



# **IEEE NOMINATIONS AND APPOINTMENTS COMMITTEE**

**History of Service Manual**

# **2013**

IEEE  
445 Hoes Lane  
Piscataway, NJ 08855, USA

# TABLE OF CONTENTS

BOARD OF DIRECTORS COMPOSITION CHART .....	1
IEEE STANDING COMMITTEES AND BOARDS	
Admission and Advancement Committee .....	15
Audit Committee .....	21
Awards Board .....	23
Compensation Committee .....	28
Conference Board .....	29
Conferences Committee .....	30
Corporate Communications Advisory Committee .....	31
Credentials Committee .....	32
Educational Activities Board .....	33
Employee Benefits Committee .....	37
Employee Benefits and Compensation Committee .....	39
Ethics Committee .....	40
Ethics and Member Conduct Committee .....	41
Executive Committee .....	42
Facilities Committee .....	45
Fellow Committee .....	46
Finance Committee .....	52
Governance Committee .....	55
History Committee .....	56
Individual Benefits and Services Committee .....	60
Information Technology Strategy Committee .....	62
Infrastructure Oversight Committee .....	63
Insurance Committee .....	64
Investment Committee .....	65
Life Member Fund Committee .....	67
Life Members Committee .....	69
Long Range Planning Committee .....	70
Marketing and Sales Committee .....	72
Meetings and Services Committee .....	73
Member and Geographic Activities Board .....	74
Member Conduct Committee .....	75
Membership and Transfers Committee .....	76
Membership Development Committee .....	78
New Initiatives Committee .....	81
Nominations and Appointments Committee .....	82
Public Information Committee .....	86
Public Relations Advisory Committee .....	87
Public Visibility Committee .....	88
Publications Board .....	89
Publications Services and Products Board .....	93
Regional Activities Board .....	95
SPECTRUM/INSTITUTE Advisory Board .....	98
Standards Board .....	99
Standards Association Board of Governors .....	103
Strategic Planning Committee .....	104
Technical Activities Board .....	106
IEEE Society and Council Presidents .....	110
Tellers Committee .....	120
United States Activities Board .....	123
IEEE-USA .....	125
Women in Engineering Committee .....	127
LISTING OF IEEE AWARD RECIPIENTS .....	128

## IEEE BOARD OF DIRECTORS - COMPOSITION CHART

	1963	1964	1965	1966
President	Ernst Weber	Clarence H. Linder	Bernard M. Oliver	William G. Shepherd
Vice President (Elected by Member)	Bernard M. Oliver	Walter E. Peterson	William G. Shepherd	Walter K. MacAdam
Vice President - (Technical Activities)	B. Richard Teare	Bernard M. Oliver	Hendley Blackmon	Hendley Blackmon
Vice President - (Publication Activities) (*Editor)	John D. Ryder*	John D. Ryder*	F. Karl Willenbrock*	F. Karl Willenbrock
Secretary	Haraden Pratt	Haraden Pratt	Haraden Pratt	Clarence H. Linder
Treasurer	W. Russell Clark	W. Russell Clark	Seymour W. Herwald	Seymour W. Herwald
Junior Past President	Warren H. Chase Patrick E. Haggerty	Ernst Weber Warren H. Chase	Clarence H. Linder	Bernard M. Oliver
Senior Past President	Lloyd V. Berkner Clarence H. Linder	Patrick E. Haggerty Warren H. Chase	Ernst Weber B. Richard Teare	Clarence H. Linder
Directors-at-Large (Elected)	Titus G. LeClair	Thomas F. Jones	Thomas F. Jones	Thomas F. Jones
" " "	F. Karl Willenbrock	F. Karl Willenbrock	Gordon S. Brown	Gordon S. Brown
" " "	Walter E. Peterson	Walter K. MacAdam	Walter K. MacAdam	Edwin L. Harder
" " "	William G. Shepherd	George Sinclair	George Sinclair	John G. Truxal
" " "	Eugene C. Starr	William G. Shepherd	John B. Russell	John B. Russell
" " "		Eugene C. Starr	Floyd H. Knapp	Floyd H. Knapp
Directors-at-Large (Appointed)	Hendley Blackmon	Hendley Blackmon	Walter E. Peterson	John V. N. Granger
" " "	J. Elliot McCormack	S. W. Herwald	Thomas F. Rogers	Lynn C. Holmes
" " "			William G. Shepherd	Thomas E. Marburger
" " "				George Sinclair
Region 1 Director	Lynn C. Holmes	Lynn C. Holmes	Lynn C. Holmes	W. Crawford Dunlap
Region 2 Director	Ferdinand Hamburger	Ferdinand Hamburger	Charles D. Morrill	Charles D. Morrill
Region 3 Director	John W. Davis	Joseph Weil	Joseph Weil	Rufus G. Fellers
Region 4 Director	Joseph H. Enenbach	Lawrence J. Giacioletto	Fred W. Bush	Fred W. Bush
Region 5 Director	Herbert O. Hodson	Carl R. Wischmeyer	Carl R. Wischmeyer	Carl R. Wischmeyer
Region 6 Director	Daniel E. Noble	Bruce S. Angwin	Bruce S. Angwin	Bruce S. Angwin
Region 7 Director	John T. Henderson	J.C.R. Punchard	J.C.R. Punchard	Allan B. Oxley
Region 8 Director	Herre Rinia	Herre Rinia	Jean D. Lebel	Jean D. Lebel
Region 9 Director	Ronald L. McFarlan	John T. Henderson	Hanzo Omi	Guillermo J. Andrews
Region 10 Director				
Director Emeritus	Alfred N. Goldsmith	Alfred N. Goldsmith	Alfred N. Goldsmith	Alfred N. Goldsmith
Director Emeritus	Elgin B. Robertson	Elgin B. Robertson	Elgin B. Robertson	Elgin B. Robertson

	1967	1968	1969	1970
President	Walter K. MacAdam	Seymour W. Herwald	F. Karl Willenbrock	John V. N. Granger
Vice President (Elected by Members)	Hendley Blackmon	Lynn C. Holmes	John V. N. Granger	James H. Mulligan
Vice President (Technical Activities)	Seymour W. Herwald	James H. Mulligan	James H. Mulligan	Harold Chestnut
Vice President (Publication Activities)	F. Karl Willenbrock	F. Karl Willenbrock	M. E. Van Valkenburg	M. E. Van Valkenburg
Secretary	Bernard M. Oliver	William G. Shepherd	Raymond W. Sears	Robert H. Tanner
Treasurer	John V. N. Granger	Harold Chestnut	Harold Chestnut	Raymond W. Sears
Junior Past President	William G. Shepherd	Walter K. MacAdam	Seymour W. Herwald	F. Karl Willenbrock
Senior Past President	Bernard M. Oliver	William G. Shepherd	Walter K. MacAdam	S. W. Herwald
Directors-at-Large (Elected)	Harold Chestnut	Harold Chestnut	Harold Chestnut	Joseph K. Dillard
" " "	Edward E. David	Edward E. David	Edward E. David	Glen A. Richardson
" " "	Edwin L. Harder	Edwin L. Harder	David M. Hodgkin	David M. Hodgkin
" " "	John G. Truxal	John G. Truxal	John R. Whinnery	John R. Whinnery
" " "	John B. Russell	Hubert Heffner	Hubert Heffner	Hubert Heffner
" " "	Floyd H. Knapp	Charles F. Savage	Charles F. Savage	Charles F. Savage
Directors-at-Large (Appointed)	Robert W. Gillette	Robert W. Gillette	Werner Buchholz	Werner Buchholz
" " "	George R. Town	Fritz E. Borgnis	Guillermo J. Andrews	George Sinclair
" " "	A. Uno Lamm	Glenn A. Fowler	George Sinclair	John G. Truxal
" " "	J. Earl Thomas	W. H. Huggins	John G. Truxal	
" " "		John N. Shive		
Region 1 Director	W. Crawford Dunlap	Harry R. Mimno	Harry R. Mimno	James E. Storer
Region 2 Director	John G. Brainerd	John G. Brainerd	D. C. Ports	D. C. Ports
Region 3 Director	Rufus G. Fellers	Robert G. Elliott	Robert G. Elliott	Seymour Cambias
Region 4 Director	David M. Hodgkin	David M. Hodgkin	Harry P. Bruncke	Harry P. Bruncke
Region 5 Director	Carl R. Wischmeyer	William T. Sumerlin	William T. Sumerlin	Lloyd B. Cherry
Region 6 Director	Stanley F. Kaisal	Stanley F. Kaisal	L. C. Hedrick	L. C. Hedrick
Region 7 Director	Allan B. Oxley	Robert H. Tanner	Robert H. Tanner	William H. Thompson
Region 8 Director	Robert C. G. Williams	Robert C. G. Williams	Roger P. Wellinger	Roger P. Wellinger
Region 9 Director	Guillermo J. Andrews	Francisco A. Hawley	Francisco A. Hawley	Carlos A.J. Lohmann
Region 10 Director	Shigeo Shima	Shigeo Shima	Douglas G. Lampard	Douglas G. Lampard
Director Emeritus	Alfred N. Goldsmith	Alfred N. Goldsmith	Alfred N. Goldsmith	Alfred N. Goldsmith
Director Emeritus	Haraden Pratt	Haraden Pratt	Haraden Pratt	
Director Emeritus	Elgin B. Robertson	Elgin B. Robertson	Elgin B. Robertson	Elgin B. Robertson

