

OPEN ACCESS

Author index

To cite this article: 2015 *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* **101** 011006

View the [article online](#) for updates and enhancements.

You may also like

- [Narrow photoluminescence and Raman peaks of epitaxial MoS₂ on graphene/Ir\(1 1 1\)](#)
Niels Ehlen, Joshua Hall, Boris V Senkovskiy et al.
- [A Klein-tunneling transistor with ballistic graphene](#)
Quentin Wilmart, Salim Berrada, David Torrin et al.
- [Preparation and Performance Testing of Green Non-toxic Polishing Solution for Medical Titanium Alloy](#)
Peiyan Zhang, Zhe Zou, Minghua Pang et al.



ECS
The
Electrochemical
Society
Advancing solid state &
electrochemical science & technology

DISCOVER
how sustainability
intersects with
electrochemistry & solid
state science research

Author Index

Adamowski, M	012029	Bessette, D	012148
Agarwal, J	012044	Bessler, Y	012050
AI, X	012145	Bhattacharya, A	012031
Alamir, M	012171	Bhattacharya, R	012036, 012040
Allpress, N	012060	Bickley, J	012016
Ando, K	012028	Bjorholm, T	012143
Andre, J	012155	Bleile, A	012078
Andreev, N	012055	Blum, L	012138
Antony, J	012063	Boeckmann, T	012173
Aoyagi, K	012107	Bollen, G	012150
Arai, R	012047, 012118	Bonfait, G	012004, 012121, 012144, 012191
Ardhapurkar, P M	012111	Bonifetto, R	012147, 012149
Armstrong, J	012046	Bon-Mardion, M	012187, 012171
Arnold, P	012011, 012012, 012073, 012082	Bonnay, P	012171
Aso, T	012107, 012108, 012109	Bonne, F	012171
Atrey, M	012033, 012168	Bordini, B	012119
Attard, A	012010	Borges de Sousa, P	012121, 012191, 012144
Avellino, S	012164	Bottura, L	012076
Babu, S	012063	Bourgion, M	012187
Badgujar, S	012035, 012036	Boyle, C	012060
Baek, S	012005	Bozhko, Y	012139
Baik, J	012110, 012130	Bradley, P	012005
Bairagi, P	012044	Branje, P	012060
Bajko, M	012076	Braslau, A	012187
Ballarino, A	012119	Bremer, J	012029, 012049, 012123, 012140, 012164, 012185
Bandyopadhyay, S	012067	Brighenti, F	012087
Bao, D	012094	Bromberg, L	012120
Bao, Q	012136	Bruce, R	012166
Bao, S	012190	Bullock, B	012020
Bapat, S	012117, 012188	Bylinskii, I	012124
Barcikowski, A	012019	Cariker, C	012031
Barr, M	012023	Carli, Stefano	012147, 012149
Barraza, R	012132	Casagrande, F	012034, 012071, 012128
Barreto, J	012144, 012191	Casas-Cubillos, J	012123
Barrios, M	012103	Catarino, I	012144, 012191
Barzi, E	012055	Catseman, F	012186
Baudet, C	012187	Caughley, A	012060
Baudouy, B	012166, 012062	Caughman, J	012143
Bauer, P	012119	Cha, J	012122
Bednarek, M	012076	Chacko, J	012063
Bej, N	012066	Chalifour, M	012035, 012036
Bellis, L	012023	Champagne, P	012009, 012025
Benda, V	012104, 012185	Chang, H-S	012036
Benkheira, L	012035	Charifouline, Z	012076
Berg, F	012085	Cheban, S	012152
Bermudez, S I	012076	Chen, L	012032
Bertola, L	012085	Chen, R	012038



