



ELSEVIER

Journal of Alloys and Compounds 444–445 (2007) 683–685

Journal of  
ALLOYS  
AND COMPOUNDS

www.elsevier.com/locate/jallcom

## Author Index of Volumes 444–445

- Abraham, F., 387, 594  
Abramenko, S.I., 207  
Afonin, M.A., 554, 614  
Aggarwal, S.K., 640, 643, 652, 656  
Ahuja, R., 138  
Akshentsev, Yu., 281  
Alamelu, D., 640, 643, 652, 656  
Alatas, A., 129  
Albers, R.C., 246, 285  
Allen, P.G., 1, 119  
Altmaier, M., 464  
Alwin, J.L., 565  
Anisimov, V.I., 42  
Anklam, T., 447  
Ao, B.Y., 300  
Aoki, D., 114, 241, 647  
Aono, S., 590  
Arab-Chapelet, B., 387, 594  
Arai, Y., 114, 241  
Arkhipov, V., 288, 325  
Arrington, C.A., 634  
Aryasov, P., 483  
Asakura, T., 663  
Ast, O., 226
- Baclet, N., 305, 310  
Balasubramanian, K., 447  
Ballard, S., 506  
Banik, N.L., 522  
Baron, P., 23  
Baskes, M.I., 314  
Bauer, E.D., 19, 80, 119  
Bayer, P.D., 212  
Begg, B.D., 598  
Benedict, R.W., 561  
Berg, J.M., 634  
Berlu, L., 305, 310  
Bessonov, A., 345  
Betti, M., 57  
Betts, J.B., 133  
Bibler, N.E., 569  
Blanc, P., 410  
Blinova, O., 486  
Blobaum, K.J.M., 230  
Bluhm, B.K., 565  
Bluhm, E.A., 565  
Bolsunovsky, A., 495  
Bondareva, L., 495  
Böni, P., 292  
Booth, C.H., 119  
Borkowski, M., 506  
Bostick, D., 660  
Bottenus, B., 470
- Bouchet, J., 246, 271, 285  
Boulet, B., 526  
Boullis, B., 23  
Bourgeois, L., 261  
Bourgès, G., 404  
Bouvier-Capely, C., 526  
Buda, R.A., 522  
Budanova, N., 345  
Bulatov, G., 345  
Bürger, S., 522, 660  
Burns, P.C., 457  
Buzlukov, A., 288, 325
- Caciuffo, R., 278  
Cardonna, D., 603  
Carlet, S., 226  
Carlot, G., 410  
Chang, G.S., 434  
Chapline, G.F., 142, 168  
Chinenov, P.P., 342  
Chizhkova, N.E., 197  
Chollet, H., 603  
Choppin, G.R., 11  
Christiansen, B., 23  
Chung, B.W., 80, 168, 329  
Clark, D.L., 11, 540, 668  
Clark, S.B., 470, 491  
Clément, F., 261  
Clementyev, E., 281, 292  
Colineau, E., 88  
Collison, D., 383  
Conradson, S.D., 540  
Copping, R., 383  
Coriz, F., 565  
Cornet, S.M., 383, 453  
Cossonnet, C., 526  
Costa, D.A., 565  
Cote, G., 526  
Crawford, C.L., 569  
Cristea, P., 415  
Cromboom, O., 57  
Curro, N.J., 19
- Daniel, M., 119  
Danis, J.A., 565  
Dariel, M.P., 257  
Dayton, C.S., 11  
de las Heras, L.A., 57  
De Mendoza, J., 23  
Deditius, A.P., 584  
Degueldre, C., 36  
Delegard, C.H., 333, 345  
Delpech, S., 404
- Den Auwer, C., 443, 453  
Deo, C., 415  
Deo, R., 376  
Detlefs, B., 104  
Dholabhai, P.P., 356  
Di Matteo, S., 278  
Dmitrienko, A., 483  
Dmitriev, S.A., 438  
Donald, I.W., 424  
Dooley, D.E., 320  
Drchal, V., 88  
Dremov, V.V., 197  
Duval, P.B., 673
- Ebbinghaus, B.B., 329  
Elkin, V.M., 236  
Eriksson, O., 109  
Ershov, V.V., 342  
Espartero, A.G., 23  
Ewing, R.C., 429, 584
- Facchini, A., 23  
Fanghänel, Th., 50, 464  
Farr, J.D., 533  
Faure, P., 305, 310  
Fedosseev, A.M., 333  
Felter, T.E., 447  
Ferrando, M., 23  
Field, R.D., 217  
Fillaux, C., 443  
Fluss, M.J., 1, 80, 142, 168  
Fomichev, A.A., 554  
Fong, S.K., 424  
Fourest, B., 550  
Fox, O.D., 383  
Francis, A.J., 500  
Freibert, F.J., 320  
Fujimoto, T., 241
- Gao, D., 184  
Garcia, D.J., 565  
Gaunt, A.J., 369, 383  
Gedgovd, K., 345  
Geist, A., 23  
Glascott, J., 352  
Gogolev, A.V., 333  
Goryachenkova, T., 486  
Gouder, T., 88, 149  
Graf, M.J., 268  
Grandjean, S., 387, 410, 594  
Gray, D.W., 565  
Griveau, J.-C., 84  
Grynszpan, R., 305  
Guillaumont, D., 443
- Hackenberg, R.E., 217  
Haga, Y., 114, 241  
Haire, R.G., 63, 84, 138, 168, 486  
Haller, J., 453  
Harbur, D.R., 249  
Hatfield, K., 512  
Havela, L., 88, 149  
Heathman, S., 138  
Heffner, R.H., 80  
Hennig, C., 410  
Higemoto, W., 80  
Hild, M., 57  
Hirosawa, T., 580  
Hobart, D.E., 1  
Homma, Y., 114, 241, 647  
Honeyman, B.D., 533  
Hopkins, D.J., 329  
Hoshi, H., 663  
Hotta, T., 162  
Hu, S.Y., 415  
Hu, W.Y., 300  
Hubert, C., 265  
Hudson, M.J., 23  
Hults, W.L., 129, 217
- Iglesias, E., 529  
Ikeda, S., 241  
Ikushima, K., 241  
Ingram, K.I.M., 369  
Ito, T.U., 80
- Jackson, D.D., 168  
Jacob, I., 177  
Janecky, D.R., 11  
Jantunen, K.C., 363  
Jarvinen, G.D., 1  
Javorský, P., 88  
Jee, K.Y., 544  
Jochym, P.T., 104  
Johansson, B., 138, 202  
John, G.H., 383  
Jolly, L., 305  
Jomard, G., 246, 271, 305, 310  
Jones, C.J., 383  
Julien, J.P., 285  
Jung, E.C., 544, 677
- Kalmykov, St.N., 491, 512, 518  
Kaltsoyannis, N., 369, 453  
Kambe, S., 241  
Kamiya, M., 397  
Kaneko, K., 104  
Kannan, S., 673