	1971	1972	1973	1974
President	James H. Mulligan	Robert H. Tanner	Harold Chestnut	John J. Guarrera
Vice President (Elected by Members)	Robert H. Tanner	Harold Chestnut	John J. Guarrera	John D. Ryder
Vice President (Technical Activities)	Harold Chestnut	Joseph K. Dillard	Joseph K. Dillard	Robert F. Cotellessa
Vice President (Publication Activities)	Clarence L. Coates	Clarence L. Coates	Robert F. Cotellessa	Frank S. Barnes
Vice President (Regional Activities)			Seymour Cambias	Arthur P. Stern
Secretary	John R. Whinnery	Arthur P. Stern	William H. Thompson	Seymour Cambias
Treasurer	Raymond W. Sears	Raymond W. Sears	Arthur P. Stern	Joseph K. Dillard
Junior Past President	John V. N. Granger	James H. Mulligan	Robert H. Tanner	Harold Chestnut
Senior Past President	F. Karl Willenbrock	John V. N. Granger	James H. Mulligan	Robert H. Tanner
Division I Director	David M. Hodgin*	M. E. Van Valkenburg	M. E. Van Valkenburg	John Zaborszky
Division II Director	Joseph K. Dillard*	Seymour Cambias*	Anthony J. Hornfeck	Anthony J. Hornfeck
Division III Director	William T. Carnes	William T. Carnes	William T. Carnes	Robert D. Briskman
Division IV Director	Leo Young	Leo Young	Leo Young	Leo Young
Division V Director	William O. Fleckenstein*	Linder C. Hobbs	Linder C. Hobbs	A. S. Hoagland
Division VI Director	Glen A. Richardson*	Glen A. Richardson*	Robert W. House	Robert W. House
Division VII Director				
Chairman, Educational Activities Board	Glen Wade	Glen Wade	Robert M. Saunders	Robert M. Saunders
Chairman, Awards Board	Edward L. Ginzton	Edward L. Ginzton	**	
Vice Chairman, Technical Activities Board	Edward A. Wolff	Edward A. Wolff	Bruce B. Barrow	Harold S. Goldberg
Region 1 Director	James E. Storer	Harold S. Goldberg	Harold S. Goldberg	Richard C. Benoit
Region 2 Director	George Abraham	George Abraham	Leland D. Whitelock	Leland D. Whitelock
Region 3 Director	Seymour Cambias	Grover F. Daussman	Grover F. Daussman	W. L. Sullivan
Region 4 Director	Hansford W. Farris	Hansford W. Farris	Alvin A. Read	Alvin A. Read
Region 5 Director	Lloyd B. Cherry	William E. Cory	William E. Cory	Robert M. Shuffler
Region 6 Director	John J. Guarrera	John J. Guarrera	Einar E. Ingebretsen	Einar E. Ingebretsen
Region 7 Director	William H. Thompson	Douglas M. Hinton	Douglas M. Hinton	George Sinclair
Region 8 Director	Paul G.A. Jespers	Paul G.A. Jespers	C. Reginald Russell	C. Reginald Russell
Region 9 Director	Carlos A.J. Lohmann	Ernesto Obregon	Ernesto Obregon	Jose R.C. de Lacerda
Region 10 Director	Tatsuji Nomura	Tatsuji Nomura	F. C. Kohli	F. C. Kohli
Executive Director		Donald G. Fink	Donald G. Fink	Donald G. Fink
Director Emeritus	Alfred N. Goldsmith	Alfred N. Goldsmith	Alfred N. Goldsmith	Alfred N. Goldsmith
Director Emeritus	Elgin B. Robertson	Elgin B. Robertson	Elgin B. Robertson	Elgin B. Robertson

\* Director-at-Large

\*\* Directorship eliminated May 1972

	1975	1976	1977	1978
President	Arthur P. Stern	Joseph K. Dillard	Robert M. Saunders	Ivan A. Getting
Executive Vice President	Joseph K. Dillard	Robert F. Cotellessa	Carleton A. Bayless	C. Lester Hogan
Vice President (Technical Activities)	Robert F. Cotellessa	Robert D. Briskman	Franklin H. Blecher	Eric Herz
Vice President (Publication Activities)	Frank S. Barnes	Jerome J. Suran	Jerome J. Suran	Robert W. Lucky
Vice President (Regional Activities)	Robert M. Saunders	Robert M. Saunders	Douglas M. Hinton	Paul F. Carroll
Vice President (Educational Activities)	Thomas F. Jones	Irene C. Peden	Irene C. Peden	Jerome J. Suran
Vice President (Professional Activities)	Harold S. Goldberg	James H. Mulligan	John J. Guarrera	Bruno O. Weinschel
Secretary-Treasurer	Burkhard H. Schneider	Burkhard H. Schneider	Robert D. Briskman	Robert D. Briskman
Junior Past President	John J. Guarrera	Arthur P. Stern	Joseph K. Dillard	Robert M. Saunders
Senior Past President	Harold Chestnut	John J. Guarrera	Arthur P. Stern	Joseph K. Dillard
Division I Director	John Zaborszky	Ernest S. Kuh	Ernest S. Kuh	Robert E. Larson
Division II Director	John E. Barkle	John E. Barkle	Donald S. Brereton	Donald S. Brereton
Division III Director	Robert D. Briskman	Eric Herz	Eric Herz	Mischa Schwartz
Division IV Director	Robert A. Rivers	Robert A. Rivers	Richard W. Damon	Richard W. Damon
Division V Director	A. S. Hoagland	Stephen S. Yau	Stephen S. Yau	Richard E. Merwin
Division VI Director	Robert W. House	Robert W. House	Richard J. Gowen	Richard J. Gowen
Division VII Director			John E. Barkle*	Walter F. Fee
Director, Standards Activities			William R. Kruesi	Joseph L. Koepfinger
Vice Chairman, Technical Activities Board	R. C. Hansen	A. S. Hoagland	**	
Region 1 Director	Richard C. Benoit	Arthur L. Rossoff	Arthur L. Rossoff	J. William G. Shepherd
Region 2 Director	William W. Middleton	William W. Middleton	Howard B. Hamilton	Howard B. Hamilton
Region 3 Director	W. L. Sullivan	Larry K. Wilson	Larry K. Wilson	Roy H. Harris
Region 4 Director	Paul F. Carroll	Paul F. Carroll	Burkhard H. Schneider	Burkhard H. Schneider
Region 5 Director	Robert M. Shuffler	Ross L. Bell	Ross L. Bell	Darrell L. Vines
Region 6 Director	Carleton A. Bayless	Carleton A. Bayless	John W. Thatcher	John W. Thatcher
Region 7 Director	George Sinclair	Frank C. Creed	Frank C. Creed	Edward F. Glass
Region 8 Director	F. Louis Stumpers	F. Louis Stumpers	E. Folke Bolinder	E. Folke Bolinder
Region 9 Director	Jose R.C. de Lacerda	Luis R. Jimenez	Luis R. Jimenez	Carlos Rivera-Abrams
Region 10 Director	Hiroshi Shinkawa	Hiroshi Shinkawa	James J. Vasseleu	James J. Vasseleu
Executive Director	H. A. Schulke	H. A. Schulke	H. A. Schulke / Richard M. Emberson	Richard M. Emberson
Director Emeritus	Donald G. Fink	Donald G. Fink	Donald G. Fink	Donald G. Fink
Director Emeritus	Elgin B. Robertson	Elgin B. Robertson	Elgin B. Robertson	Elgin B. Robertson

\* Director-at-Large

\*\* Directorship eliminated 31 December 1976

	1979	1980	1981	1982
President	Jerome J. Suran	Leo Young	Richard W. Damon	Robert E. Larson
President-Elect				James B. Owens
Executive Vice President	Leo Young	C. Lester Hogan	Robert W. Lucky	Thelma A. Estrin
Vice President (Technical Activities)	C. Lester Hogan	Robert E. Larson	Robert E. Larson	Jose B. Cruz
Vice President (Publication Activities)	Robert W. Lucky	Theodore H. Bonn	Theodore H. Bonn	George P. Rodrigue
Vice President (Regional Activities)	Paul F. Carroll	Larry K. Wilson	Larry K. Wilson	Hans C. Cherney
Vice President (Educational Activities)	Benjamin J. Leon	Benjamin J. Leon	Edward W. Ernst	Edward W. Ernst
Vice President (Professional Activities)	Bruno O. Weinschel	Richard J. Gowen	Richard J. Gowen	Edward J. Doyle
Secretary	Donald S. Brereton	Bruno O. Weinschel	Dick C.J. Poortvliet	Dick C.J. Poortvliet
Treasurer	Donald S. Brereton	Donald S. Brereton	Charles A. Eldon	Charles A. Eldon
Junior Past President	Ivan A. Getting	Jerome J. Suran	Leo Young	Richard W. Damon
Senior Past President	Robert M. Saunders	Ivan A. Getting	Jerome J. Suran	Leo Young
Director – Standards Activities	Joseph L. Koepfinger	Irvin N. Howell	Irvin N. Howell	Irvin N. Howell
Division I Director	Robert E. Larson	Jose B. Cruz	Jose B. Cruz	Stephen Kahne
Division II Director	F. A. Furfari	F. A. Furfari	J. Barry Oakes	J. Barry Oakes
Division III Director	Mischa Schwartz	Edward J. Doyle	Edward J. Doyle	Donald L. Schilling
Division IV Director	Lawrence K. Anderson	Lawrence K. Anderson	Allan C. Schell	Allan C. Schell
Division V Director	Richard E. Merwin	Dick B. Simmons	Dick B. Simmons	Theodore H. Bonn
Division VI Director	Thelma A. Estrin	Thelma A. Estrin	Henry L. Bachman	Henry L. Bachman
Division VII Director	John E. Barkle	James B. Owens	James B. Owens	Frank A. Jenkins
Region 1 Director	James E. Shepherd	Hans C. Cherney	Hans C. Cherney	Bruce D. Wedlock
Region 2 Director	William C. Farrell	William C. Farrell	Merrill W. Buckley	Merrill W. Buckley
Region 3 Director	Roy H. Harris	David C. McLaren	David C. McLaren	K. Reed Thompson
Region 4 Director	Peter A.E. Rusche	Peter A.E. Rusche	John M. Thorson	John M. Thorson
Region 5 Director	Darrell L. Vines	Arwin A. Dougal	Arwin A. Dougal	Harb S. Hayre
Region 6 Director	Charles A. Eldon	Charles A. Eldon	Frederick G. Suffield	Frederick G. Suffield
Region 7 Director	Edward F. Glass	Jean-Jacques Archambault	Jean-Jacques Archambault	Fred J. Heath
Region 8 Director	Dick C.J. Poortvliet	Dick C.J. Poortvliet	Walter E. Proebster	Walter E. Proebster
Region 9 Director	Carlos Rivera-Abrams	Oscar C. Fernandez	Oscar C. Fernandez	Eduardo Bonzi Correa
Region 10 Director	S. Y. King	S. Y. King	V. Prasad Kodali	V. Prasad Kodali
Executive Director	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz
Director Emeritus	Richard M. Emberson	Richard M. Emberson	Richard M. Emberson	Richard M. Emberson
Director Emeritus	Donald G. Fink	Donald G. Fink	Donald G. Fink	Donald G. Fink
Director Emeritus	Elgin B. Robertson	Elgin B. Robertson	Elgin B. Robertson	

