

MTT-S Technical Committee Chairmen

Coordinating Chairman: K. AGARWAL

Computer-Aided Design

B. S. PERLMAN
I. WOLFF

Submillimeter-Wave Techniques

K. J. BUTTON
M. AFSAR

Microwave and Millimeter-Wave Solid-State Devices

H. J. KUNO

Microwave Ferrites

J. M. OWENS
W. E. HORD

Manufacturing Technology

S. J. TEMPLE

Microwave Systems

G. L. HEITER
J. B. HORTON

Microwave Superconductor Applications

E. BELOHOUBEK

Microwave Network Theory

A. E. WILLIAMS
P. LA TOURETTE

Microwave Acoustics

T. J. LUKASZEK

Microwave High-Power Techniques

J. GOEL
N. WILSON

Biological Effects and Medical Applications

A. ROSEN

Microwave Low Noise Techniques

J. J. WHELEHAN, JR.

Digital Signal Processing

I. A. MACK

Lightwave Technology

N. R. DIETRICH

Microwave and Millimeter-Wave Integrated Circuits

J. C. WILTSE

Microwave Measurements

S. F. ADAM

Microwave Field Theory

J. MINK

Microwave and Millimeter Wave Packaging

B. BERTSON
F. ROSENBAUM
D. MAKI

EDITORIAL BOARD

Editor

S. A. MAAS

M. Abouzahra	R. H. Caverly	S. J. Fiedziuszko	J. B. Horton	J. Lampen	F. Okada	E. W. Sard	O. J. Tretiak
E. R. Adair	Z. J. Cendes	J. G. Fikioris	M. C. Horton	L. E. Larsen	H. Okamoto	T. K. Sarkar	R. J. Trew
J. D. Adam	D. Censor	F. Filicori	K. Hotate	P. A. A. Laura	T. Okamura	R. Sato	T. N. Trick
S. F. Adam	D. Ch'en	R. E. Fisher	R. Howard	C. H. Lee	T. Okoshi	R. H. Saul	G. P. Tricoles
A. T. Adams	R. Chadha	V. A. Flyagin	H. Howe	K. J. Lee	M. Oksanen	G. Saulich	T. Trinh
W. R. Adey	K. S. Champlin	K. R. Foster	T. Y. Hsiang	K. S. H. Lee	J. R. Oleson	J. O. Scanlan	V. K. Tripathi
M. G. Adlerstein	C. H. Chan	G. Franceschetti	H. P. Hsu	S. W. Lee	A. A. Oliner	D. H. Schaubert	W. C. Tsai
K. K. Agarwal	H. Chan	E. Freibergs	C. P. Hu	Y. Levitan	H. D. Oltman	D. Scherer	G. N. Tsandoulas
S. Ahn	C. S. Chang	H. Fukui	C. C. Huang	R. Levy	A. S. Omar	B. Schiek	H. Q. Tserng
M. Akaike	C. T. M. Chang	K. Fukui	T. Li	A. S. Omar	H. J. Orchard	W. O. Schlosser	M. Tsutsumi
N. G. Alexopoulos	F.-Y. Chang	G. J. Gabriel	V. D. Hwang	L. P. Ligthart	K. Osafune	L. P. Schmidt	A. Uhler
R. C. Alferness	K. Chang	R. J. Gagne	H. Ikuno	J. C. Lin	J. M. Osepchuk	M. V. Schneider	B. Ulnrksson
S. M. Ali	S. K. Chang	Z. Galani	W. J. Ince	I. V. Lindell	T. Y. Otoshi	H. E. Schrank	L. C. Upadhyayula
B. Allen	W. S. C. Chang	H. Gamo	W. S. Ishak	L. Liu	J. M. Owens	K. F. Schunemann	P. L. E. Uslenghi
S. K. Altes	C. Chao	O. P. Gandhi	A. Ishimaru	S. Liu	J. M. Page	S. E. Schwarz	T. Uwano
D. B. Anderson	C. H. Chen	W. L. Gans	M. F. Iskander	Y. T. Lo	R. W. Paglione	W. R. Scott	N. K. Uzunoglu
