

February 2013 LSC author list

19-Nov-2013. Plain T_EX format.

J. Aasi¹, J. Abadie¹, B. P. Abbott¹, R. Abbott¹, T. Abbott², M. R. Abernathy¹, C. Adams³, T. Adams⁴, P. Addresso⁵, R. X. Adhikari¹, C. Affeldt⁶, N. Aggarwal⁷, O. D. Aguiar⁸, P. Ajith¹, B. Allen^{6,9,10}, E. Amador Ceron⁹, D. Amariutei¹¹, R. A. Anderson¹, S. B. Anderson¹, W. G. Anderson⁹, K. Arai¹, M. C. Araya¹, C. Arceneaux¹², J. Areeda¹³, S. Ast¹⁰, S. M. Aston³, P. Aufmuth¹⁰, C. Aulbert⁶, L. Austin¹, B. E. Aylott¹⁴, S. Babak¹⁵, P. T. Baker¹⁶, S. W. Ballmer¹⁷, J. C. Barayoga¹, D. Barker¹⁸, S. H. Barnum⁷, B. Barr¹⁹, L. Barsotti⁷, M. A. Barton¹⁸, I. Bartos²⁰, R. Bassiri^{21,19}, J. Batch¹⁸, J. Bauchrowitz⁶, B. Behnke¹⁵, A. S. Bell¹⁹, C. Bell¹⁹, I. Belopolski²⁰, G. Bergmann⁶, J. M. Berliner¹⁸, D. Bessis²², J. Betzwieser³, P. T. Beyersdorf²³, T. Bhadbhade²¹, I. A. Bilenko²⁴, G. Billingsley¹, J. Birch³, S. Biscans⁷, E. Black¹, J. K. Blackburn¹, L. Blackburn²⁵, D. Blair²⁶, O. Bock⁶, T. P. Bodiya⁷, C. Bogan⁶, C. Bond¹⁴, R. Bork¹, M. Born⁶, S. Bose²⁷, J. Bowers², P. R. Brady⁹, V. B. Braginsky²⁴, C. A. Brannen²⁷, J. E. Brau²⁸, J. Breyer⁶, D. O. Bridges³, M. Brinkmann⁶, M. Britzger⁶, A. F. Brooks¹, D. A. Brown¹⁷, D. D. Brown¹⁴, F. Brückner¹⁴, A. Buonanno²⁹, R. L. Byer²¹, L. Cadonati³⁰, J. Calderón Bustillo³¹, J. B. Camp²⁵, P. Campsie¹⁹, K. C. Cannon³², J. Cao³³, C. D. Capano²⁹, L. Carbone¹⁴, S. Caride³⁴, A. Castiglia³⁵, S. Caudill⁹, M. Cavaglia¹², C. Cepeda¹, R. Chakraborty¹, T. Chalermongsak¹, S. Chao³⁶, P. Charlton³⁷, X. Chen²⁶, Y. Chen³⁸, H. S. Cho³⁹, J. Chow⁴⁰, N. Christensen⁴¹, Q. Chu²⁶, S. S. Y. Chua⁴⁰, S. Chung²⁶, G. Ciani¹¹, F. Clara¹⁸, D. E. Clark²¹, J. A. Clark³⁰, M. Constancio Jr.⁸, D. Cook¹⁸, T. R. Corbitt², M. Cordier²³, N. Cornish¹⁶, A. Corsi⁴², C. A. Costa⁸, M. W. Coughlin⁴³, S. Countryman²⁰, P. Couvares¹⁷, D. M. Coward²⁶, M. Cowart³, D. C. Coyne¹, K. Craig¹⁹, J. D. E. Creighton⁹, T. D. Creighton²², S. G. Crowder⁴⁴, A. Cumming¹⁹, L. Cunningham¹⁹, K. Dahl⁶, T. Dal Canton⁶, M. Damjanic⁶, S. L. Danilishin²⁶, K. Danzmann^{6,10}, B. Daudert¹, H. Daveloza²², G. S. Davies¹⁹, E. J. Daw⁴⁵, T. Dayanga²⁷, E. DeLeeuw¹¹, T. Denker⁶, T. Dent⁶, V. Dergachev¹, R. T. DeRosa², R. DeSalvo⁴⁶, S. Dhurandhar⁴⁷, M. Díaz²², A. Dietz¹², I. Di Palma⁶, K. Dmitry²⁴, F. Donovan⁷, K. L. Dooley⁶, S. Doravari³, R. W. P. Drever⁴⁸, J. C. Driggers¹, Z. Du³³, J. -C. Dumas²⁶, S. Dwyer¹⁸, T. Eberle⁶, M. Edwards⁴, A. Effler², P. Ehrens¹, J. Eichholz¹¹, S. S. Eikenberry¹¹, R. Essick⁷, T. Etzel¹, K. Evans¹⁹, M. Evans⁷, T. Evans³, M. Factourovich²⁰, S. Fairhurst⁴, Q. Fang²⁶, B. Farr⁴⁹, W. Farr⁴⁹, M. Favata⁵⁰, D. Fazi⁴⁹, H. Fehrmann⁶, D. Feldbaum^{11,3}, L. S. Finn⁵¹, R. Fisher¹⁷, E. Foley¹³, S. Foley⁷, E. Forsi³, N. Fotopoulos¹, M. Frede⁶, M. Frei³⁵, Z. Frei⁵², A. Freise¹⁴, R. Frey²⁸, T. T. Fricke⁶, P. Fritschel⁷, V. V. Frolov³, M.-K. Fujimoto⁵³, P. Fulda¹¹, M. Fyffe³, J. Gair⁴³, J. Garcia¹⁸, N. Gehrels²⁵, L. Gergely⁵², S. Ghosh²⁷, J. A. Giaime^{2,3}, S. Giampanis⁹, K. D. Giardina³, S. Gil-Casanova³¹, C. Gill¹⁹, J. Gleason¹¹, E. Goetz⁶, R. Goetz¹¹, L. Gondan⁵², G. González², N. Gordon¹⁹, M. L. Gorodetsky²⁴, S. Gossan³⁸,