Chen, X	012145	Dixon, K	012034, 012071, 012125, 012126
Cherry, G	012019	Dodds, G	012085
Cho, M	012130	Dodson, C	012051, 012101, 012112
Chorowski, M	012089, 012123, 012160	Doleans, M	012021
Choudhury, A	012063	Dominguez, R	012131
Chouhan, S	012002, 012150	Dookie, J	012016
Choukekar, K	012036	Doose, C	012146
Chowdhury, K	012090	Duband, L	012010
Chuanlin, Y	012100	Dubrulle, B	012187
Claudet, S	012141	Duckworth, R	012143
Clayton, N	012155	Duda, P	012089
Coffman, B	012056	Dufay-Chanat, L	012123
Collaco, A	012009	Duffy, B	012131
Conrad, T	012023	Duval, J-M	012010
Conway, J	012020	Egerer, C	012099
Conway, Z	012019	Eichhorn, R	012020, 012039, 012099,
Cooper, A	012004	Eisel, T	012075
Courts, Scott	012153	Eisenhut, S	012050
Creel, J	012125, 012126	Elmore, B	012020
Dahlerup-Petersen, K	012076	Emery, N	012059, 012060
Dang, H	012048, 012094	Ercolani, E	012155
D'Angelo, G	012076	Escherich, K	012139
Das, J	012040	Eybota, D	012152
Datta, T S	012063, 012077	Fang, M	012145
Daviaud, F	012187	Ferlin, G	012140, 012141
Day, C	012068	Fesmire, J	012014, 012015, 012016, 012018,
De Lima Lopes, M	012152		012031, 012056, 012057, 012080
De Rango, P	012191	Fischer, E	012078
Decker, L	012007	Fischer, R	012019
DeGraff, B	012021, 012072, 012127, 012128	Fisel, W	012074
Delikaris, D	012140	Fonseca, L	012064
Delmas, J	012137	Forgeas, A	012035
Delruelle, N	012045, 012070	Forton, E	012181
Demko, J	012014, 012016, 012143	Four, A	012062
Derking, J H	012104, 012185	Frank, D	012018
Desai, K	012033	Fraser, T	012046, 012051, 012112
Devred, A	012119	Froio, A	012149
Dhanaraj, N	012142, 012152	Fruchart, D	012191
Dhillon, A	012067	Fuerst, J	012146
Dhuley, R	012006	Fujikawa, S	012028
Di Pirro, M	012129	Fukuda, H	012047, 012118
Dib, G	012076	Funke, T	012058
Ding, K	012119	Furci, H	012062
Diribarne, P	012187	Furuta, F	012020
Dirschka, E	012083	Fydrych, J	012073
Dittmar, N	012097	Gabriella, R	012151
		Gagne, Y	012187
		Gallet, B	012187

Gan, Z	012065, 012167, 012167, 012182	Hiratsuka, Y	012095, 012178
Gangradey, R	012044	Hirose, J	012028
Ganni, R	012034, 012071	Hoa, C	012147, 012148, 012158, 012171
Ganni, V	012105, 012125, 012126, 012128	Hodgson, G	012124
Garceau, N	012130	Hoehne, J	012008
Gauthier, F	012148	Hoffstaetter, G	012020
Ge, M	012020	Holdener, F	012042
Gendotti, A	012049	Hong, Y-J	012030, 012092
Gerbick, S	012019	Howell, M	012021, 012072, 012127, 012128
Geynisman, M	012029, 012049	Huang, R	012052
Gharib, A	012076	Huang, Y	012142
Ghosh, P	012090, 012179, 012180	Iluk, A	012162
Gibert, M	012187	In, S	012030, 012092
Giloux, C	012076	Inatani, Y	012177
Girard, A	012187	Ivanyushenkov, Y	012146
Goulding, R	012143	Iwaki, K	012028
Grabowski, M	012123	Iwakuma, M	012026
Grand-Clement, L	012076	James, B	012157
Green, M	012001, 012002, 012150	Jedrusyna, A	012123
Grimm, C	012022	Jeong, S	012106, 012122
Grohmann, S	012161	Jin, Z	012182
Grossman, G	012093	Johnson, W	012015, 012018, 012056, 012057, 012081
Gujarati, P	012033	Jones, S	012034
Haberstroh, C	012042, 012050, 012097	Journeaux, J-Y	012155
Haettel, R	012191	Jumper, K	012080
Hahn, S	012120	Junginger, T	012164
Hamajima, T	012028	Jurns, J	012011, 012073, 012082
Han, D	012065	Kaldas, G	012009, 012025
Hannah, B	012021	Kaluzny, J	012022
Hansen, B	012098	Kanjilal, D	012077
Hao, X	012135	Kar, S	012063, 012077, 012144
Harkay, K	012146	Kasa, M	012146
Hasse, Q	012146	Kashani, A	012115
He, Y	012020	Kashikhin, V	012055
Hebert, B	012083	Kasthirangan, S	012044
Heckle, W	012015	Katsura, M	012028
Hedayat, A	012116	Kaufman, J	012020
Hees, W	012011, 012012, 012073	Kawakami, Y	012107, 012108, 012109
Heidt, C	012161	Kazuhisa, A	012026
Henderson, N	012186	Kedzie, M	012019
Hentschel, S	012029, 012049	Keller, J	012086
Hess, G	012078	Kelly, A	012057
Hesse, U	012097	Kelly, M	012019
Hidemi, H	012026	Kesgin, I	012053
Hildenbeutel, J	012074	Kim, H	012030
Hinze, J	012133	Kim, H	012092
Hiratsu, Y	012003	Kim, H-R	012030