W. J. Anklam	K. M. Chen	F. E. Gardiol	T. Itoh	J. T. Loane	S. F. Paik	F. Sechi	R. Vahldieck
J. W. Archer	M. H. Chen	R. V. Garver	F. Ivanek	J. D. Love	O. A. Palustinski	A. J. Seeds	J. A. Valdmantis
F. Arndt	S. H. Chen	C. M. Gee	R. L. Ives	T. Lukaszek	D.-S. Pan	S. R. Seshadri	M. Valtonen
H. Ashoka	W. C. Chew	V. G. Gelinovatch	D. Jablonski	P. J. Luyvaert	S. Pan	A. K. Sharma	P. M. Van den Berg
A. E. Atia	J. Y. Choe	M. Geshiro	C. Jackson	Y. E. Ma	S.-G. Pan	H. Shibata	A. Van der Ziel
H. A. Atwater	C.-K. Chou	W. J. Getsinger	D. R. Jackson	R. H. MacPhie	D. Parker	H. Shigesawa	T. Van Duzer
H. A. Auda	Y. L. Chow	F. M. Ghannouchi	R. W. Jackson	M. L. Majewski	C. Pask	Y. C. Shih	R. L. Van Tuyl
N. F. Audch	K. R. Chu	G. Ghione	D. Jaggard	M. Makimoto	P. H. Pathak	T. Shimizu	R. C. Van Wagoner
B. A. Auld	S. L. Chuang	R. J. Gilmore	G. L. James	M. Malkomes	J. Paul	T. Shiozawa	J. J. Van Zyl
D. H. Auston	K. R. Cioffi	R. A. Gilson	B. K. Janousek	R. R. Mansour	A. M. Pavio	K. Shirahata	A. Vander Vorst
I. Awai	J. Citerne	R. A. Ginley	R. H. Jansen	E. A. Marcatili	D. Pavlidis	T. Shishido	J. Vorhaus
Y. Ayasli	M. Claassen	J. Goel	A. Jelenksi	S. L. March	J. A. Pearce	J. Shmoy	W. A. G. Voss
E. Bahar	B. J. Clifton	L. Goldberg	S. K. Jeng	S. Marchetti	S. T. Peng	W. R. Shreve	G. Wade
I. J. Bahl	P. Clouser	R. B. Goldner	G. Jerinich	D. Marcuse	J. Perini	P. W. Shumate	B. Wagers
A. J. Bahr	R. P. Coats	P. F. Goldsmith	R. Jesch	M. E. Marhic	B. S. Perlman	C. H. Siegel	D. F. Wait
S. N. Bajpai	E. D. Cohen	K. Goossen	W. T. Joines	S. Marko	S. M. Perlow	C. P. Silva	J. R. Wait
C. A. Balanis	L. A. Cohen	A. Gopinath	D. S. Jones	R. B. Marks	N. A. Masnari	A. Silver	P. W. Wallace
J. Bandler	M. Cohn	P. A. Goud	A. K. Jordan	N. A. Masnari	D. F. Peterson	P. Silvester	R. N. Wallace
F. S. Barnes	P. D. Coleman	R. Goyal	H. R. Jory	D. Masse	G. E. Peterson	R. N. Simons	J. Walsh
J. T. Barr IV	R. E. Collin	V. L. Granatstein	J. S. Joshi	A. Materka	R. M. Phillips	G. Smith	L. Wandering
W. Barry	G. Conciauro	E. H. Grant	D. R. Justeson	R. Mattauch	W. F. Pickard	C. M. Snowden	J. J. H. Wang
P. P. Barsony	H. W. Cooper	A. I. Grayzel	R. Kagiwada	G. L. Matthaci	J. Pierro	A. W. Snyder	T. H. Wang
G. Barta	G. I. Costache	P. Greiling	D. Kajfez	D. S. Matthews	R. Plonsey	R. V. Snyder	J. Watson
D. K. Barton	M. L. Crawford	E. J. Griffin	M. Kanda	M. A. Maury, Jr.	R. D. Pollard	R. A. Soares	W. I. Way
T. E. Batchman	E. G. Cristal	V. Grigoriant	G. Kantor	P. Mayes	J. M. Pond	H. Sobol	D. Webb
B. D. Bates	H. M. Cronson	D. R. Grischowsky	A. Karp	S. R. Mazumder	M. Pospieszalski	K. Solbach	J. Webb