S. Goßler⁶, C. Graef⁶, P. B. Graff²⁵, A. Grant¹⁹, S. Gras⁷, C. Gray¹⁸, R. J. S. Greenhalgh⁵⁴,
 A. M. Gretarsson⁵⁵, C. Griffo¹³, H. Grote⁶, K. Grover¹⁴, S. Grunewald¹⁵, C. Guido³,
 K. E. Gushwa¹, E. K. Gustafson¹, R. Gustafson³⁴, B. Hall²⁷, E. Hall¹, D. Hammer⁹,
 G. Hammond¹⁹, M. Hanke⁶, J. Hanks¹⁸, C. Hanna⁵⁶, J. Hanson³, J. Harms¹, G. M. Harry⁵⁷,
 I. W. Harry¹⁷, E. D. Harstad²⁸, M. T. Hartman¹¹, K. Haughian¹⁹, K. Hayama⁵³,
 J. Heefner^{†,1}, M. Heintze^{11,3}, M. Hendry¹⁹, I. S. Heng¹⁹, A. W. Heptonstall¹, M. Heurs⁶,
 S. Hild¹⁹, D. Hoak³⁰, K. A. Hodge¹, K. Holt³, T. Hong³⁸, S. Hooper²⁶, T. Horrom⁵⁸,
 D. J. Hosken⁵⁹, J. Hough¹⁹, E. J. Howell²⁶, Y. Hu¹⁹, Z. Hua³³, V. Huang³⁶, E. A. Huerta¹⁷,
 B. Hughey⁵⁵, S. Husa³¹, S. H. Huttner¹⁹, M. Huynh⁹, T. Huynh-Dinh³, J. Iafrate²,
 D. R. Ingram¹⁸, R. Inta⁴⁰, T. Isogai⁷, A. Ivanov¹, B. R. Iyer⁶⁰, K. Izumi¹⁸, M. Jacobson¹,
 E. James¹, H. Jang⁶¹, Y. J. Jang⁴⁹, F. Jiménez-Forteza³¹, W. W. Johnson², D. I. Jones⁶²,
 D. Jones¹⁸, R. Jones¹⁹, L. Ju²⁶, Haris K⁶³, P. Kalmus¹, V. Kalogera⁴⁹, S. Kandhasamy⁴⁴,
 G. Kang⁶¹, J. B. Kanner²⁵, R. Kasturi⁶⁴, E. Katsavounidis⁷, W. Katzman³, H. Kaufer¹⁰,
 K. Kaufman³⁸, K. Kawabe¹⁸, S. Kawamura⁵³, F. Kawazoe⁶, D. Keitel⁶, D. B. Kelley¹⁷,
 W. Kells¹, D. G. Keppel⁶, A. Khalaidovski⁶, F. Y. Khalili²⁴, E. A. Khazanov⁶⁵,
 B. K. Kim⁶¹, C. Kim^{66,61}, K. Kim⁶⁷, N. Kim²¹, W. Kim⁵⁹, Y.-M. Kim³⁹, E. King⁵⁹,
 P. J. King¹, D. L. Kinzel³, J. S. Kissel⁷, S. Klimenko¹¹, J. Kline⁹, S. Koehlenbeck⁶,
 K. Kokeyama², V. Kondrashov¹, S. Koranda⁹, W. Z. Korth¹, D. Kozak¹, A. Kremin⁴⁴,