1983

1984

1985

1986

President	James B. Owens	Richard J. Gowen	Charles A. Eldon	Bruno O. Weinschel
President-Elect	Richard J. Gowen	D. D. King* Charles A. Eldon	Bruno O. Weinschel	Henry L. Bachman
Executive Vice President	Charles A. Eldon	Henry L. Bachman	Merlin G. Smith	Emerson W. Pugh
Vice President - Technical Activities	Jose B. Cruz	Stephen Kahne	Stephen Kahne	Merlin G. Smith
Vice President - Publication Activities	George P. Rodrigue	Jose B. Cruz	Jose B. Cruz	Charles H. House
Vice President - Regional Activities	Merrill W. Buckley	Merrill W. Buckley	Dennis Bodson	Dennis Bodson
Vice President - Educational Activities	J. Barry Oakes	J. Barry Oakes	Cyril J. Tunis	Cyril J. Tunis
Vice President - Professional Activities	Edward J. Doyle	Russell C. Drew	Russell C. Drew	Carleton A. Bayless
Secretary	V. Prasad Kodali	V. Prasad Kodali	Walter E. Proebster	Michiyuki Uenohara
Treasurer	Cyril J. Tunis	Cyril J. Tunis	Henry L. Bachman	Edward J. Doyle
Past President	Robert E. Larson	James B. Owens	Richard J. Gowen	Charles A. Eldon
Senior Past President	Richard W. Damon	Robert E. Larson		
Director – Standards Activities	James H. Beall	James H. Beall	John E. May	John E. May
Division I Director	Stephen Kahne	Bede Liu	Bede Liu	Timothy N. Trick
Division II Director	Irvin N. Howell	Irvin N. Howell	James H. Beall	James H. Beall
Division III Director	Donald L. Schilling	Alan F. Culbertson	Alan F. Culbertson	Eric E. Sumner
Division IV Director	Emerson W. Pugh	Emerson W. Pugh	Kiyo Tomiyasu	Kiyo Tomiyasu
Division V Director	Theodore H. Bonn	Oscar N. Garcia	Oscar N. Garcia	Martha Sloan
Division VI Director	Eli Fromm	Eli Fromm	Charles B. Stott	Charles B. Stott
Division VII Director	Robert F. Lawrence	Robert F. Lawrence	Robert F. Lawrence	William R. Tackaberry
Division VIII Director	Merlin G. Smith	Merlin G. Smith	Ronald G. Hoelzeman	Ronald G. Hoelzeman
Division IX Director		Sajjad H. Durrani	Sajjad H. Durrani	N. Rex Dixon
Division X Director		Harold W. Sorenson	Harold W. Sorenson	Harold W. Sorenson
Region 1 Director	Bruce D. Wedlock	Alex Gruenwald	Alex Gruenwald	Michael J. Whitelaw
Region 2 Director	Dennis Bodson	Dennis Bodson	Joseph F. Douglas	Joseph F. Douglas
Region 3 Director	K. Reed Thompson	Robert S. Duggan	Robert S. Duggan	George F. Abbott
Region 4 Director	Donald H. Sandell	Donald H. Sandell	Billie F. Rider	Billie F. Rider
Region 5 Director	Harb S. Hayre	Charles R. Wright	Charles R. Wright	Edward C. Bertnolli
Region 6 Director	Ralph A. Lamm	Ralph A. Lamm	Jane G. Evans	Jane G. Evans
Region 7 Director	Fred J. Heath	Wallace S. Read	Wallace S. Read	Gordon G. English
Region 8 Director	Karsten E. Drangeid	Karsten E. Drangeid	Basil W. Osborne	Basil W. Osborne
Region 9 Director	Eduardo Bonzi Correa	Ramiro Garcia Sosa	Ramiro Garcia Sosa	Sergio E. Fronterotta
Region 10 Director	Harry E. Green	Harry E. Green	Irving T. Ho	Irving T. Ho
Executive Director	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz
Director Emeritus	Richard M. Emberson	Richard M. Emberson		
Director Emeritus	Donald G. Fink	Donald G. Fink	Donald G. Fink	Donald G. Fink

\* Deceased 3/13/1984; Charles A. Eldon elected 1984 President-Elect by IEEE Assembly on 5/17/84



	1987	1988	1989	1990
President	Henry L. Bachman	Russell C. Drew	Emerson W. Pugh	Carleton A. Bayless
President-Elect	Russell C. Drew	Emerson W. Pugh	Carleton A. Bayless	Eric E. Sumner
Executive Vice President	Merrill W. Buckley	Dennis Bodson	George F. Abbott	Martha Sloan
Vice President - Technical Activities	Emerson W. Pugh	N. Rex Dixon	H. Troy Nagle	H. Troy Nagle
Vice President - Publication Activities	Charles H. House	Timothy N. Trick	Timothy N. Trick	Ralph W. Wyndrum
Vice President - Regional Activities	Robert S. Duggan	Michael J. Whitelaw	Michael J. Whitelaw	Robert T.H. Alden
Vice President - Educational Activities	Ronald G. Hoelzeman	Ronald G. Hoelzeman	Harry W. Mergler	Richard S. Nichols
Vice President - Professional Activities	Carleton A. Bayless	Edward C. Bernolli	Edward C. Bernolli	Michael J. Whitelaw
Secretary	Ramiro Garcia Sosa	Wallace S. Read	Hugo Ruechardt	Fumio Harashima
Treasurer	E. J. Edward J. Doyle	Martha Sloan	Wallace S. Read	Wallace S. Read
Past President	Bruno O. Weinschel	Henry L. Bachman	Russell C. Drew	Emerson W. Pugh
Director - Standards Activities	Donald C. Fleckenstein	Donald C. Fleckenstein	Dennis Bodson	Marco W. Migliaro
Division I Director	Timothy N. Trick	Friedolf M. Smits	Friedolf M. Smits	Frederick Dill
Division II Director	Richard S. Nichols	Richard S. Nichols	Harold S. Goldberg	Harold S. Goldberg
Division III Director	Eric E. Sumner	Ralph W. Wyndrum	Ralph W. Wyndrum	Richard J. Jaeger
Division IV Director	Gary A. Thiele	Gary A. Thiele	B. Leonard Carlson	B. Leonard Carlson
Division V Director	Martha Sloan	Harriett B. Rigas	Harriett B. Rigas	Edward A. Parrish
Division VI Director	Thomas H. Grim	Thomas H. Grim	Arthur Goldsmith	Arthur Goldsmith
Division VII Director	William R. Tackaberry	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey	Wallace B. Behnke
Division VIII Director	H. Troy Nagle	H. Troy Nagle	Roy L. Russo	J. Thomas Cain
Division IX Director	N. Rex Dixon	Donald M. Bolle	Donald M. Bolle	H. Warren Cooper
Division X Director	Harry W. Mergler	Harry W. Mergler	Anthony Ephremides	Anthony Ephremides
Region 1 Director	Michael J. Whitelaw	Victor G. Zourides	Victor G. Zourides	John Kaczorowski
Region 2 Director	Joseph M. DeSalvo	Joseph M. DeSalvo	Herbert H. Heller	Herbert H. Heller
Region 3 Director	George F. Abbott	Vernon B. Powers	Vernon B. Powers	Daniel W. Jackson
Region 4 Director	James E. Holte	James E. Holte	Judith R. Grady	Judith R. Grady
Region 5 Director	Edward C. Bernolli	Mary Alys Lillard	Mary Alys Lillard	John E. Martin
Region 6 Director	Richard L. Doyle	Richard L. Doyle	Allen R. Stubberud	Allen R. Stubberud
Region 7 Director	Gordon G. English	Robert T.H. Alden	Robert T.H. Alden	Anthony R. Eastham
Region 8 Director	Hugo Ruechardt	Hugo Ruechardt	Sven O. Ohrvik	Sven O. Ohrvik
Region 9 Director	Sergio E. Fronterotta	Carlos E. Rodriguez	Luis T. Gandia	Luis T. Gandia
Region 10 Director	Ah Choy Liew	Ah Choy Liew	Morarji V. Chauhan	Morarji V. Chauhan
Executive Director	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz
Director Emeritus	Donald G. Fink	Donald G. Fink	Donald G. Fink	Donald G. Fink