- Kapitonov, V.I., 342  
 Karpouk, L.A., 512  
 Kashimura, M., 590  
 Kato, M., 590  
 Kaufman, L., 28  
 Kazansky, L.P., 333  
 Kelly, A.M., 217  
 Khasanova, A.B., 491  
 Kim, W.H., 544, 677  
 Kimmel, G., 257  
 Kinoshita, K., 557  
 Kiplinger, J.L., 363, 477  
 Kitazawa, T., 621  
 Knyazev, O.A., 438  
 Komaki, J., 397  
 Kopyrin, A.A., 554, 614  
 Kordyukov, V.N., 207  
 Korolev, A., 288  
 Kotliar, G., 84  
 Kovalenko, A.N., 518  
 Kozlenko, D., 281  
 Kozlov, E.A., 236  
 Kratz, J.V., 522  
 Krisch, M., 104  
 Krivovichev, S.V., 457  
 Kubota, A., 72  
 Kulyako, Yu.M., 391  
 Kumagai, M., 663  
 Kuneš, J., 42  
 Kurosaki, K., 610  
 Kutepov, A.L., 174, 281  
 Kuvaev, V.L., 342  
 Kwon, T.R., 677
- Lambertin, D., 404  
 Landa, A.I., 72, 296  
 Lander, G.H., 84, 129  
 Lane, L.J., 11  
 Lashley, J.C., 129, 274  
 Lavelle, M., 660  
 Lawson, A.C., 217, 274  
 Le Bihan, T., 138  
 Lebègue, S., 109  
 Lee, M.H., 544  
 Lekontsev, S., 288  
 Levakov, B.G., 207  
 Li, H., 598  
 Li, S., 138, 202  
 Lian, J., 429  
 Liljenzin, J.-O., 23  
 Liu, Z.-K., 28  
 LoPresti, V., 540  
 Lucchini, J.-F., 506  
 Luo, W., 138  
 Lützenkirchen, K., 57  
 Lyasota, A.M., 207  
 Lynch, B., 57
- MacLaughlin, D.E., 80  
 Madic, C., 23  
 Magnani, N., 278  
 Manley, M.E., 129  
 Marra, J.C., 569  
 Martin, P., 410  
 Martinez, C.M., 565  
 Martinez, D., 565  
 Martinez, J.R., 565  
 Martinez, Y.A., 565
- Martínez Esparza, A., 529  
 Maslakov, K.I., 606  
 Maslennikov, A.G., 342, 345, 350  
 Massalski, T.B., 98  
 Matsuda, T.D., 114, 241  
 May, I., 383, 453  
 Mayer, K., 50, 57  
 McBay, E., 660  
 McCall, S.K., 80, 142, 168  
 McElfresh, M.W., 168  
 McLean II, W., 447  
 Metcalfe, B.L., 424  
 Metoki, N., 104  
 Meyer, D., 453  
 Mielke, C., 133  
 Migliori, A., 133  
 Mihut, I., 133  
 Mikhalev, K., 288, 325  
 Mikhaylov, V.N., 236  
 Miller, D.A., 133, 320  
 Mintz, M.H., 177  
 Mirmelstein, A., 281, 292  
 Mitchell, J.N., 119  
 Mitsugashira, T., 647  
 Miura, S., 397  
 Miwa, S., 580, 610  
 Modestov, D.G., 197  
 Modolo, G., 23  
 Moisy, Ph., 550  
 Mookerji, B., 339  
 Morales, L.A., 119  
 Moreno, N.O., 119  
 Morita, Y., 663  
 Moritani, K., 557  
 Moriyama, H., 557  
 Morrall, P., 352  
 Morris, G.D., 80  
 Murai, T., 557  
 Myasoedov, B.F., 391, 457, 668  
 Myasoedova, G.V., 391
- Nadal, J., 310  
 Nadal, M.-H., 261, 265  
 Nadykto, B.A., 145  
 Nakada, M., 621  
 Nakahara, M., 397  
 Nakajima, K., 114, 241  
 Nakamoto, T., 621  
 Nakamura, A., 114, 241, 621  
 Nechaev, S., 483  
 Neck, V., 464  
 Neu, M.P., 369, 533  
 Nicholl, A., 57  
 Nikonov, B.S., 438, 606  
 Nikonov, M.V., 668  
 Nixon, A.E., 565  
 Nomura, K., 397  
 Novikov, A., 486  
 Nowogrocki, G., 387
- Ogloblichev, V., 288, 325  
 Ohishi, K., 80  
 Oleś, A.M., 104  
 Ōnuki, Y., 114, 241  
 Oppeneer, P.M., 109  
 Osaka, M., 610  
 Ottmar, H., 57  
 Oudot, B., 72, 230, 305
- Pantea, C., 133  
 Park, K.K., 677  
