

AUTHOR'S INDEX

Author	Page(s)
A. J. L. Adam	19, 291
Z. Aboush	130
J. Adema	110
I. J. Agulo	147
A. Airalucksanawong	323
R. A. Akhmedzhanov	57
A. V. Aksenchyk	309
B. Alderman	24, 359
I. Angelov	235
S. V. Antipov	209, 463
V. Antonov	504
A. Ardavan	117
H. Ardavan	117
S. Arimura	109, 169
S. Asayama	175
K. Baaske	343
I. Bacchus	134
A. Barbier	428
R. Barends	416
J. Barkoff	79, 110
J. W. Barrett	58
C. Barrientos	64
A. M. Baryshev	19, 42, 68, 79, 110, 191, 378, 398, 457, 463, 465
J. J. A. Baselmans	19, 68, 217, 222, 378, 457, 463, 465
J. Baubert	260
S. Bedorf	255
H. E. Beere	18
M. Bekema	110
V. Belitsky	38, 185, 188, 214, 432
T. Berg	235, 251, 424, 474
X. Bi	271
S. Biber	490, 496, 507
M. Birk	105
W. Bishop	367, 378
R. Blundell	58, 64, 226, 265, 354, 453
R. Booth	13, 432
F. Boussaha	195
T. Bryllert	285, 387
M. Buchanan	558
B. Bumble	420, 450
S. Bussmann	427
P. Calmon	260
I. Cámara Mayorga	300, 315
M. Candotti	79
M. Carter	87,99
J. M. Chamberlain	304
G. Chattopadhyay	282, 374
M. Chaubet	195
C. Chaumont	195

S.	Cherednichenko	214, 235, 251, 424, 474
J. A.	Chervenak	541
D.	Chow	519
R.	Christensen	58
G.	Chulkova	555
M. -H.	Chung	170
D. S.	Citrin	88
S. M. X.	Claude	27, 87, 99
I. A.	Cohn	165
O.	Cojocari	490, 496
D.	Cosmo Papa	58
A.	Cross	555
T.	Crowe	367, 378
L.	D'Aquino	98
F.	Dauplay	195, 444
Th.	de Graauw	68
L.	de Jong	449
G.	de Lange	449, 465
B. S.	Deaver	230
Y.	Delorme	195, 444
V. N.	Derkach	333
P.	Deshpande	37
V.	Desmaris	260
S.	Devoluy	33
P.	Dieleman	465
P. N.	Dmitriev	276
A.	Doria	98
S.	Doyle	130
V.	Drakinskiy	214, 235, 251, 260, 424, 474
C.	Drouet d'Aubigny	513
B. J.	Drouin	368
R. A.	Dudley	304
L.	Dunlop	499
C.	Dunscombe	130, 134
J. R.	East	271
M.	Eggers	449
H.	Eisele	382
M.	Elliott	134
B. N.	Ellison	24, 359
A.	Emadi	285, 387
A.	Emrich	56, 85
C.	Endres	368
G.	Engargiola	334
A.	Engel	505
N.	Erickson	37
G. P.	Ermak	333
A. B.	Ermakov	276
K.	Ezdi	305
V.	Fath	37
A.	Féret	195, 444
S. -E.	Ferm	432
L. V.	Filippenko	276
M. I.	Finkel	393
T.	Finn	398

A. L.	Fontana	99
J.	Fopma	117
M. F.	Foulon	310
M.	Fredrixon	432
M.	Fridman	358
C.	Fritsche	486
L.	Frunzio	139, 464
Y.	Fujii	109, 169
G. P.	Gallerano	98
J. R.	Gao	19, 68, 217, 222, 291, 416, 457, 463, 465
P.	Gensheimer	427
E.	Gerecht	93, 240, 246
K.	Gerlach	343
G.	Gerlofsma	110
M.	Germini	98
M.	Gershenson	543
S.	Gevorgian	311
S.	Giblin	504
J. J.	Gill	282, 374
E.	Giovenale	98
S.	Glenz	199
D.	Glowacka	499
D.	Goldie	499
D.	Golish	427
R. V.	Golovashchenko	333
H.	Golstein	449
G. N.	Gol'tsman	209, 222, 226, 393, 457, 463, 555
U.	Graf	157, 360
J.	Grahn	358
J.	Grajal de la Fuente	118, 477
C.	Granet	157
P. K.	Grimes	46, 89
A.	Grine	542
E. V.	Grishina	226
C.	Groppi	427, 513
R.	Grosslein	37
D.	Gu	93, 240, 246
Y.	Guillaud	524
L. G.	Gunnarsson	432
B.	Günther	324
R.	Güsten	300, 315
G. I.	Haddad	271, 382
M.	Hagström	432
M.	Hajenius	19, 217, 222, 416, 457, 463, 465
A. A.	Hakhoumian	304
D.	Halliday	117
H. -L.	Hartnagel	490, 496
T.	Hasegawa	165
H.	Hashiba	504
G.	Hastings	558
A.	Hedden	427, 464
P. -O.	Hedekvist	153
J.	Heiermann	483
F.	Helmich	68