	1991	1992	1993	1994
President	Eric E. Sumner	Merrill W. Buckley	Martha Sloan	H. Troy Nagle
President-Elect	Merrill W. Buckley	Martha Sloan	H. Troy Nagle	James T. Cain
Vice President - Technical Activities	Fernando Aldana	Fernando Aldana	Donald M. Bolle	Donald M. Bolle
Vice President - Publication Activities	James T. Cain	James T. Cain	Helen M. Wood	L. A. Morley
Vice President - Regional Activities	Robert T.H. Alden	Luis T. Gandia	Luis T. Gandia	Vijay K. Bhargava
Vice President - Educational Activities	Richard S. Nichols	Edward A. Parrish	Edward A. Parrish	Kenneth R. Laker
Vice President - Professional Activities	Michael J. Whitelaw	Arvid G. Larson	Charles K. Alexander	Charles K. Alexander
Vice President - Standards Activities	Marco W. Migliaro	Marco W. Migliaro	Wallace S. Read	Wallace S. Read
Secretary	Hugh Rudnick	Karsten E. Drangeid	Souguil J.M. Ann	Luis T. Gandia
Treasurer	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey	V. Thomas Rhyne
Past President	Carleton A. Bayless	Eric E. Sumner	Merrill W. Buckley	Martha Sloan
Division I Director	Frederick Dill	Kenneth R. Laker	Kenneth R. Laker	Suzanne R. Nagel
Division II Director	L. A. Morley	L. A. Morley	E. G. Kiener	E. G. Kiener
Division III Director	Richard J. Jaeger	Frederick T. Andrews	Frederick T. Andrews	John S. Ryan
Division IV Director	Martin V. Schneider	Martin V. Schneider	W. Kenneth Dawson	W. Kenneth Dawson
Division V Director	Edward A. Parrish	Bill D. Carroll	Bill D. Carroll	Gerald L. Engel
Division VI Director	V. Thomas Rhyne	V. Thomas Rhyne	Bruce A. Eisenstein	Bruce A. Eisenstein
Division VII Director	Wallace B. Behnke	Robert A. Dent	Robert A. Dent	John W. Pope
Division VIII Director	Helen M. Wood	Helen M. Wood	V. Thomas Rhyne	James H. Aylor
Division IX Director	H. Warren Cooper	Jan Brown	Jan Brown	John G. Ackenhusen
Division X Director	H. Vincent Poor	H. Vincent Poor	Charles J. Robinson	Charles J. Robinson
Region 1 Director	John Kaczorowski	Joel B. Snyder	Joel B. Snyder	Richard A. Ackley
Region 2 Director	Charles K. Alexander	Charles K. Alexander	Arthur Van Gelder	Arthur Van Gelder
Region 3 Director	Daniel W. Jackson	David A. Conner	David A. Conner	Deborah M. Powers
Region 4 Director	Howard L. Wolfman	Howard L. Wolfman	Vernon D. Albertson	Vernon D. Albertson
Region 5 Director	John E. Martin	James V. Leonard	James V. Leonard	Ross C. Anderson
Region 6 Director	Jerry C. Aukland	Jerry C. Aukland	Chester C. Taylor	Chester C. Taylor
Region 7 Director	Anthony R. Eastham	Vijay K. Bhargava	Vijay K. Bhargava	Raymond D. Findlay
Region 8 Director	Kurt R. Richter	Kurt R. Richter	Charles W. Turner	Charles W. Turner
Region 9 Director	Luis T. Gandia	Eduardo Arriola	Eduardo Arriola	Hugo M. Fernandez Versteegen
Region 10 Director	Souguil J.M. Ann	Souguil J.M. Ann	Tsuneo Nakahara	Tsuneo Nakahara
Executive Director	Eric Herz	Eric Herz	John H. Powers	Theodore W. Hissey
Director Emeritus	Donald G. Fink	Donald G. Fink	Donald G. Fink	Donald G. Fink
Director Emeritus			Eric Herz	Eric Herz

	1995	1996	1997	1998
President	James T. Cain	Wallace S. Read	Charles K. Alexander	Joseph Bordogna
President-Elect	Wallace S. Read	Charles K. Alexander	Joseph Bordogna	Kenneth R. Laker
Vice President - Technical Activities	Bruce A. Eisenstein	Bruce A. Eisenstein	L. A. Morley	L. A. Morley
Vice President - Publication Activities	W. Kenneth Dawson	W. Kenneth Dawson	Friedolf M. Smits	Friedolf M. Smits
Vice President - Regional Activities	Vijay K. Bhargava	Raymond D. Findlay	Raymond D. Findlay	Daniel R. Benigni
Vice President - Educational Activities	Kenneth R. Laker	Jerry R. Yeargan	Jerry R. Yeargan	Arthur W. Winston
Vice President - Professional Activities *	Joel B. Snyder	Joel B. Snyder	Daniel R. Benigni	
Vice President - Standards Activities **	E. G. Kiener	Donald C. Loughry	Donald C. Loughry	L. John Rankine
IEEE-USA President *				John R. Reinert
Secretary	Charles W. Turner	Tsuneo Nakahara	Paul Y.S. Cheung	Antonio C. Bastos
Treasurer	V. Thomas Rhyne	Howard L. Wolfman	Howard L. Wolfman	Bruce A. Eisenstein
Past President	H. Troy Nagle	James T. Cain	Wallace S. Read	Charles K. Alexander
Division I Director	Suzanne R. Nagel	Michael S. Adler	Michael S. Adler	Michael R. Lightner
Division II Director	Pierre A. Thollot	Pierre A. Thollot	Robert B. Voller	Robert B. Voller
Division III Director	John S. Ryan	Celia L. Desmond	Celia L. Desmond	David G. Daut
Division IV Director	Rolf H. Jansen	Rolf H. Jansen	William G. Duff	William G. Duff
Division V Director	Gerald L. Engel	Michael C. Mulder	Michael C. Mulder	Mario R. Barbacci
Division VI Director	Stephen H. Unger	Stephen H. Unger	Merrill W. Buckley	Merrill W. Buckley
Division VII Director	John W. Pope	Hans E. Weinrich	Hans E. Weinrich	Leonard L. Grigsby
Division VIII Director	James H. Aylor	James H. Aylor	Laurel V. Kaleda	Laurel V. Kaleda
Division IX Director	John G. Ackenhusen	Myron Kayton	Myron Kayton	Edward K. Reedy
Division X Director	Tzyh-Jong Tarn	Tzyh-Jong Tarn	Michael K. Masten	Michael K. Masten
Region 1 Director	Richard A. Ackley	Arthur W. Winston	Arthur W. Winston	Louis A. Luceri
Region 2 Director	Daniel R. Benigni	Daniel R. Benigni	Lynn A. Carpenter	Lynn A. Carpenter
Region 3 Director	Deborah M. Powers	James H. Beall	James H. Beall	Dale C. Caston
Region 4 Director	James R. Fancher	James R. Fancher	Harry D. Bostic	Harry D. Bostic
Region 5 Director	Ross C. Anderson	John R. Reinert	John R. Reinert	George R. Dean
Region 6 Director	William E. Murray	William E. Murray	John B. Damonte	John B. Damonte
Region 7 Director	Raymond D. Findlay	Linda E. Weaver	Linda E. Weaver	David J. Kemp
Region 8 Director	Peer Martin Larsen	Peer Martin Larsen	Maurice Papo	Maurice Papo
Region 9 Director	Hugo M. Fernandez Verstegen	Antonio C. Bastos	Antonio C. Bastos	Juan Carlos Miguez
Region 10 Director	Paul Y.S. Cheung	Paul Y. S. Cheung	Harbans L. Bajaj	Harbans L. Bajaj
Executive Director ***	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey		
Director Emeritus	Donald G. Fink			
Director Emeritus	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz
Director Emeritus			Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey

\* Vice President Professional Activities eliminated 31 December 1997 / Effective 1998, IEEE-USA President

\*\* Effective 1998, President, Standards Association Board of Governors \*\*\* Position eliminated 1-1-97

	1999	2000	2001	2002
President	Kenneth R. Laker	Bruce A. Eisenstein	Joel B. Snyder	Raymond D. Findlay
President-Elect	Bruce A. Eisenstein	Joel B. Snyder	Raymond D. Findlay	Michael S. Adler
Vice President - Technical Activities	Michael S. Adler	Robert A. Dent	Lewis M. Terman	Michael R. Lightner
Vice President - Publication Activities *	L. A. Morley	Michael S. Adler	James M. Tien	James M. Tien
Vice President - Regional Activities	Daniel R. Benigni	Antonio Bastos	Maurice Papo	W. Cleon Anderson
Vice President - Educational Activities	Arthur W. Winston	Lyle D. Feisel	Lyle D. Feisel	Lyle D. Feisel
Vice President - Standards Assoc. Board of Governors	Donald C. Loughry	Donald C. Loughry	Marco W. Migliaro	Ben C. Johnson
IEEE-USA President	Paul J. Kostek	Merrill W. Buckley	Ned R. Sauthoff	LeEarl A. Bryant
Secretary	Maurice Papo	David J. Kemp	Hugo Maria Fernandez-Verstegen	Hugo Maria Fernandez-Verstegen
Treasurer	David A. Conner	David A. Conner	Dale C. Caston	Dale C. Caston
Past President	Joseph Bordogna/ Charles K. Alexander	Kenneth R. Laker	Bruce A. Eisenstein	Joel B. Snyder
Division I Director	Michael R. Lightner	Ralph W. Wyndrum	Ralph W. Wyndrum	Cary Yang
Division II Director	Barry C. Brusso	Barry C. Brusso	Thomas M. Jahns	Thomas M. Jahns
Division III Director	David G. Daut	Thomas R. Rowbotham	Thomas R. Rowbotham	Stephen B. Weinstein
Division IV Director	William G. Gjertson	William G. Gjertson	Peter W. Staecker	Peter W. Staecker
Division V Director	Mario R. Barbacci	Doris L. Carver	Doris L. Carver	Guylaine M. Pollock
Division VI Director	Luis T. Gandia	Luis T. Gandia	Loretta J. Arellano	Loretta J. Arellano
Division VII Director	Leonard L. Grigsby	B. Don Russell	B. Don Russell	Virginia C. Sulzberger
Division VIII Director	Barry W. Johnson	Barry W. Johnson	Thomas W. Williams	Thomas W. Williams
Division IX Director	Edward K. Reedy	Nahid Khazenie	Nahid Khazenie	John R. Vig
Division X Director	Janie M. Fouke	Janie M. Fouke	Toshio Fukuda	Toshio Fukuda
Region 1 Director	Louis A. Luceri	Irving Engelson	Irving Engelson	Gerard A. Alphonse
Region 2 Director	Joseph A. Kalasky	Joseph Kalasky	Marc T. Apter	Marc T. Apter
Region 3 Director	Dale C. Caston	Richard L. Riddle	Richard L. Riddle	James M. Howard
Region 4 Director	Robert D. Adams	Robert D. Adams	Myron F. Wilson	Myron F. Wilson
Region 5 Director	George R. Dean	Joseph V. Lillie	Joseph V. Lillie	Jean M. Eason
Region 6 Director	W. Cleon Anderson	W. Cleon Anderson	Lawrence M. Hamerman	Lawrence M. Hamerman
Region 7 Director	David J. Kemp	Celia Desmond	Celia Desmond	Mohamed El-Hawary
Region 8 Director	Rolf A. Remshardt	Rolf A. Remshardt	Levent Onural	Levent Onural
Region 9 Director	Juan Carlos Miguez	Pedro A. Ray	Pedro A. Ray	Hugh Rudnick
Region 10 Director	Takuo Sugano	Takuo Sugano	Teck-Seng Low	Teck-Seng Low
Director Emeritus	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz
Director Emeritus	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey

\* Name change in 2001: Publications, Products, and Services Board (P2SB)  
Name change in 2002: Publication Services and Products Board (PSPB)