 V. Kringel⁶, B. Krishnan⁶, C. Kucharczyk²¹, S. Kudla², G. Kuehn⁶, A. Kumar⁶⁸,
 P. Kumar¹⁷, R. Kumar¹⁹, R. Kurdyumov²¹, P. Kwee⁷, M. Landry¹⁸, B. Lantz²¹, S. Larson⁶⁹,
 P. D. Lasky⁷⁰, C. Lawrie¹⁹, A. Lazzarini¹, P. Leaci¹⁵, E. O. Lebigot³³, C.-H. Lee³⁹,
 H. K. Lee⁶⁷, H. M. Lee⁶⁶, J. Lee⁷, J. J. Lee¹³, J. R. Leong⁶, A. Le Roux³, B. Levine¹⁸,
 J. B. Lewis¹, V. Lhuillier¹⁸, A. C. Lin²¹, T. B. Littenberg⁴⁹, V. Litvine¹, F. Liu⁷¹, H. Liu⁴,
 Y. Liu³³, Z. Liu¹¹, D. Lloyd¹, N. A. Lockerbie⁷², V. Lockett¹³, D. Lodhia¹⁴, K. Loew⁵⁵,
 J. Logue¹⁹, A. L. Lombardi³⁰, M. Lormand³, J. Lough¹⁷, J. Luan³⁸, M. J. Lubinski¹⁸,
 H. Lück^{6,10}, A. P. Lundgren⁶, J. Macarthur¹⁹, E. Macdonald⁴, B. Machenschalk⁶,
 M. MacInnis⁷, D. M. Macleod⁴, F. Magana-Sandoval¹³, M. Mageswaran¹, K. Mailand¹,
 G. M. Manca⁶, I. Mandel¹⁴, V. Mandic⁴⁴, S. Márka²⁰, Z. Márka²⁰, A. Markosyan²¹,
 E. Maros¹, I. W. Martin¹⁹, R. M. Martin¹¹, D. Martynov¹, J. N. Marx¹, K. Mason⁷,
 T. J. Massinger¹⁷, F. Matichard⁷, L. Matone²⁰, R. A. Matzner⁷³, N. Mavalvala⁷, G. May²,
 N. Mazumder⁶³, G. Mazzolo⁶, R. McCarthy¹⁸, D. E. McClelland⁴⁰, S. C. McGuire⁷⁴,
 G. McIntyre¹, J. McIver³⁰, G. D. Meadors³⁴, M. Mehmet⁶, T. Meier¹⁰, A. Melatos⁷⁰,
 G. Mendell¹⁸, R. A. Mercer⁹, S. Meshkov¹, C. Messenger¹⁹, M. S. Meyer³, H. Miao³⁸,
 E. Mikhailov⁵⁸, J. Miller⁴⁰, C. M. F. Mingarelli¹⁴, S. Mitra⁴⁷, V. P. Mitrofanov²⁴,
 G. Mitselmakher¹¹, R. Mittleman⁷, B. Moe⁹, S. R. P. Mohapatra^{17,35}, F. Mokler⁶,
 D. Moraru¹⁸, G. Moreno¹⁸, T. Mori⁵³, S. R. Morriss²², K. Mossavi⁶, C. M. Mow-
 Lowry⁶, C. L. Mueller¹¹, G. Mueller¹¹, S. Mukherjee²², A. Mullavey², J. Munch⁵⁹,