 Park, T., 19  
 Park, Y.J., 677  
 Parlinski, K., 104  
 Passot, C., 603  
 Pasturel, A., 191  
 Paton, I., 11  
 Pepper, S.E., 376  
 Peretroukhine, V., 345  
 Peretrukhin, V.F., 333, 342  
 Perevalov, S.A., 618  
 Perez, M., 226  
 Perminova, I.V., 486, 491, 512, 518  
 Pescayre, L., 603  
 Petrovsev, A., 281  
 Picard, G., 404  
 Piekarz, P., 104  
 Piskunov, Yu., 288, 325  
 Podgornova, I., 325  
 Pogudin, A., 288, 325  
 Ponomarenko, S.A., 512  
 Pool Davis Tournear, J.A., 477  
 Poriel, L., 526  
 Price, J.C., 561  
 Ptashkin, A.G., 438, 606
- Quick, T.M., 329  
 Quiñones, J., 529
- Ramirez, J.C., 415  
 Ramos, M., 133  
 Ramsey, K.B., 565  
 Rao, L., 470  
 Rasmussen, G., 57  
 Ravat, B., 305  
 Ravel-Chapuis, G., 261, 265  
 Ray, A.K., 184, 356  
 Ray, I., 57  
 Raymond, S., 104  
 Rebizant, J., 84, 104, 278  
 Redmond, M.P., 383  
 Reed, D.T., 376, 506  
 Richmann, M.K., 376, 506  
 Riciputi, L.R., 660  
 Ripert, M., 410  
 Riseborough, P.S., 274  
 Rittmann, B.E., 376  
 Robert, G., 191  
 Rochefort, S., 404  
 Rosa, G., 310  
 Roussel, P., 352  
 Rovny, S.I., 342  
 Roybal, J.D., 565  
 Rudin, S.P., 415  
 Ruzs, J., 109
- Saba, M.T., 565  
 Sadigh, B., 72  
 Sakai, H., 241  
 Salhov, S., 257  
 Samarin, S.I., 197  
 Sanchez, J.P., 104  
 Sano, Y., 397  
 Sapozhnikov, F.A., 197  
 Sarrao, J.L., 19, 80, 119  
 Sarsfield, M.J., 383, 453  
 Sasaki, T., 557  
 Sato, I., 580
- Saw, C.K., 329  
 Schelter, E.J., 477  
 Schubert, A., 57  
 Schulze, R.K., 533  
 Schwartz, A.J., 4, 98, 230  
 Scott, B.L., 363, 477, 634  
 Serrano, J., 104  
 Shamir, N., 177  
 Sharrad, C.A., 383  
 Shcherbina, N.S., 512, 518  
 Shestakov, A., 325  
 Shick, A.B., 88, 109  
 Shilov, V.P., 333  
 Shiokawa, Y., 114, 241, 647  
 Shorikov, A.O., 42  
 Shu, L., 80  
 Shuh, D.K., 443  
 Siberchicot, B., 191  
 Siekhaus, W.J., 339  
 Sinn, H., 129  
 Sladkov, V., 550  
 Smith, G., 376  
 Smith, J.L., 129  
 Snopkov, A.A., 207  
 Söderlind, P., 72, 93, 296  
 Srivilliputhur, S., 415  
 Stan, M., 415  
 Startseva, I.V., 618  
 Stefanovsky, S.V., 429, 438, 606, 618  
 Stratman, M., 339  
 Sturgeon, J.B., 72  
 Surh, M.P., 72  
 Sutton, A.D., 383  
 Suzuki, K., 590  
 Svyatov, I., 288, 325
- Takagi, I., 557  
 Takeda, M., 621  
 Talbot-Eechelears, C.E., 383  
 Tamborini, G., 57  
 Tamura, T., 590  
 Tanaka, K., 580, 610  
 Tananaev, I.G., 391, 457, 668  
 Taylor, R.J., 383  
 Testard, F., 23  
 Teter, D.F., 217  
 Thiele, H., 57  
 Thoma, D.J., 129, 217  
 Thompson, J.D., 19  
 Thompson, S.R., 329  
 Tian, G., 470  
 Tiferet, E., 177  
 Timofeeva, L.F., 124  
 Tobin, J.G., 154  
 Todd, T., 614  
 Tokunaga, Y., 241  
 Trautmann, N., 522  
 Trelenberg, T.W., 447  
 Troshev, A.V., 207  
 Tsvadze, A.Yu., 345, 391  
 Tsygankov, N., 483  
 Tull, S., 352  
 Turchi, P.E.A., 28  
 Turgeon, S., 660  
 Tyliczszak, T., 443
- Uberuaga, B.P., 314, 415  
 Uno, M., 610  
 Utsunomiya, S., 584