	2003	2004	2005	2006
President	Michael S. Adler	Arthur W. Winston	W. Cleon Anderson	Michael R. Lightner
President-Elect	Arthur W. Winston	W. Cleon Anderson	Michael R. Lightner	Leah H. Jamieson
Vice President - Technical Activities	Leah H. Jamieson	Ralph W. Wyndrum, Jr.	John R. Vig	Celia L. Desmond
Vice President - Publication Services and Products (PSPB)	Michael R. Lightner	Michael R. Lightner	Leah H. Jamieson	Saifur Rahman
Vice President - Regional Activities	W. Cleon Anderson	Marc T. Apter	Marc T. Apter	Pedro A. Ray
Vice President - Educational Activities	James M. Tien	James M. Tien	Moshe Kam	Moshe Kam
Vice President - Standards Assoc. Board of Governors	Gerald H. Peterson	James T. Carlo	Donald N. Heirman	Donald N. Heirman
IEEE-USA President	James V. Leonard	John W. Steadman	Gerard A. Alphonse	Ralph W. Wyndrum, Jr.
Secretary	Levent Onural	Mohamed El-Hawary	Mohamed El-Hawary	J. Roberto B. de Marca
Treasurer	Pedro A. Ray	Pedro A. Ray	Joseph V. Lillie	Joseph V. Lillie
Past President	Raymond D. Findlay	Michael S. Adler	Arthur W. Winston	W. Cleon Anderson
Division I Director	Cary Y. Yang	Lewis M. Terman	Lewis M. Terman	Steven J. Hillenius
Division II Director	Philip T. Krein	Philip T. Krein	Robert D. Lorenz	Robert D. Lorenz
Division III Director	Stephen B. Weinstein	Jose R. Boisson DeMarca	Jose R. Boisson DeMarca	Mark J. Karol
Division IV Director	Harold L. Flescher	Harold L. Flescher	Stuart A. Long	Stuart A. Long
Division V Director	Guylaine M. Pollock	Gene F. Hoffnagle	Gene F. Hoffnagle	Oscar N. Garcia
Division VI Director	Richard L. Doyle	Richard L. Doyle	Clinton J. Andrews	Clinton J. Andrews
Division VII Director	Virginia C. Sulzberger	John W. Estey	John W. Estey	William O. Kennedy
Division VIII Director	James D. Isaak	James D. Isaak	Stephen L. Diamond	Stephen L. Diamond
Division IX Director	John R. Vig	John A. Reagan	John A. Reagan	Richard V. Cox
Division X Director	Enrique H. Ruspini	Enrique H. Ruspini	E. Micheli-Tzanakou	E. Micheli-Tzanakou
Region 1 Director	Gerard A. Alphonse	Roger K. Sullivan	Roger K. Sullivan	Barry L. Shoop
Region 2 Director	Moshe Kam	Moshe Kam	Thomas A. Tullia	Thomas A. Tullia
Region 3 Director	James M. Howard	William B. Harrison, Jr.	William B. Harrison, Jr.	George F. McClure
Region 4 Director	Burton J. Loupee	Burton J. Loupee	Ronald G. Jensen	Ronald G. Jensen
Region 5 Director	Jean M. Eason	John W. Meredith	John W. Meredith	Robert A. Scolli
Region 6 Director	Evelyn H. Hirt	Evelyn H. Hirt	Robert L. Baldwin	Robert L. Baldwin
Region 7 Director	Mohamed El-Hawary	William O. Kennedy	William O. Kennedy	Robert A. Hanna
Region 8 Director	Anthony C. Davies	Anthony C. Davies	Baldomir Zajc	Baldomir Zajc
Region 9 Director	Hugh Rudnick	Francisco R. Martinez	Francisco R. Martinez	Luiz A. Pilotto
Region 10 Director	Jung U. Seo	Jung U. Seo	Seichi Takeuchi	Seichi Takeuchi
Director Emeritus	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz
Director Emeritus	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey

	2007	2008	2009	2010
President	Leah H. Jamieson	Lewis M. Terman	John R. Vig	Pedro A. Ray
President-Elect	Lewis M. Terman	John R. Vig	Pedro A. Ray	Moshe Kam
Vice President - Technical Activities	Peter W. Staecker	J. Roberto B. de Marca	Harold L. Flescher	Roger D. Pollard
Vice President - Publication Services and Products	John B. Baillieul	John Baillieul	Jon Rokne	Jon Rokne
Vice President - Membership and Geographic Activities*	Pedro A. Ray	Joseph V. Lillie	Joseph V. Lillie	Barry L. Shoop
Vice President - Educational Activities	Moshe Kam	Evangelia Micheli-Tzanakou	Teofilo Ramos	Tariq S. Durrani
President - Standards Assoc. Board of Governors	George W. Arnold	George W. Arnold	W. Charlton (Chuck) Adams	W. Charlton (Chuck) Adams
IEEE-USA President	John W. Meredith	Russell J. Lefevre	Gordon W. Day	Evelyn H. Hirt
Secretary	Celia L. Desmond	Barry L. Shoop	Barry L. Shoop	David G. Green
Treasurer	David G. Green	David G. Green	Peter W. Staecker	Peter W. Staecker
Past President	Michael R. Lightner	Leah H. Jamieson	Lewis M. Terman	John R. Vig
Division I Director	Steven J. Hillenius	Giovanni (Nanni) De Micheli	Giovanni (Nanni) De Micheli	Hiroshi Iwai
Division II Director	Thomas G. Habetler	Thomas G. Habetler	Robert E. Hebner, Jr.	Robert E. Hebner, Jr.
Division III Director	Mark J. Karol	Curtis A. Siller, Jr.	Curtis A. Siller, Jr.	Nim K. Cheung
Division IV Director	Edward Della Torre	Edward Della Torre	Roger W. Sudbury	Roger W. Sudbury
Division V Director	Oscar N. Garcia	Deborah M. Cooper	Deborah M. Cooper	Michael R. Williams
Division VI Director	Irving Engelson	Irving Engelson	Mark I. Montrose	Mark I. Montrose
Division VII Director	William O. Kennedy	John D. McDonald	John D. McDonald	Enrique A. Tejera M.
Division VIII Director	Thomas W. Williams	Thomas W. Williams	Stephen L. Diamond	Stephen L. Diamond
Division IX Director	Richard V. Cox	Frederick C. Mintzer	Frederick C. Mintzer	Alfred O. Hero, III
Division X Director	William A. Gruver	William A. Gruver	Richard A. Volz	Vincenzo Piuri <sup>1</sup>
Region 1 Director	Barry L. Shoop	Howard E. Michel	Howard E. Michel	Charles P. Rubenstein
Region 2 Director	John C. Dentler	John C. Dentler	William P. Walsh, Jr.	William P. Walsh, Jr
Region 3 Director	George F. McClure	William B. Ratcliff	William B. Ratcliff	Clarence L. (Lee) Stogner
Region 4 Director	Robert J. Dawson	Robert J. Dawson	Don C. Bramlett	Don C. Bramlett
Region 5 Director	Robert A. Scolli	David J. Pierce	David J. Pierce	Sandra L. Robinson
Region 6 Director	Loretta J. Arellano	Loretta J. Arellano	Leonard J. Bond	Leonard J. Bond
Region 7 Director	Robert A. Hanna	Ferial El-Hawary	Ferial El-Hawary	Om P. Malik
Region 8 Director	Jean G. Remy	Jean G. Remy	Jozef W. Modelski	Jozef W. Modelski
Region 9 Director	Luiz A. Pilotto	Enrique E. Alvarez	Enrique E. Alvarez	Tania L. Quiel
Region 10 Director	Janina E. Mazierska	Janina E. Mazierska	Yong Jin Park	Yong Jin Park
Director Emeritus	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz
Director Emeritus	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey

\* IEEE Regional Activities renamed IEEE Membership and Geographic Activities effective 1 January 2008.

<sup>1</sup> Piuri filled vacancy in 2010.

	2011	2012	2013	2014
President	Moshe Kam	Gordon W. Day	Peter Staecker	J. Roberto de Marca
President-Elect	Gordon Day	Peter Staecker	J. Roberto de Marca	
Vice President - Technical Activities	Donna L. Hudson	Fred Mintzer	Robert E. Hebner	Jacek M. Zurada
Vice President - Publication Services and Products	David A. Hodges	David A. Hodges	Gianluca Setti	
Vice President - Membership and Geographic Activities*	Howard E. Michael	Howard E. Michel	Ralph T. Ford	
Vice President - Educational Activities	Tariq S. Durrani	Michael R. Lightner	Michael R. Lightner	
Vice President - Standards Assoc. Board of Governors	Steve M. Mills	Steve M. Mills	Karen Bartleson	Karen Bartleson
IEEE-USA President	Ronald G. Jensen	James Howard	Marc T. Apter	Gary L. Blank
Secretary	Roger A. Pollard	Celia Desmond	Marko Delimar	
Treasurer	Harold L. Flescher	Harold Flescher	John T. Barr	
Past President	Pedro A. Ray	Moshe Kam	Gordon W. Day	Peter Staecker
Division I Director	Hiroshi Iwai	Cor L. Claeys	Cor L. Claeys	Ellen J. Yoffa
Division II Director	J. Keith Nelson	J. Keith Nelson	Jerry L. Hudgins	Jerry L. Hudgins
Division III Director	Nim K. Cheung	Douglas N. Zuckerman	Douglas N. Zuckerman	Harvey A. Freeman
Division IV Director	Peter N. Clout	Peter N. Clout	Jozef Modelski	Josef Modelski
Division V Director	Michael R. Williams	James W. Moore	James W. Moore	Susan K. (Kathy) Land
Division VI Director	Jeffrey M. Voas	Jeffrey M. Voas	Dan Wilamowski	Dan Wilamowski
Division VII Director	Enrique A. Tejera M.	Cheryl (Cheri) A. Warren	Cheryl (Cheri) A. Warren	Wanda K. Reder
Division VIII Director	Susan K. (Kathy) Land	Susan K. (Kathy) Land	Roger U. Fujii	Roger U. Fujii
Division IX Director	Alfred O. Hero, III	Jose F. Moura	Jose F. Moura	Marina Ruggieri
Division X Director	Vincenzo Piuri	Vincenzo Piuri	Stephen Yurkovich	Stephen Yurkovich
Region 1 Director	Charles P. Rubenstein	Peter Alan Eckstein	Peter Alan Eckstein	Vince Socci
Region 2 Director	Ralph M. Ford	Raph M. Ford	Parviz Famouri	Parviz Famouri
Region 3 Director	Clarence L. (Lee) Stogner	David G. Green	David G. Green	Mary Ellen Randall
Region 4 Director	James N. Riess	James N. Riess	Karen S. Pedersen	Karen S. Pedersen
Region 5 Director	Sandra L. Robinson	James A. Jefferies	James A. Jefferies	J. Derald Morgan
Region 6 Director	Edward G. Perkins	Edward G. Perkins	Michael R. Andrews	Michael R. Andrews
Region 7 Director	Om P. Malik	Keith B. Brown	Keith B. Brown	Amir G. Aghdam
Region 8 Director	Marko Delimar	Marko Delimar	Martin J. Bastiaans	Martin J. Bastiaans
Region 9 Director	Tania L. Quiel	Gustavo A. Giannattasio	Gustavo A. Giannattasio	Norberto Lerendegui
Region 10 Director	Wai-Choong (Lawrence) Wong	Wai-Choong (Lawrence) Wong	Toshio Fukuda	Toshio Fukuda
Director Emeritus	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz	Eric Herz
Director Emeritus	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey	Theodore W. Hissey