R. H. T. Bates	T. W. Crowe	G. Gronau	P. B. Katehi	L. McCaughan	D. M. Pozar	M. N. Solomon	W. T. Weeks
H. Baudraud	W. R. Curtice	V. S. R. Gudimetla	R. Kaul	M. McCol	P. Pramanick	P. I. Somlo	D. L. Weidman
B. Bayraktaroglu	L. C. da Silva	P. Guillon	R. L. Kautz	A. H. McCurdy	R. Pregla	R. Sorrentino	C. M. Weil
F. Bayuk	A. S. Daryoush	T. C. Guo	S. Kawakami	N. A. McDonald	A. C. Priou	R. A. Sparks	S. Weinreb
R. Beard	M. N. Das	K. C. Gupta	D. B. Keck	P. R. McIsaac	R. A. Pucel	R. A. Speciale	J. A. Weiss
E. Belohoubek	F. David	M. S. Gupta	P. C. Kendall	K. K. Mei	J. L. Putz	B. E. Spielman	F. S. Welsh
P. Bernardi	L. E. Davis	R. J. Gutmann	P. Kennis	H. Meinel	D. Radovich	P. Staecker	S. H. Wemple
H. L. Bertoni	A. De Zutter	A. W. Guy	A. R. Kerr	W. Menzel	Y. Rahmat-Samii	B. Stallard	C. P. Wen
R. M. Bevensee	A. P. DeFonzo	W. K. Gwarek	O. B. Kesler	T. A. Midford	A. Raisanen	D. D. Stancil	G. Wen
A. Beyer	D. R. Decker	G. I. Haddad	P. J. Khan	C. M. Miller	K. V. S. Rao	R. B. Stancil	R. J. Wenzel
J. B. Beyer	E. E. Degenford	N. Haegel	D. D. Khandelwal	E. K. Miller	R. Minasian	P. E. Stauffer	R. G. West
P. Bhartia	M. J. Hagmann	M. J. Hagmann	A. P. S. Khanna	R. Minasian	J. Mink	J. Raue	H. A. Wheeler
M. E. Bialkowski	M. S. Dilorio	B. R. Hallford	B. Kim	J. Mink	C. Rauscher	G. I. Stegeman	J. J. Whelehan
T. A. Bickart	J. V. DiLorenzo	M. A. K. Hamid	R. J. King	R. Mittra	M. E. Read	W. H. Steier	L. R. Whicker
D. M. Bloom	R. Diaz	R. B. Hammond	R. W. P. King	M. Miyagi	D. Regev	K. D. Stephan	J. Whitaker
D. M. Bolle	S. Dixon	M. Hano	J. L. Kinzie	T. Miyoshi	S. A. Reible	W. E. Stephens	D. J. White
J. Bornemann	A. R. Djordjevic	R. C. Hansen	T. Kitazawa	S. Mizushima	C.-L. Ren	R. A. Stern	J. F. White
B. G. Bosch	G. Dohler	E. H. Hara	D. P. Klemmer	C. I. Mobbs	S. Rengarajan	H. E. Stinehelfer	A. E. Williams
R. G. Bosio	C. Dragone	R. F. Harrington	R. H. Kner	J. P. Mondal	J. D. Rhodes	E. W. Strid	N. Williams
J. Botka	M. C. Driver	W. Harth	M. Kobayashi	C. R. Moore	G. P. Riblet	J. W. Strohbehn	A. G. Williamson
P. D. Bradley	D. G. Dudley	H. L. Hartnagel	Y. Kobayashi	R. A. Moore	H. J. Riblet	S. S. Stuchly	R. W. Wilson
J. A. Bradshaw	C. H. Durney	M. Hashimoto	T. Koike	N. Morita	J. H. Richmond	C. C. Su	D. R. Wilton
W. B. Bridges	R. B. Dybdal	E. E. Hassan	E. L. Kollberg	D. Y. Mouh	A. N. Riddle	C. Sun	J. C. Wiltse
M. E. Brodwin	M. Dydyk	E. E. Hayes	B. H. Kolner	G. Mourou	S. Ritchie	S. E. Sussman-Fort	J. H. Winters
R. E. Brown	R. Eisenhart	I. Hecht	J. Komati	Y. Naito	E. Rivier	J. Svedin	W. Wiseman
