.J.
Weaver, J.A.
Webb, B.W.
Webb, R.L.
Webber, R.
Wei, J.J.
Weigand, B.
Weiss, D.A.
Wen, J.
Whitaker, S.
Wijeyesundara, N.E.
Willeke, K.
Williams, F.
Willis, D.A.
Wilson, S.K.
Wirtz, R.A.
Wolf, D.H.
Wolfsdorf, J.
Worek, W.
Wragg, A.
Wu, H.W.
Wu, J.S.
Wu, M.
Xu, X.
Xuan, Y.
Xue, H.
Yagov, V.V.
Yamada, M.
Yamada, Y.
Yamashita, H.

Yan, W.-M.	Youchison, D.L.	Zhang, Z.T.
Yan, Y.Y.	Yovanovich, M.M.	Zhao, D.
Yan, Z.H.	Ytrehus, Th.	Zhao, H.
Yang, C.Y.	Yu, W.	Zhao, S.Z.
Yang, H.Q.		Zhao, T.S.
Yang, W.J.	Zabaras, N.O.	Zhou, Q.T.
Yang, Y.T.	Zaleski, S.	Zhou, Y.
Yarin, A.L.	Zaman, A.A.	Zhu, X.
Yeh, C.L.	Zapke, A.	Zhu, Z.
Yeung, P.K.	Zarubin, V.S.	Ziegler, F.
Yiacovides, H.	Zeghamti, B.	Ziskind, G.
Yilmaz, T.	Zeigarnik, Yu.A.	Zitny, R.
Yoo, J.Y.	Zeller, A.	Zohar, Y.
Yoshida, A.	Zhang, L.W.	Zohdi, T.I.
Yoshida, H.	Zhang, X.	
Yoshizawa, Y.	Zhang, Y.	

Respectfully submitted by
J.P. Hartnett and W.J. Minkowycz
Coordinating Editors
October 14, 2004