Kim, K	012130	Lichtenwalter, B	012189
Kim, S-H	012072, 012127, 012128, 012019, 012021	Liepe, M	012020
Kim, Y	012091	Lietzow, R	012102
Kimball, M	012157	Lim, C	012130
Kimber, A	012060	Lindell, G	012123
Kimura, N	012163	Linder, M	012191
Kishi, D	012124	Liu, D	012167
Kiwook Y	012026	Liu, H	012052, 012172
Klaus, M	012050	Liu, S	012184
Klebaner, A	012098	Liu, Y	012065
Klein, S	012133, 012132	Loew, T	012049
Kloeppel, S	012042	Loung, V	012009
Knudsen, P	012071, 012105, 012125, 012126, 012128	Luchinsky, D	012069, 012115
Ko, J	012092	Lumsdaine, A	012143
Kobayashi, H	012177	Lyngh, D	012082
Kochunni, S K	012090	Ma, R	012065
Koettig, T	012123, 012164	Ma, Y	012124
Kollmus, H	012074	Macavei, J	012078
Komagome, T	012028	MacDonald, S	012019
Konduru, P	012077	Magsig, C	012150
Kotnig, C	012043	Makida, Y	012028, 012054
Kouichi, Y	012026	Malecha, Z	012160
Koveshnikov, A	012124	Markham, S	012020, 012039
Kraft, S	012016	Marquardt, J	012086
Krenn, A	012031	Martin, K	012046, 012051 012112
Krzyzowski, M	012097	Martinez, M	012128
Kumar, M	012063	Martins, D	012004, 012144 012191
Kynoch, J	012103	Masayuki, K	012026
Lacroix, B	012148	Mayrhofer, R	012013
Lambade, V	012044	McGinnis, W D	012143
Lamm, M	012142	McIntosh, G	012079
Laverdure, N	012034	Medina, J T	012084
Laxdal, R	012124	Meier, J	012078, 012060
Lebedev, V	012019	Meneghelli, B	012056, 012057, 012083
Leclercq, Y	012045	Meng, Q	012145
Lee, C	012122	Michael, P	012120
Lee, R	012024	Michel, F	012158
Lehner, T	012187	Miller, F	012064
Letmate, R	012157	Miller, P	012085
Li, H	012145	Mills, G	012086, 012131
Li, J	012145	Minervini, J	012181
Li, J	012047, 012118	Mishra, A	012180
Li, J	012145	Mishra, J	012044
Li, L	012096, 012052 012172	Miyagi, D	012028
Li, Q	012096	Mladenov, D	012049
Li, Q	012172	Montanari, C	012049
Li, R	012136	Montanari, D	012029, 012049