- Vaden, D., 561  
 Valdez, J.A., 565  
 Valone, S.M., 314  
 Valot, C., 410  
 Vance, E.R., 598  
 Varlakova, G.A., 618  
 Verkhovskii, S., 288, 325  
 Vigier, N., 594  
 Vitos, L., 296  
 Volz, H.M., 129, 217  
 Voronin, V., 281
- Wagner, W., 57  
 Walker, C., 57
- Wall, M.A., 230, 339  
 Wallenius, M., 50, 57  
 Walstedt, R.E., 241  
 Wang, L.M., 429  
 Wang, X.L., 300  
 Wastin, F., 88, 278  
 Wayne, D.W., 565  
 Wei, Y.-Z., 663  
 Westphal, B.R., 561  
 Wheeler, D.W., 212  
 Wilkerson, M.P., 634  
 Wills, J.M., 415  
 Wilson, R.E., 119  
 Wolfer, W.G., 72
- Woods, C.H., 329
- Xia, J.X., 300
- Yakshin, V.V., 391  
 Yamada, D., 557  
 Yamagami, H., 114  
 Yamamoto, E., 114, 241  
 Yamamura, T., 647  
 Yamana, H., 557  
 Yamanaka, S., 610  
 Yang, J.Y., 300  
 Yasuoka, H., 241  
 Yethiraj, M., 129
- Yoshimochi, H., 610  
 Yudintsev, S.V., 429, 438, 606, 618  
 Yusov, A.B., 333
- Zalkind, S., 177  
 Zanonato, P., 470  
 Zhang, Y., 598  
 Zhang, Z., 470  
 Zhou, S., 28  
 Zouev, Yu., 288  
 Zuev, Yu., 281, 325  
 Zuleger, E., 57  
 Zuyev, Y.N., 207