D. C. Buck	G. Eisenstein	G. M. Hegazi	J. A. Kong	N. Nakajima	V. Rizzoli	R. H. Swartley	R. S. Withers
C. Buntshuh	M. El-Ghazaly	W. Heinrich	Y. Konishi	A. Nakatani	D. A. Rogers	W. Tabbara	M. T. Wlodarczyk
C. Burdette	S. El-Ghazaly	M. El-Hachimi	A. Konrad	C. U. Naldi	C. Rose </td <td>A. Taflove</td> <td>I. Wolff</td>	A. Taflove	I. Wolff
D. Butler	R. S. Elliott	G. L. Heiter	N. S. Kopeika	S. K. Kopeika	A. Rosen	C. T. Tai	G. S. Woods
J. Butler	A. F. Emery	J. Heiszajm	P. R. Herenzfeld	P. R. Herenzfeld	F. J. Rosenbaum	Y. Tajima	G. T. Wrixon
C. A. Cain	R. Engelmann	G. F. Engen	A. Higashisaka	A. Higashisaka	H. E. Rowe	Y. Takayama	Y. S. Wu
J. A. Calviello	W. J. English	D. A. Hill	D. A. Hill	M. K. Krag	G. M. Royer	S. H. Talisa	H. Yabe
N. Camilleri	B. Epstein	J. C. Hill	J. C. Hill	K. E. Kreischer	T. E. Rozzi	T. Tamir	S. Yamamoto
R. L. Camisa	N. R. Erickson	M. E. Hines	M. E. Hines	J. K. Kretschmar	B. J. Rubin	P. Tasker	E. Yamasaki
J. Campbell	D. B. Eulreich	J. H. Hinken	J. H. Hinken	C. M. Krowne	C. T. Rucker	J. Taub	E. Yamashita
A. C. Cangelaris	H. J. Eul	K. Hirai	K. Hirai	C. F. Krumm	A. E. Ruechli	L. S. Taylor	H.-Y. Yang
A. Cappy	G. W. Ewell	W. J. R. Hoefer	W. J. R. Hoefer	W. Ku	D. Rutledge	R. Terakado	K. Yashiro
A. G. Cardiasmenos	M. Faber	R. K. Hoffmann	R. K. Hoffmann	C. M. Kudsia	G. Novick	H. W. Thim	K. Yasumoto
H. J. Carlin	N. H. Farhat	D. C. Hogg	D. C. Hogg	E. F. Kuester	W. C. Nunnally	A. G. Thijhuis	C. W. H. Yeh
J. W. Carlin	Z. D. Farkas	A. J. Holden	A. J. Holden	M. Kumar	G. H. Nussbaum	J. C. Tippet	H. W. Yen
E. R. Carlson	G. W. Farnell	C. H. Holmes	C. H. Holmes	H. J. Kuno	D. P. Nyquist	C. Toker	G. L. Yip
K. L. Carr	A. J. Fenn	K. Hongo	K. Hongo	R. Kuvas	J. Obregon	J. C. Tolc	T. Yoneyama
P. H. Carr	A. Fernandez	W. E. Hord	W. E. Hord	P. M. La Tourrette	H. Ogawa	K. Tomiyasu	N. Yoshida
J. E. Carroll	H. R. Fetterman	D. Hornbuckle	D. Hornbuckle	P. E. Lagasse	K. Ogusu	R. Trambarulo	B. Young
J. A. Castaneda							K. A. Zaki

(Continued from front cover)

DC Conduction and Low-Frequency Noise Characteristics of GaAlAs/GaAs Single Heterojunction Bipolar Transistors at Room Temperature and Low Temperatures	<i>V. K. Raman, C. R. Viswanathan, and M. E. Kim</i>	1054
Design of a Low Phase Distortion GaAs FET Power Limiter	<i>T. Parra, M. Gayral, O. Llopis, M. Pouysegur, JF. Sautereau, and J. Graffeuil</i>	1059
An Approach to Microwave Imaging Using a Multiview Moment Method Solution for a Two-Dimensional Infinite Cylinder	<i>S. Caorsi, G. L. Gragnani, and M. Pastorino</i>	1062

ANNOUNCEMENTS	
Special Issue on Process-Oriented Microwave CAD and Modeling	1068