	2015	2016	2017	2018
President				
President-Elect				
Vice President - Technical Activities				
Vice President - Publication Services and Products				
Vice President - Membership and Geographic Activities*				
Vice President - Educational Activities				
Vice President - Standards Assoc. Board of Governors				
IEEE-USA President				
Secretary				
Treasurer				
Past President	J. Roberto de Marca			
Division I Director	Ellen J. Yoffa			
Division II Director				
Division III Director	Harvey A. Freeman			
Division IV Director				
Division V Director	Susan K. (Kathy) Land			
Division VI Director				
Division VII Director	Wanda K. Reder			
Division VIII Director				
Division IX Director	Marina Ruggieri			
Division X Director				
Region 1 Director	Vince Socci			
Region 2 Director	Timothy P. Kurzweg	Timothy P. Kurzweg		
Region 3 Director	Mary Ellen Randall			
Region 4 Director	Robert C. Parro	Robert C. Parro		
Region 5 Director	J. Derald Morgan			
Region 6 Director	Thomas M. Coughlin	Thomas M. Coughlin		
Region 7 Director	Amir G. Aghdam			
Region 8 Director	Costas M. Stasopoulos	Costas M. Stasopoulos		
Region 9 Director	Norberto Lerendegui			
Region 10 Director	Ramakrishna Kappagantu	Ramakrishna Kappagantu		
Director Emeritus	Eric Herz			
Director Emeritus	Theodore W. Hissey			



ADMISSION AND ADVANCEMENT COMMITTEE

(Established 1963)

(Transferred to Member and Geographic Activities Board as of February 2010)

1963

J. L. Sheldon, Ch.  
A. H. Kidder, V.Ch.  
R. W. Beckwith  
T. M. Bloomer  
H. R. Boyd  
R. F. Brower  
L. A. Byam, Jr.  
A. G. Clavier  
R. P. Crago  
W. E. Darnell  
J. S. Donal, Jr.  
K. H. Emerson  
Herman Farber  
J. F. Frazer  
R. F. Guy  
G. E. Hagerty  
H. B. Hansteen  
E. L. Harder  
H. W. Katz  
H. W. Lord  
H. G. Miller  
W. L. Rehm  
G. F. Senn  
J. G. Stephenson  
J. D. Tebo  
H. W. Tenney  
B. F. Tyson  
R. W. Wilbraham

1964

J. L. Sheldon, Ch  
A. H. Kidder, V. Ch.  
R. W. Beckwith  
T. M. Bloomer  
H. R. Boyd  
L. A. Byam, Jr.  
R. P. Crago  
W. E. Darnell  
J. S. Donal, Jr.  
K. H. Emerson  
Herman Farber  
J. F. Frazier  
R. F. Guy  
G. E. Hagerty  
H. B. Hansteen  
E. L. Harder  
H. W. Katz  
H. W. Lord  
H. G. Miller  
W. L. Rehm  
G. F. Senn  
J. D. Tebo  
B. F. Tyson

1965

J. L. Sheldon, Ch.  
A. H. Kidder V. Ch.  
R. W. Beckwith  
T. M. Bloomer  
H. R. Boyd  
L. A. Byam, Jr.  
R. P. Crago  
W. E. Darnell  
J. S. Donal, Jr  
K. H. Emerson  
Herman Farber  
J. F. Frazier  
R. F. Guy  
H. B. Hansteen  
E. L. Harder  
H. W. Katz  
H. G. Miller  
W. L. Rehm  
G. F. Senn  
J. D. Tebo  
B. F. Tyson

1966

T. M. Bloomer, Ch.  
R. W. Beckwith  
H. R. Boyd  
L. F. Cleveland  
R. P. Crago  
J. F. Craib  
W. E. Darnell  
O. E. DeLange  
F. R. Dickey, Jr.  
J. S. Donal, Jr.  
K. H. Emerson  
Herman Farber  
T. T. Goldsmith, Jr.  
J. A. Haddad  
E. L. Harder  
J. W. Henry  
Alexander Hessel  
P. H. Light  
H. G. Miller  
W. L. Rehm  
W. E. Scholz  
J. L. Sheldon  
T. H. Story  
J. D. Tebo  
B. F. Tyson

1967

H. R. Boyd, Ch.  
G. L. Barcus  
T. M. Bloomer  
R. P. Crago  
W. E. Darnell  
O. E. DeLange  
F. R. Dickey, Jr.  
G. A. Espersen  
J. A. Haddad  
W. M. Hall  
Alexander Hessel  
A. H. Kidder  
P. H. Light  
E. A. Madlon  
D. T. Michael  
H. G. Miller  
Louis Pollack  
R. C. Price  
W. L. Rehm  
W. E. Scholz  
T. J. Talley  
W. G. Vieth  
G. R. White  
F. H. Williams

1968

W. E. Darnell, Ch  
H. R. Boyd  
R. P. Crago  
G. A. Espersen  
W. M. Hall  
R. N. Hinckley  
F. D. Lewis  
E. A. Madlon  
D. T. Michael  
H. G. Miller  
J. F. Peoples  
R. C. Price  
W. L. Rehm  
H. H. Ross, Jr.  
C. R. Russell  
W. E. Scholz  
W. H. Suber, Jr  
T. J. Talley  
W. G. Vieth  
Dion Weiss  
G. R. White  
F. H. Williams

1969

W. E. Scholz, Ch.  
D. C. Bowen  
J. E. Casey  
W. E. Darnell  
Larry Dwon  
G. A. Espersen  
F. P. Farinella  
W. M. Hall  
R. H. Hinckley  
J. L. Jatlow  
R. F. Lawrence  
F. D. Lewis  
M. J. Lichtenstein  
E. A. Madlon  
D. T. Michael  
J. F. Peoples  
R. C. Price  
H. H. Ross, Jr.  
C. R. Russell  
W. H. Surber, Jr.  
T. J. Talley  
R. O. Thomas  
W. G. Vieth  
Dion Weiss  
F. H. Williams  
H. K. Ziegler

1970

T. J. Talley, Ch.  
D. C. Bowen  
J. E. Casey  
W. G. Cheney  
P. M. Chirlian  
Larry Dwon  
G. A. Espersen  
L. B. Grew  
S. H. Grim  
R. H. Hinckley  
J. L. Jatlow  
R. F. Lawrence  
F. D. Lewis  
M. J. Lichtenstein  
W. W. Middleton  
J. F. Peoples  
H. H. Ross, Jr.  
C. R. Russell  
F. A. Russell  
W. E. Scholz  
Leonard Strauss  
W. H. Surber, Jr.  
R. O. Thomas  
Dion Weiss  
H. K. Ziegler

1971

J. E. Casey, Ch.  
F. J. Arner, Jr.  
D. C. Bowen  
A. F. Briggs  
P. M. Chirlian  
H. L. Cooke  
R. P. Cormier  
Joseph Dechovitz  
Larry Dwon  
E. A. Goodman  
L. B. Grew  
S. H. Grim  
M. M. Irvine  
J. L. Jatlow  
R. F. Lawrence  
Haroun Mahrous  
W. W. Middleton  
W. S. Price  
H. W. Relien  
F. A. Russell  
M. V. Schneider  
Leonard Strauss  
T. J. Talley  
H. K. Ziegler

1972

F. A. Russell, Ch.  
F. J. Arner, Jr.  
A. R. Bolz  
J. E. Casey  
P. M. Chirlian  
H. L. Cooke  
W. G. Donaldson  
E. A. Goodman  
L. B. Grew  
S. H. Grim  
M. M. Irvine  
Haroun Mahrous  
W. W. Middleton  
F. E. Montmeat, Jr.  
W. S. Price  
H. W. Relien  
G. D. Rockefeller, Jr.  
C. R. Russell  
O. M. Salati  
M. V. Schneider

ADMISSION AND ADVANCEMENT COMMITTEE (continued)

1973

R. F. Lawrence, Ch.  
H. L. Cooke, V. Ch.  
R. J. Allen  
F. J. Arner, Jr.  
W. R. Beam  
D. S. Brereton  
Ralph Davidson  
W. G. Donaldson  
Andre Dupont  
Harold Fleisher  
E. A. Goodman  
M. M. Irvine  
J. Z. Millar  
F. E. Montmeat, Jr.  
W. S. Price  
H. W. Redlien  
G. D. Rockefeller, Jr.  
F. A. Russell  
O. M. Salati  
W. W. Terry  
H. O. Wood

1974

D. S. Brereton, Ch.  
R. J. Allen, V. Ch.  
W. R. Beam  
S. D. Bedrosian  
R. H. Beers  
Ralph Davidson  
R. P. Derrick  
W. G. Donaldson  
D. H. Erickson  
Harold Fleisher  
A. B. Gipe  
H. B. Hamilton  
A. A. Kunze  
Haroun Mahrous  
Robert Mayer  
J. Z. Millar  
F. E. Monmeat, Jr.  
E. A. Pulford, Jr.  
G. D. Rockefeller, Jr.  
O. M. Salati  
O. A. Tagliaferri  
Ting-Wei Tang  
G. M. Walter  
Dion Weiss  
H. O. Wood  
Stanley Zebrowitz