D. Murphy²⁰, P. G. Murray¹⁹, A. Mytidis¹¹, D. Nanda Kumar¹¹, T. Nash¹, R. Nayak⁷⁵,
 V. Necula¹¹, G. Newton¹⁹, T. Nguyen⁴⁰, E. Nishida⁵³, A. Nishizawa⁵³, A. Nitz¹⁷, D. Nolting³,
 M. E. Normandin²², L. K. Nuttall⁴, E. Ochsner⁹, J. O'Dell⁵⁴, E. Oelker⁷, G. H. Ogin¹,
 J. J. Oh⁷⁶, S. H. Oh⁷⁶, F. Ohme⁴, P. Oppermann⁶, B. O'Reilly³, W. Ortega Larcher²²,
 R. O'Shaughnessy⁹, C. Osthelder¹, C. D. Ott³⁸, D. J. Ottaway⁵⁹, R. S. Ottens¹¹,
 J. Ou³⁶, H. Overmier³, B. J. Owen⁵¹, C. Padilla¹³, A. Pai⁶³, Y. Pan²⁹, C. Pankow⁹,
 M. A. Papa^{15,9}, H. Paris¹⁸, M. Pedraza¹, P. Peiris³⁵, S. Penn⁶⁴, A. Perreca¹⁷, M. Phelps¹,
 M. Pickenpack⁶, V. Pierro⁴⁶, B. Pindor⁷⁰, I. M. Pinto⁴⁶, M. Pitkin¹⁹, J. Poeld⁶, V. Poole²⁷,
 F. Postiglione⁵, C. Poux¹, V. Predoi⁴, T. Prestegard⁴⁴, L. R. Price¹, M. Prijatelj⁶,
 S. Privitera¹, R. Prix⁶, L. Prokhorov²⁴, O. Puncken²², V. Quetschke²², E. Quintero¹,
 R. Quitzow-James²⁸, F. J. Raab¹⁸, H. Radkins¹⁸, P. Raffai^{20,52}, S. Raja⁷⁷, G. Rajalakshmi⁷⁸,
 M. Rakhmanov²², C. Ramet³, V. Raymond¹, C. M. Reed¹⁸, T. Reed⁷⁹, S. Reid⁸⁰,
 D. H. Reitze^{1,11}, R. Riesen³, K. Riles³⁴, N. A. Robertson^{1,19}, S. Roddy³, C. Rodriguez⁴⁹,
 M. Rodruck¹⁸, C. Roever⁶, J. G. Rollins¹, J. D. Romano²², G. Romanov⁵⁸, J. H. Romie³,
 S. Rowan¹⁹, A. Rüdiger⁶, K. Ryan¹⁸, F. Salemi⁶, L. Sammut⁷⁰, V. Sandberg¹⁸, J. Sanders³⁴,
 V. Sannibale¹, I. Santiago-Prieto¹⁹, B. S. Sathyaprakash⁴, P. R. Saulson¹⁷, R. Savage¹⁸,
 R. Schilling⁶, R. Schnabel^{6,10}, R. M. S. Schofield²⁸, E. Schreiber⁶, D. Schuette⁶, B. Schulz⁶,
 B. F. Schutz^{15,4}, P. Schwinberg¹⁸, J. Scott¹⁹, S. M. Scott⁴⁰, F. Seifert¹, D. Sellers³,
 A. S. Sengupta⁸¹, A. Sergeev⁶⁵, D. Shaddock⁴⁰, M. S. Shahrar⁴⁹, M. Shaltev⁶, B. Shapiro²¹,