M.	Henini	134
D. W.	Henke	27
J.	Hesler	367, 378
R.	Hesper	79, 110, 378
W. J. R.	Hoefler	27
C. E.	Honingh	199, 255, 315, 338, 349
R. W. M.	Hoogeveen	276, 438
J. N.	Hovenier	19, 291
Q.	Hu	17, 19, 291
P. G.	Huggard	24, 359
T. R.	Hunter	58
H. -W.	Hübers	18, 105, 324, 505
K.	Il'in	505
J.	Inatani	109, 161, 169, 205
M.	Ingvarson	285
A.	Isin	230
A.	Iwamoto	169
B. D.	Jackson	68, 110, 449
K.	Jacobs	46, 199, 255, 300, 315, 338, 349, 360
M.	Jain	390
T.	Janzen	299
H. H. S.	Javadi	282, 374
W.	Jellema	398
L.	Jiang	209
M.	Jochensen	449
K.	Johansson	432
M.	Justen	199
M.	Kamikura	175
J.	Karamarkovic	324
B.	Karasik	543
A.	Karpov	450
I.	Kasalynas	291
C.	Kasemann	300
N. S.	Kaurova	209, 226, 393
J.	Kawamura	64, 543
E.	Kawate	107
K.	Keizer	110
G.	Kergonou	359
V. B.	Khaikin	170
M. O.	Khorunzhiy	295
P.	Khosropanah	251, 260
A. V.	Khudchenko	276
S.	Kikken	449
K.	Kikuchi	109, 161, 169, 205
H. -R.	Kim	170
K. -D.	Kim	170
R. S.	Kimberk	58
J.	Kitaygorsky	555
P.	Kittara	323
T. O.	Klaassen	19, 291
T. M.	Klapwijk	19, 42, 110, 222, 416, 449, 457, 463, 465
T.	Kleine-Ostmann	305
P.	Kleinschmidt	504
M.	Koch	305, 343

V.	Kodipelli	37
E.	Kollberg	235, 311, 474
S.	Komiyama	504
J. W.	Kooi	191, 427, 457, 465, 474
A.	Koops	110
M.	Kornberg	524
A.	Korneev	555
Yu. P.	Korotetskaya	393
A. I.	Korytin	57
O. V.	Koryukin	276, 438
V. P.	Koshelets	68, 276, 317, 438
Yu. I.	Koshurinov	116, 299, 317
A. G.	Kovalenko	537
S. A.	Kovtonyuk	537
N.	Krebs	524
J. -M.	Krieg	195, 444
M.	Kroug	42, 110, 449
V.	Krozer	118, 477, 486
T.	Kuipe	427
C.	Kulesa	427
A. N.	Kuleshov	295
S.	Kumar	19, 291
A. A.	Kurayev	309
H.	Kurt	88
L.	Kuzmin	142, 147, 549
T.	Kürner	343
N.	Kämpfer	507
R.	Köhler	18
W. M.	Laauwen	449
I.	Lapkin	38, 432
B.	Lazareff	87, 99, 428
E. M.	Laziev	304
B.	Lecomte	195, 444
H. G.	LeDuc	450
C.	Lee	170
M.	Lee	542
S. P.	Leiker	58
B.	Leone	118, 477
F.	Lewen	368
J.	Li	209
A. W.	Lichtenberger	230, 427, 513
Z. H.	Lin	209
E. H.	Linfield	18
D.	Lippens	310
H. C.	Liu	558
L.	Liu	230
C. F. J.	Lodewijk	42, 191
D. N.	Loudkov	64, 226, 354, 453
D.	Lühr	64
C.	Lyons	513
T.	Lüthi	157
A.	Maestrini	282, 374
S.	Mahieu	87, 99
L.	Mahler	18