Monteiro, L	012171	Ohtsu, K	012107, 012108, 012109
Morie, T	012134	Okamura, T	012054, 012163
Morris, B	012127, 012128	Olson, J	012009, 012025
Morrissey, D	012150	Ostroumov, P	012019
Moukharski, I	012187	Ota, N	012028
Muench, T	012157	Ouyang, Z	012145
Mukherjee, S	012044	Page, T	012142
Murakami, M	012163, 012165	Palmer, J	012085
Muralidhara, S	012040	Pan, W	012172
Murphy, S	012049	Panchal, P	012044
Muto, H	012107	Paradis, Y	012181
Nagimov, R	012124	Park, I	012106, 012122
Naik, H	012033	Park, J	012122
Nakagome, H	012047, 012118	Park, S-J	012092
Nakakoto, T	012054	Parma, V	012045
Nakano, K	012003, 012095	Pascali, S	012166
Na-Nakornpanom, A	012024	Passarelli, D	012022
Naruo, Y	012177	Patel, H	012044
Nast, T	012009, 012018, 012025	Patel, P	012036, 012040
Nation, M	012060	Pei, L	012174
Natsume, K	012113	Perin, A	012104, 012185
Nayak, P	012044	Peters, B	012164
Naylor, B	012024	Petersen, B	012138, 012139
Nellis, G	012184, 012132, 012133	Peterson, T	012142
Nellis, T	012034	Pezzetti, M	012140, 012141
Nessi, M	012029, 012049	Pfotenhauer, J	012064, 012065, 012184
Neumann, H	012013, 012087, 012088	Pietrowicz, S	012037
Neustadt, T	012021	Pillar, M	012023
Neustadt, T	012072, 012127, 012128	Pirotte, O	012104, 012140, 012185
Nicol, T	012019, 012152	Polinski, J	012089, 012160
Nicollet, S	012148	Poncet, J-M	012155, 012158
Niu, E	012119	Ponizovskaya-Devine, E	012069
Noite, J	012191	Prin, H	012076
Nonaka, S	012177	Putselyk, S	012159
Nonis, M	012123	Qiu, L	012190
Norris, B	012029, 012049	Quack, H	012042, 012050, 012082
Norton, R	012125, 012126, 012128	Quartararo, A	012149
Notardonato, W	012080, 012081	Quigley, P	012020
Noto, F	012049	Quigley, P	012039
Novitski, I	012055	Radovinsky, A	012181
Nozawa, M	012165	Ramalingam, R	012087, 012154
Numazawa, T	012047, 012118	Rana, C	012044
Nurge, M	012031	Rapp, J	012143
Nuttens, V	012181	Razani, A	012101, 012112
Obregon, R	012083	Reid, T	012019
O'Connel, T	012020	Reindl, D	012132
Ogitsu, T	012054	Reynolds, H	012060