 P. Shawhan²⁹, D. H. Shoemaker⁷, T. L. Sidery¹⁴, X. Siemens⁹, D. Sigg¹⁸, D. Simakov⁶,
 A. Singer¹, L. Singer¹, A. M. Sintes³¹, G. R. Skelton⁹, B. J. J. Slagmolen⁴⁰, J. Slutsky⁶,
 J. R. Smith¹³, M. R. Smith¹, R. J. E. Smith¹⁴, N. D. Smith-Lefebvre¹, K. Soden⁹,
 E. J. Son⁷⁶, B. Sorazu¹⁹, T. Souradeep⁴⁷, A. Staley²⁰, E. Steinert¹⁸, J. Steinlechner⁶,
 S. Steinlechner⁶, S. Steplewski²⁷, D. Stevens⁴⁹, A. Stochino⁴⁰, R. Stone²², K. A. Strain¹⁹,
 S. Strigin²⁴, A. S. Stroeer²², A. L. Stuver³, T. Z. Summerscales⁸², S. Susmithan²⁶,
 P. J. Sutton⁴, G. Szeifert⁵², D. Talukder²⁸, L. Tang²², D. B. Tanner¹¹, S. P. Tarabrin⁶,
 R. Taylor¹, M. P. Thirugnanasambandam¹, M. Thomas³, P. Thomas¹⁸, K. A. Thorne³,
 K. S. Thorne³⁸, E. Thrane¹, V. Tiwari¹¹, K. V. Tokmakov⁷², C. Tomlinson⁴⁵, C. V. Torres²²,
 C. I. Torrie^{1,19}, G. Traylor³, M. Tse²⁰, D. Ugolini⁸³, C. S. Unnikrishnan⁷⁸, H. Vahlbruch¹⁰,
 M. Vallisneri³⁸, M. V. van der Sluys⁴⁹, A. A. van Veggel¹⁹, S. Vass¹, R. Vaulin⁷, A. Vecchio¹⁴,
 P. J. Veitch⁵⁹, K. Venkateswara⁸⁴, S. Verma²⁶, R. Vincent-Finley⁷⁴, S. Vitale⁷, B. Vlcek⁹,
 T. Vo¹⁸, C. Vorvick¹⁸, W. D. Vousden¹⁴, D. Vrinceanu²², S. P. Vyachanin²⁴, A. Wade⁴⁰,
 L. Wade⁹, M. Wade⁹, S. J. Waldman⁷, M. Walker², L. Wallace¹, Y. Wan³³, J. Wang³⁶,
 M. Wang¹⁴, X. Wang³³, A. Wanner⁶, R. L. Ward⁴⁰, M. Was⁶, B. Weaver¹⁸, M. Weinert⁶,
 A. J. Weinstein¹, R. Weiss⁷, T. Welborn³, L. Wen²⁶, P. Wessels⁶, M. West¹⁷, T. Westphal⁶,
 K. Wette⁶, J. T. Whelan³⁵, S. E. Whitcomb^{1,26}, D. J. White⁴⁵, B. F. Whiting¹¹, S. Wibowo⁹,
 K. Wiesner⁶, C. Wilkinson¹⁸, L. Williams¹¹, R. Williams¹, T. Williams⁸⁵, J. L. Willis⁸⁶,