1975

D. S. Brereton, Ch.  
D. H. Erickson, V. Ch.  
R. J. Allen  
S. D. Bedrosian  
A. B. Gipe  
D. L. Goldberg  
H. B. Hamilton  
H. S. Hayre  
T. D. Higgins  
A. A. Kunze  
Robert Mayer  
J. Z. Millar  
E. A. Pulford, Jr.  
Andreas Rannestad  
O. A. Tagliaferri  
Ting-Wei Tang  
H. O. Wood

1976

D. H. Erickson, Ch.  
Robert Mayer, V. Ch.  
E. D. Becken  
C. L. Coates, Jr.  
R. H. Comstock  
A. B. Gipe  
D. L. Goldberg  
H. S. Hayre  
J. A. Hermann  
T. D. Higgins  
A. C. Luther, Jr.  
J. E. O'Neil  
E. A. Pulford, Jr.  
Andreas Rannestad  
O. A. Tagliaferri  
Tin-Wei Tank  
M. R. Townsend  
H. O. Wood

1977

T. D. Higgins, Ch.  
J. A. Herrmann, V. Ch.  
G. Y. R. Allen  
E. D. Becken  
C. L. Coates, Jr.  
Martin Cooper  
L. E. Dickens  
D. L. Goldberg  
J. D. Harnden, Jr.  
R. H. Harris  
H. S. Hayre  
J. L. Koepfinger,  
A. C. Luther, Jr.  
J. E. O'Neil  
D. H. Pritchard  
J. J. Renner  
F. C. Schweppe  
Nathan Swerdlow  
B. J. Yokelson

Consultants:  
Eduardo Bonzi C.  
Essam Nasser  
P. K. Patwardhan  
Andreas Rannestad  
Tadahiro Sekimoto

1978

J. A. Herrmann, Ch.  
B. J. Yokelson, V. Ch.  
L. E. Dickens  
M. W. Green  
J. D. Harnden, Jr.  
J. C. Hepburn  
R. M. McCuiston  
R. E. Mendoza  
J. E. O'Neil  
D. H. Pritchard  
J. J. Renner  
H. B. Rigas  
F. C. Schweppe  
Nathan Swerdlow  
J. M. Walsh  
Jay Warshawsky

1979

J. L. Jatlow, Ch.  
B. J. Jokelson, V. Ch.  
L. E. Dickens  
M. W. Green  
Alex Gruenwald  
J. D. Harnden, Jr.  
J. C. Hepburn  
J. A. Herrmann  
Stella Lawrence  
J. D. Levine  
K. L. Liston  
V. T. McDonough  
R. E. Mendoza  
J. E. O'Neil  
H. B. Rigas  
Nathan Swerdlow  
J. M. Walsh  
M. J. Whitelaw

1980

J. L. Matlow, Ch.  
L. E. Dickens, V. Ch.  
M. W. Green  
J. D. Harnden, Jr.  
J. C. Hepburn  
J. A. Herrmann  
Stella Lawrence  
K. L. Liston  
V. T. McDonough  
Maitland McLarin  
J. E. O'Neil  
H. B. Rigas  
Beulah Rudner  
J. C. Saccente  
R. A. Sparks  
A. C. Spear  
Nathan Swerdlow  
W. W. Terry  
J. F. Van Savage  
J. M. Walsh  
M. J. Whitelaw  
B. J. Yokelson

1981

J. L. Jatlow, Ch.  
L. E. Dickens, V. Ch.  
M. N. Abramovich  
Noach Mitay  
J. C. Arnold, Jr.  
Nathan Aron  
G. J. Bagnall  
H. R. Clark  
C. E. Cook  
C. A. Coulomb  
C. D. Crandall  
T. W. Doeppner  
Frank Farinella  
J. W. Fink, Jr.  
E. R. Freeman  
M. W. Green  
Howard Hamer  
David Haratz  
J. D. Harnden, Jr.  
J. C. Hepburn  
J. A. Herrmann  
Gideon Kantor  
W. A. Kesselman  
Paul Koskos  
Stella Lawrence

David Leichtman  
Keith Liston  
Sidney Marshall  
V. T. McDonough  
D. N. McGregor  
Maitland McLarin  
E. H. Neal  
K. J. Oexle  
J. E. O'Neil  
J. J. O'Neil  
E. W. Overstreet  
K. E. Palm  
B. C. Pierstorff  
H. B. Riblet  
H. B. Rigas  
Beulah Rudner  
L. J. Rueger  
R. V. Snyder  
A. C. Spear  
W. W. Terry  
J. F. Van Savage  
F. P. Vellella  
J. T. Vitale  
M. J. Whitelaw  
On-Ching Yue

ADMISSION AND ADVANCEMENT COMMITTEE (continued)

1982		1983		1984	
M. J. Whitelaw, Ch.	Stella Lawrence	M. J. Whitelaw, Ch	K. L. Liston	J. E. O'Neil, Ch	M. J. LeFrancois
J. L. Jatlow, V. Ch.	David Leichtman	J. L. Jatlow, V. Ch.	F. G. Logan, Jr.	J. L. Jatlow, V. Ch.	David Leichtman
M. N. Abramovich	K. L. Liston	M. N. Abramovich	S. Mahanti	M. N. Abramovich	J. A. Lane
Noach Amitay	D. N. McGregor	Noach Amitay	J. E. Martin	J. C. Arnold	J. E. Lichtenwalter
J. C. Arnold, Jr.	Maitland McLarin	J. C. Arnold, Jr.	Duane Matthiesen	Nathan Aaron	E. N. Limberger
Nathan Aaron	P. G. Mitchell	Nathan Aaron	D. G. McFarlane	G. J. Bagnall	F. G. Logan, Jr.
G. J. Bagnall	E. H. Neal	G. J. Bagnall	D. N. McGregor	R. K. Beach	S. Mahanti
C. S. Chi	K. J. Oexle	R. K. Beach	Maitland McLarin	E. F. Boose	J. E. Martin
H. R. Clark	J. E. O'Neil	T. A. Brubaker	P. G. Mitchell	H. L. Bowles	Duane Matthiesen
C. A. Coulomb	J. J. O'Neil	C. S. Chi	E. H. Neal	T. A. Brubaker	D. G. McFarlane
C. D. Crandall	E. W. Overstreet	H. R. Clark	J. P. Nelson	C. S. Chi	P. G. Mitchell
L. E. Dickens	B. C. Pierstorff	C. A. Coulomb	K. J. Oexle	H. R. Clark	E. H. Neal
T. W. Doepfner	H. C. Praddaude	C. D. Crandall	J. E. O'Neil	C. A. Coulomb	J. P. Nelson
F. P. Farinella	H. B. Riblet	L. E. Dickens	E. W. Overstreet	C. D. Crandall	K. J. Oexle
D. E. Farmer	L. G. Rubin	T. W. Doepfner	B. C. Pierstorff	G. R. Dean	E. W. Overstreet
J. W. Fink, Jr.	Beulah Rudner	H. W. Dommel	H. C. Praddaude	D. Dettinger	H. C. Praddaude
E. R. Freeman	L. J. Rueger	J. H. Drinnan	G. A. Rath	L. E. Dickens	G. A. Rath
M. W. Green	Joseph Sabella	H. M. Ellis	H. B. Riblet	T. W. Doepfner	H. B. Riblet
Howard Hammer	R. V. Snyder	G. G. English	L. G. Rubin	H. W. Dommel	A. A. Rizvi
David Haratz	W. W. Terry	F. P. Farinella	Beulah Rudner	J. H. Drinnan	L. G. Rubin
J. C. Hepburn	J. F. Van Savage	D. E. Farmer	L. J. Rueger	H. M. Ellis	Beulah Rudner
J. A. Herrmann	F. P. Vellella	E. R. Freman	Joseph Sabella	G. G. English	L. J. Rueger
A. E. Hudson	J. T. Vitale	M. W. Green	W. W. Terry	F. P. Farinella	D. J. Turland
Gideon Kantor	R. W. Waynant	S. W. Hagemoen	D. J. Turland	D. E. Farmer	C. R. Vail
W. A. Kesselman	J. L. West	Howard Hamer	C. R. Vail	J. W. Fink, Jr.	J. F. Van Savage
Paul Koskos	On-Ching Yue	J. C. Hepburn	J. F. Van Savage	E. R. Freeman	F. P. Vellella
		A. E. Hudson	F. P. Vellella	Arthur Glazer	J. T. Vitale
		Gideon Kantor	J. T. Vitale	M. W. Green	R. W. Waynant
		W. A. Kesselman	R. W. Waynant	S. W. Hagemoen	J. L. West
		Stella Lawrence	J. L. West	Howard Hamer	M. J. Whitelaw
		M. J. LeFrancois	R. D. Whiteley	J. C. Hepburn	R. D. Whiteley
		David Leichtman	C. R. Wright	Martin Izaak	J. C. Williamson
		J. E. Lichtewalter	R. Yarlagadda	J. Kaczorowski	C. R. Wright
		E. N. Limberger	On-Ching Yue	A. K. Kamal	R. Yarlagadda
				Gideon Kantor	On-Ching Yue
1985		1986			
J. E. O'Neil, Ch.	D. C. Dunn	D. J. Matthiesen	J. Kaczorowski, Ch	M. W. Green	E. H. Neal
J. L. Jatlow, V. Ch.	W. F. Ernst, Jr.	P. G. Mitchel	J. C. Arnold, Jr.	W. C. Grubb, Jr.	K. J. Oexle
Kenneth Abend	F. P. Farinella	E. H. Neal	Nathan Aron	R. W. Haegele	J. E. O'Neil
C. C. Allen	D. E. Farmer	J. P. Nelson	G. J. Bagnall	S. W. Hagemoen	E. W. Overstreet
R. C. Anderson	K. A. Fegley	K. J. Oexle	E. F. Boose	Howard Hamer	B. M. Pack
J. C. Arnold, Jr.	J. W. Fink, Jr	E. W. Overstreet	H. L. Bowles	J. C. Hepburn	K. P. Pande
Nathan Aron	Robert Fischi	E. G. Pereboom	E. G. Cameron	E. C. Hesla	H. C. Praddaude
G. J. Bagnall	R. P. Flam	H. C. Praddaude	H. R. Clark	Martin Izaak	H. B. Riblet
R. K. Beach	E. R. Freeman	G. A. Rath	C. A. Coulomb	J. L. Jatlow	B. F. Rice
Ivars Benks	Arthur Glazer	H. B. Riblet	L. E. Dickens	A. K. Kamal	L. G. Rubin
E. F. Boose	M. W. Green	L. G. Rubin	I. W. Doepfner	L. L. Lam	Beulah Rudner
H. N. Bowes	W. C. Grubb, Jr.	Beulah Rudner	J. F. Douglas	J. D. Larson	C. L. Smith
H. L. Bowles	Howard Hamer	J. C. Saccente	J. H. Drinnan	M. J. LeFrancois	I. R. Smith
J. M. Brumbaugh	R. C. Harper	V. K. Schutz	D. C. Dunn	David Leichtman	F. L. Staffanson
H. R. Clark	J. C. Hepburn	J. F. Van Savage	E. W. Early	E. N. Limberger	J. F. Van Savage
P. J. Clelland	Martin Izaak	F. P. Vellella	W. A. Edson	F. G. Logan, Jr.	F. P. Vellella
S. H. Colodny	J. Kaczorowski	R. W. Waynant	C. M. Edwards	F. E. Lord	S. S. Venkata
C. A. Coulomb	A. K. Kamal	M. J. Whitelaw	M. A. El-Sharkawi	F. J. MacKenzie	R. W. Waynant
G. R. Dean	J. A. Lane	J. C. Williamson	F. P. Farinella	S. Mahanti	P. B. Wesling
R. J. De Figueiredo	J. E. Lichtenwalter	W. C. Woods	D. E. Farmer	D. J. Matthieson	M. J. Whitelaw
L. E. Dickens	E. N. Limberger	C. R. Wright	Robert Fischi	D. G. McFarlane	R. D. Whiteley
T. W. Doepfner	F. F. Logan, Jr.	R. Yarlagadda	E. R. Freeman	P. G. Mitchell	J. C. Williamson
J. F. Douglas	J. E. Martin		B. Frieland	A. Nalbandian	
			Arthur Glazer	J. T. Nawrocki	