Richter, T	012013, 012102	Shiotsu, M	012175, 012176, 012177
Ringner, J	012082	Shirai, Y	012175, 012176, 012177
Rista, C	012041	Shiroyanagi, Y	012146
Robbins, J	012099	Shirron, P	012157
Rochford, J	012038	Shlomovich, B	012114
Roger , V	012076	Shomacker, J	012051
Ross, H	012083	Shu, Q	012014
Ross, R	012017	Shukla, V	012040
Roth, E	012009, 012025	Shull, J	012041
Rousset, B	012148, 012158, 012187	Sinhamahapatra, K P	012066
Rubbia, A	012049	Sitko, M	012119
Sabol, D	012020	Skrzypacz, J	012089
Sahu, S	012063	Smakulski, P	012037
Saito, A	012047, 012118	Smargianaki, D	012049
Saito, E	012009	Smith, E	012020, 012039
Sampson, M	012157	Sobol, S	012093
Sanders, R	012152	Soni, V	012077
Sant, K	012117, 012188	Spiller, P	012078
Sanz, S	012088	Spoor, P	012061
Sargent, S	012041	Stamm, M	012161
Sarkar, B	012035, 012036, 012040	Starr, S	012031
Sasaki, K	012054	Stautner, W	012038
Sass, J	012031, 012083, 012084	Stewart, J	012049
Saunders, J	012021	Stewart, L	012185
Savary , F	012076	Strong, H	012127, 012128
Savoldi, L	012147, 012149	Su, X	012011
Sayani, R	012044	Sugano, M	012054
Scanlon, C	012128	Sun, Yu	012096
Scannapiego, M	012068	Sun, X	012182
Schaefer, B	012023	Swanger, A	012057, 012080, 012081
Schmidt, J	012086	Sy, F	012187
Schmitt, R	012142, 012152	Takada, S	012163, 012165
Schmitz, W	012084	Takahiro, U	012026
Schnautz, T	012138, 012139	Takao, T	012028
Schoen, H-P	012161	Takeda, M	012156
Schroeder, C H	012074	Tamura, R	012118
Schwarz, S	012150	Tan, J	012048, 012094
Scott, R	012076	Tanchon, J	012060
Sears, J	012020	Tatkowski, G	012142, 012152
Seiki, S	012026	Tatsumoto, H	012107, 012108, 012109, 012177
Serio, L	012140, 012185	Tavian, L	012043, 012140, 012141
Shah, N	012035, 012036	Taylor, T	012119
Sharma, R	012049, 012077	ter Brake, M	012170
Shen, J	012167	Tilleman, H	012186
Shepard, K	012019	Tock, J-P	012076
Shi, Lei	012145	Tohru, E	012026
Shintomi, T	012028	Tomas, G	012004, 012191

Tomsik, T	012081	Xu, M	012038, 012134, 012136
Tsuchiya, A	012136	Yang, S	012034
Tsuda, M	012028	Yang, Y	012054
Tsujigam, H	012028	Yang, Y	012119
Tzabar, N	012169	Yates, R	012023
Uede, S	012047	Yeom, H	012092
Vaghela, H	012035, 012036, 012040	Yeom, H-K	012030
Valdarno, L	012045	Yoo, J	012122
Vallcorba, R	012148	Yoshiaki, S	012026
Van Sciver, S	012006	Yoshida, M	012054
Van Weelderen, R	012123	Yosifov, D	012124
Vandoni, G	012045, 012045	Youney, J	012084
Vandygriff, D	012128	Young Kim, S	012130
Vauthier, N	012123	Young, A	012131
Velasco, J C	012078	Youngquist, R	012031
Veprik, A	012114	Yuan, J	012186
Verweij, A	012076	Yumoto, K	012003
Veshcherevich, V	012020, 012099	Zanino, R	012147, 012149
Vignoli, C	012049	Zeller, A	012002, 012150
Voccio, J	012120	Zhang, L	012048, 012094
Voirin, E	012152	Zhang, R	012190
Wade, J	012091	Zhirnov, A	012139
Wagner, U	012140	Zhou, G	012096
Walker, C	012131	Zhou, T	012119
Wang, C	012002, 012189	Zhou, W	012184
Wang, J	012032	Zhou, Y	012032
Wang, L	012167, 012182	Zhu, J	012182
Wang, W	012052	Zhu, S	012183
Wang, X L	012011, 012012, 012073	Zhukovsky, A	012181
Webber, R	012137	Zlobin, A	012055
Weisend II, J G	012011, 012082, 012073		
Welker, D	012097		
White, M	012019, 012098		
Wilhelm, H	012074, 012138		
Willering, G	012076		
William, J	012019		
Williams, L	012045		
Wilson, G	012128		
Wilson, K	012091		
Wilson, P	012049		
Winkler, T	012123		
WU, J	012172		
Wu, M	012182		
Wu, S	012049		
Xia, D	012027		
Xia, Z	012027		
Xu, D	012052		