B. Willke^{6,10}, M. Wimmer⁶, L. Winkelmann⁶, W. Winkler⁶, C. C. Wipf⁷, H. Wittel⁶, G. Woan¹⁹, J. Worden¹⁸, J. Yablon⁴⁹, I. Yakushin³, H. Yamamoto¹, C. C. Yancey²⁹, H. Yang³⁸, D. Yeaton-Massey¹, S. Yoshida⁸⁵, H. Yum⁴⁹, M. Zanolin⁵⁵, F. Zhang⁷, L. Zhang¹, C. Zhao²⁶, H. Zhu⁵¹, X. J. Zhu²⁶, N. Zotov^{‡,79}, M. E. Zucker⁷, and J. Zweizig¹

¹LIGO - California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, USA

²Louisiana State University, Baton Rouge, LA 70803, USA

³LIGO - Livingston Observatory, Livingston, LA 70754, USA

⁴Cardiff University, Cardiff, CF24 3AA, United Kingdom

⁵University of Salerno, I-84084 Fisciano (Salerno), Italy and INFN, Italy

⁶Albert-Einstein-Institut, Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, D-30167 Hannover, Germany

⁷LIGO - Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, USA

⁸Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 12227-010 - São José dos Campos, SP, Brazil

⁹University of Wisconsin–Milwaukee, Milwaukee, WI 53201, USA

¹⁰Leibniz Universität Hannover, D-30167 Hannover, Germany

¹¹University of Florida, Gainesville, FL 32611, USA

¹²The University of Mississippi, University, MS 38677, USA

¹³California State University Fullerton, Fullerton, CA 92831, USA

¹⁴University of Birmingham, Birmingham, B15 2TT, United Kingdom

¹⁵Albert-Einstein-Institut, Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, D-14476 Golm, Germany