D.	Maier	33, 87, 99, 428
U.	Mair	105
F. W.	Maiwald	368, 420
M.	Malmkvist	358
T.	Manabe	109, 205
D. P.	Marrone	58, 64, 354, 453
R. M.	Martirosyan	304
S. N.	Maslennikov	393, 463
S. G.	Matsik	558
T.	Matsunaga	165
F.	Mattiocco	524
P.	Mauskopf	130, 134, 549
W.	McGrath	543
I.	Mehdi	282, 368, 374
A.	Meier	390
D.	Meledin	214, 432
X.	Mélique	310
A.	Mellberg	358
F. P.	Mena	42, 110, 191
H.	Merkel	260, 404
G.	Messina	98
E. A.	Michael	315
M.	Mikulics	300, 315
D.	Miller	450
I.	Milostnaya	555
O.	Minaeva	555
R. R.	Monje	38, 185, 432
D.	Morozov	134
B.	Mottet	496
P.	Muñoz Pradas	255, 300, 315
A.	Murk	157, 161, 349, 438, 507
J. A.	Murphy	79, 398
K.	Narasaki	205
G.	Narayanan	37, 427
A.	Navarrini	181, 334, 519
S. V.	Nedukh	333
J.	Nicholson	93, 246
A. S.	Nikoghosyan	304
O.	Nipp	118
T.	Nishibori	109
T.	Noguchi	165, 175
A.	Okabayashi	109, 205
D.	Olaya	543
A. Ø.	Olsen	285, 387
E. E.	Orlova	291
H.	Ozeki	109
S. N.	Paine	58, 64, 354, 453
A. N.	Panin	116, 317
M.	Pantaleev	214, 432
K.	Park	170
N.	Patel	58
D. G.	Paveliev	116, 299, 317
S. G.	Pavlov	18
A.	Pavolotsky	38, 188, 214, 432

A.	Pearlman	555
J. C.	Pearson	368
A. G. U.	Perera	558
I.	Péron	444
A. V.	Petriakov	126, 329
R.	Piesiewicz	343
C.	Pieters	449
R. L.	Plambeck	519
O. S.	Plevako	333
A.	Poglitsch	524
P.	Pons	260
A.	Porch	130
D.	Porterfield	367, 378
D. E.	Prober	139, 464
O. M.	Pylypenko	438
P.	Pütz	199, 338
D.	Rabanus	157, 349, 360
F.	Raissi	121
U.	Ravaioli	271
M. O.	Reese	139, 464
S. F.	Reker	463
K. F.	Renk	299, 390
J. L.	Reno	19, 291, 542
F.	Rice	450
H.	Richter	105, 324, 505
P.	Riddle	58
M. B. M.	Rinzan	558
C.	Risacher	38, 185, 188, 214, 432
D. A.	Ritchie	18
R.	Rivas	110
V. P.	Robles	214, 432
F.	Rodriguez-Morales	93, 246
P.	Roelfsema	68
H. -P.	Roeser	383
A.	Rogl	299
I.	Rubtsova	555
P.	Rundqvist	311
S.	Ryabchun	354
M.	Sadeghi	285
M.	Salez	195, 260, 444
D. F.	Santavicca	139, 464
R.	Sato	109, 205
H.	Schaeffer	110
T. A.	Scherer	265
M.	Schicke	33, 181, 265
R.	Schieder	315
E.	Schlecht	282, 374
L. -P.	Schmidt	490, 496, 507
A.	Schmitz	300
M.	Schultz	199
K. F.	Schuster	33, 181, 265, 428, 444, 524
J.	Schür	490, 496
Y.	Sekimoto	175
V.	Seleznev	393, 555