¹⁶Montana State University, Bozeman, MT 59717, USA

¹⁷Syracuse University, Syracuse, NY 13244, USA

¹⁸LIGO - Hanford Observatory, Richland, WA 99352, USA

¹⁹SUPA, University of Glasgow, Glasgow, G12 8QQ, United Kingdom

²⁰Columbia University, New York, NY 10027, USA

²¹Stanford University, Stanford, CA 94305, USA

²²The University of Texas at Brownsville, Brownsville, TX 78520, USA

²³San Jose State University, San Jose, CA 95192, USA

²⁴Moscow State University, Moscow, 119992, Russia

²⁵NASA/Goddard Space Flight Center, Greenbelt, MD 20771, USA

²⁶University of Western Australia, Crawley, WA 6009, Australia

²⁷Washington State University, Pullman, WA 99164, USA

²⁸University of Oregon, Eugene, OR 97403, USA

²⁹University of Maryland, College Park, MD 20742, USA

³⁰University of Massachusetts - Amherst, Amherst, MA 01003, USA

- ³¹Universitat de les Illes Balears, E-07122 Palma de Mallorca, Spain
- ³²Canadian Institute for Theoretical Astrophysics, University of Toronto, Toronto, Ontario, M5S 3H8, Canada
- ³³Tsinghua University, Beijing 100084, China
- ³⁴University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109, USA
- ³⁵Rochester Institute of Technology, Rochester, NY 14623, USA
- ³⁶National Tsing Hua University, Hsinchu Taiwan 300
- ³⁷Charles Sturt University, Wagga Wagga, NSW 2678, Australia
- ³⁸Caltech-CaRT, Pasadena, CA 91125, USA
- ³⁹Pusan National University, Busan 609-735, Korea
- ⁴⁰Australian National University, Canberra, ACT 0200, Australia
- ⁴¹Carleton College, Northfield, MN 55057, USA
- ⁴²The George Washington University, Washington, DC 20052, USA
- ⁴³University of Cambridge, Cambridge, CB2 1TN, United Kingdom
- ⁴⁴University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455, USA
- ⁴⁵The University of Sheffield, Sheffield S10 2TN, United Kingdom
- ⁴⁶University of Sannio at Benevento, I-82100 Benevento, Italy and INFN (Sezione di Napoli), Italy
- ⁴⁷Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysics, Pune - 411007, India
- ⁴⁸California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, USA
- ⁴⁹Northwestern University, Evanston, IL 60208, USA
- ⁵⁰Montclair State University, Montclair, NJ 07043, USA
- ⁵¹The Pennsylvania State University, University Park, PA 16802, USA
- ⁵²MTA-Eotvos University, 'Lendulet'A. R. G., Budapest 1117, Hungary
- ⁵³National Astronomical Observatory of Japan, Tokyo 181-8588, Japan
- ⁵⁴Rutherford Appleton Laboratory, HSIC, Chilton, Didcot, Oxon, OX11 0QX, United Kingdom
- ⁵⁵Embry-Riddle Aeronautical University, Prescott, AZ 86301, USA
- ⁵⁶Perimeter Institute for Theoretical Physics, Ontario, N2L 2Y5, Canada
- ⁵⁷American University, Washington, DC 20016, USA
- ⁵⁸College of William and Mary, Williamsburg, VA 23187, USA
- ⁵⁹University of Adelaide, Adelaide, SA 5005, Australia
- ⁶⁰Raman Research Institute, Bangalore, Karnataka 560080, India
- ⁶¹Korea Institute of Science and Technology Information, Daejeon 305-806, Korea
- ⁶²University of Southampton, Southampton, SO17 1BJ, United Kingdom
- ⁶³IISER-TVM, CET Campus, Trivandrum Kerala 695016, India
- ⁶⁴Hobart and William Smith Colleges, Geneva, NY 14456, USA

- ⁶⁵Institute of Applied Physics, Nizhny Novgorod, 603950, Russia
- ⁶⁶Seoul National University, Seoul 151-742, Korea
- ⁶⁷Hanyang University, Seoul 133-791, Korea
- ⁶⁸Institute for Plasma Research, Bhat, Gandhinagar 382428, India
- ⁶⁹Utah State University, Logan, UT 84322, USA
- ⁷⁰The University of Melbourne, Parkville, VIC 3010, Australia
- ⁷¹University of Brussels, Brussels 1050 Belgium
- ⁷²SUPA, University of Strathclyde, Glasgow, G1 1XQ, United Kingdom
- ⁷³The University of Texas at Austin, Austin, TX 78712, USA
- ⁷⁴Southern University and A&M College, Baton Rouge, LA 70813, USA
- ⁷⁵IISER-Kolkata, Mohanpur, West Bengal 741252, India
- ⁷⁶National Institute for Mathematical Sciences, Daejeon 305-390, Korea
- ⁷⁷RRCAT, Indore MP 452013, India
- ⁷⁸Tata Institute for Fundamental Research, Mumbai 400005, India
- ⁷⁹Louisiana Tech University, Ruston, LA 71272, USA
- ⁸⁰SUPA, University of the West of Scotland, Paisley, PA1 2BE, United Kingdom
- ⁸¹Indian Institute of Technology, Gandhinagar Ahmedabad Gujarat 382424, India
- ⁸²Andrews University, Berrien Springs, MI 49104, USA
- ⁸³Trinity University, San Antonio, TX 78212, USA
- ⁸⁴University of Washington, Seattle, WA 98195, USA
- ⁸⁵Southeastern Louisiana University, Hammond, LA 70402, USA
- ⁸⁶Abilene Christian University, Abilene, TX 79699, USA
- †Deceased, April 2012.
- ‡Deceased, May 2012.