A. D.	Semenov	18, 105, 324, 505
A. M.	Sergeev	57
A. V.	Sergeyev	543
M.	Seta	109, 205
W.	Shan	175
E. A.	Shaner	542
S. C.	Shi	175, 209
S. V.	Shitov	122, 165
M.	Siegel	505
P. H.	Siegel	55
J. V.	Siles	118, 477
J.	Singh	382
M.	Singh	382
J.	Singleton	117
A.	Skalare	420
W.	Slysz	555
K. V.	Smirnov	393, 555
H.	Smit	449
M. J.	Smith	58
P. P. M.	So	27
P.	Sobis	387
R.	Sobolewski	555
I.	Spasovskiy	98
J.	Spatazza	195, 444
T. K.	Sridharan	58
B. I.	Stahl	299, 390
J.	Stake	153, 285, 387
J. A.	Stern	420, 450
M. I.	Stockman	558
J.	Stutzki	315
E.	Sundin	188, 432
N.	Suttiwong	105
E. V.	Suvorov	57
T.	Suzuki	169
S. I.	Svechnikov	209, 393
M.	Svensson	432
C.	Sydlo	490
S. B.	Sørensen	89
T.	Tamura	165
S. I.	Tarapov	333
M.	Tarasov	142, 147
R.	Teipen	199
R.	Tesar	107
T.	Tils	199, 255, 338, 349
C. -Y. E.	Tong	58, 64, 226, 354, 453
M. Yu.	Torgashin	276
M.	Torstensson	146
N.	Trappe	79
A.	Tredicucci	18
C.	Tripon-Canseliet	282, 374
S.	Tsunematsu	205
A.	Tzalenchuk	504
V.	Ustinov	299
A. V.	Uvarov	165

Yu. B.	Vachtomin	209, 393, 463
N.	Wadefalk	246, 427
G.	Wagner	105
A.	Wagner-Gentner	360
V. L.	Vaks	116, 317
C.	Walker	427, 464, 513
H.	van de Stadt	438
P.	van der Wal	300
M.	van der Vorst	398
D.	Van Nguyen	449
S.	Wangsuya	323
M. C.	Wanke	542
A. V.	Varavin	333
J. S.	Ward	282, 374
J. E. J.	Warner	24
Z. R.	Wasilewski	558
V.	Vassilev	38, 185, 188, 432
W.	Wegscheider	390
J.	Wei	543
R. M.	Weikle, II	230
S.	Weinreb	427
N.	Whyborn	68
K.	Wielinga	110
W.	Wild	42, 68, 110, 191, 276, 398
B. S.	Williams	19, 291
G.	Winnewisser	368
E. A.	Vinogradov	126
S.	Withington	46, 398, 499
L. V.	Volkov	106, 316, 364
N. L.	Volkova	106, 316, 364
A.	Vorobiev	311
A. I.	Voronko	106, 316, 364
B. M.	Voronov	209, 222, 226, 393, 457, 463, 555
W. -J.	Vreeling	438
Y. -R.	Wu	382
J.	Vukusic	153, 285, 387
A. N.	Vystavkin	122, 126, 329, 537
P. A.	Yagoubov	68, 276, 438
S.	Yajima	205
A.	Yamamoto	169
Z. Q.	Yang	19, 217, 222, 457, 465
Q. J.	Yao	209
D. A.	Yarekha	310
G.	Yassin	46, 89, 323, 499
B. P.	Yefimov	295
V. D.	Yeryomka	309
K. S.	Yngvesson	93, 240, 246, 531
K. H.	Young	58
R.	Zannoni	93, 246
C.	Zhang	86
W.	Zhang	209
Z.	Zhang	86
X.	Zhao	240
J. -H.	Zhao	58

A.	Zhukov	299
T.	Zijlstra	110, 449
N. N.	Zinov'ev	304
J.	Zmuidzinas	450

MC2 ACCESS

**To research groups in
EU, associate and candidate countries:**

**We offer free access to advanced
processing for microwave electronics,
photonics and nanotechnology.**

Through an EU-financed programme we offer free access to advanced micro- and nanotechnology device processing environments for microwave and photonic devices, MEMS structures and for nanotechnology at the Department of Microtechnology and Nanoscience (MC2), Chalmers University of Technology, in Göteborg, Sweden. This offer is open for visiting researchers as well as remote users, both from universities and SMEs (small and medium size enterprises).

The facility provides means to develop process steps, process sequences, and components in small/medium quantities. In 1240 m² of clean-room area, more than 150 tools are available, including two e-beam lithography systems, silicon processing on up to 150 mm wafers, III-V and wide bandgap processing, molecular beam epitaxy, CVD and dry etching systems.

Only research groups that are entitled to disseminate the knowledge they have generated under the project are eligible to benefit from access to the infrastructure under the contract.

NOTE! The sole exception to this rule are user groups from an SME that wish to use the infrastructure for the first time.

Contract No: 026029

Contract Period: 2006-2009



Project Manager:

Associate Professor

Ulf Södervall

access@mc2.chalmers.se