ADMISSION AND ADVANCEMENT COMMITTEE (continued)

1987		1988		1989	
J. L. Jatlow, V. Ch.	D. J. Matthiesen	J. L. Jatlow, V. Ch.	David Leictman	J. C. Arnold, Jr.	B. J. Lechner
G. F. Abbott	P. J. McVeigh	G. F. Abbott	P. A. Lewis	Nathan Aron	P. A. Lewis
J. C. Arnold, Jr.	M. P. Miller	J. C. Arnold, Jr.	M. A. Lillard	R. J. Backe	R. V. Lowman
Nathan Aron	E. H. Neal	Nathan Aron	R. V. Lowman	G. J. Bagnall	L. A. Luceri
G. J. Bagnall	K. J. Oexle	R. J. Backe	L. A. Luceri	E. F. Boose	P. J. McVeigh
E. F. Boose	J. E. O'Neil	G. J. Bagnall	D. J. Matthiesen	H. L. Bowles	M. P. Miller
H. L. Bowles	E. W. Overstreet	E. F. Boose	P. J. McVeigh	K. Brayer	J. E. O'Neil
K. Brayer	K. P. Pande	H. L. Bowles	M. P. Miller	H. J. Brudner	E. W. Overstreet
C. A. Coulomb	H. C. Praddaude	K. Brayer	J. E. O'Neil	J. F. Clark	Barry Perlman
L. E. Dickens	H. B. Riblet	H. J. Brudner	E. W. Overstreet	T. W. Doeppner	B. M. Radimer
T. W. Doeppner	J. J. Rini, Jr.	J. F. Clark	Barry Perlman	J. F. Douglas	John Rini, Jr.
J. F. Douglas	Beulah Rudner	H. W. Colborn	B. M. Radimer	F. P. Farinella	Beulah Rudner
F. P. Farinella	J. Santangelo	J. F. Douglas	J. J. Rini, Jr.	E. R. Freeman	J. Santangelo
D. E. Farmer	C. L. Smith	T. W. Doeppner	Marvin Rozansky	H. W. Gerlach	R. A. Shahbender
E. R. Freeman	I. R. Smith	J. G. Evans	Beulah Rudner	Arthur Glazaer	C. L. Smith
Arthur Glazer	F. L. Staffanson	F. P. Farinella	J. Santangelo	G. D. Graul	I. R. Smith
M. W. Green	D. E. Tanner	E. R. Freeman	R. A. Shahbender	M. W. Green	F. L. Staffanson
Howard Hammer	J. F. Van Savage	H. W. Gerlach	C. L. Smith	J. C. Hepburn	D. E. Tanner
J. C. Hepburn	F. P. Vellella	G. D. Graul	I. R. Smith	Bernard Hershenov	J. F. Van Savage
Martin Izaak	J. T. Vitale	M. W. Green	F. L. Staffanson	J. E. Hooper	F. P. Vellella
A. K. Kamal	R. W. Waynant	J. C. Hepburn	C. B. Stott	J. L. Jatlow	J. T. Vitale
David Leichtman	M. J. Whitelaw	Bernard Hershenov	D. E. Tanner	H. S. Jones, Jr.	J. C. Williamson
E. N. Leictman	J. C. Williamson	J. E. Holte	J. F. Van Savage	J. Kaczorowski	G. I. Zysman
R. V. Lowman		J. E. Hooper	F. P. Vellella		
		H. S. Jones, Jr.	J. T. Vitale		
		Mahesh Kumar	J. C. Williamson		
		R. A. Lamm	G. I. Zysman		
1990		1991		1992	
D. J. Matthiesen, Ch.	J. F. Kasper, Jr.	F. Staffanson, Ch	D. Matthiesen	F. Staffanson, Ch.	I. Khozeimeh
F. L. Staffanson, V. Ch.	Mahesh Kumasr	P. L. Adams	R. A. Messner	P. L. Adams	M. J. LeFrancois
J. C. Arnold, Jr.	R. V. Lowman	M. T. Apter	H. B. Michaelson	S. K. Aggarwal	E. N. Limberger, Jr.
Nathan Aron	F. J. MacKenzie	E. Arriola	M. P. Miller	L. Akers	J. L. Loeb
G. J. Bagnall	D. H. Meyer	G. J. Bagnall	F. N. Morrissey	C. E. Backus	S. Mahanti
E. F. Boose	H. B. Michaelson	H. L. Bowles	N. K. Nair	L. D. Ballard	D. Matthiesen
H. L. Bowles	F. N. Morrissey	K. Brayer	E. W. Overstreet	R. D. Briskman	H. J. Martin
Kenneth Brayer	C. B. Mullis	H. J. Brudner	B. Rudner	S. J. Campanella	D. G. McFarlane
E. M. Brinson	E. W. Overstreet	H. M. Cronson	S. M. Salim	James Comas	P. J. McVeigh
H. J. Brudner	B. M. Radimer	T. W. Doeppner	J. Santangelo	H. W. Cooper	R. A. Messner
H. M. Cronson	John Rini, Jr.	J. F. Douglas	F. E. Schink	H. M. Cronson	H. B. Michaelson
J. G. Dalton	Beulah Rudner	P. A. Eckstein	J. Schindler	M. J. Degan	P. G. Mitchell
R. L. Dobson	S. M. Salim	H. W. Gerlach	R. A. Shahbender	H. W. Dommel	F. N. Morrissey
T. W. Doeppner	Joseph Santangelo	A. Glazer	L. Shepperd	J. E. Drinnan	K. R. S. Murthy
G. P. Double	R. A. Shahbender	G. D. Graul	L. M. Small	P. A. Eckstein	N. K. Nair
J. F. Douglas	L. Shepperd	M. W. Green	C. L. Smith	Murray Eden	H. M. Nordenberg
D. T. Dubose	Shanker Singh	D. M. Grieco	I. R. Smith	H. M. Ellis	P. N. Panayotatos
F. P. Farinella	C. L. Smith	J. C. Hepburn	K. O. Sommer	G. G. English	S. M. Salim
M. J. Foley	I. R. Smith	J. E. Hooper	S. H. Starr	J. F. Fairman	John Schindler
H. W. Gerlach	C. A. Strom, Jr.	Walid Hubbi	C. A. Strom, Jr.	B. A. Gallardo	F. E. Schink
Arthur Glazer	H. R. D. Sunak	J. L. Jatlow	H. R. D. Sunak	D. M. Grieco	L. Shepherd
G. D. Graul	R. F. Tax	H. S. Jones, Jr.	W. W. Terry	G. S. Hanner II	L. M. Small
M. W. Green	W. W. Terry	J. F. Kasper, Jr.	F. P. Vellella	S. W. Hagemoen	S. H. Starr
R. C. Groves	J. E. Thomas	I. Khozeimeh	J. C. Williamson	D. C. Hartmann	C. A. Strom, Jr.
J. C. Hepburn	F. P. Vellella	P. A. Lewis	V. G. Zourides	Walid Hubbi	H. R. D. Sunak
N. J. Hepburn	B. H. Wayne	R. W. Lowman		C. I. Jones	C. I. Jones
J. E. Herrington	B. D. Wedlock	L. A. Luceri		R. J. Kafka	D. J. Turland
R. E. Howell	W. L. Whipple	P. J. McVeigh		Gideon Kantor	R. D. Whiteley
Walid Hubbi	S. G. Whisenant			J. F. Kasper, Jr.	J. C. Williamson
J. L. Jatlow	J. M. White				
C. I. Jones	C. W. Whitlock				
H. S. Jones, Jr.	J. C. Williamson				

ADMISSION AND ADVANCEMENT COMMITTEE (Continued)

1993		1994		1995
F. Staffanson, Ch. P. L. Adams S. K. Aggarwal Lex Akers C. E. Backus L. D. Ballard R. D. Briskman S. J. Campanella J. Comas H. W. Cooper M. Darveniza A. C. Davies S. M. Dunn P. A. Eckstein M. Eden G. L. Engel J. F. Fairman, jr. R. D. Findlay B. A. Gallardo D. M. Grieco G. S. Hammer II D. C. Hartmann D. W. Jackson	C. I. Jones E. L. Jones, Jr. R. J. Kafka Gideon Kantor H. P. Khincha I. Khozeimeh D. Matthiesen R. A. Messner P. G. Mitchell K. R. S. Murthy N. K. Nair H. M. Nordenberg S. O. Ohrvik P. N. Panayotatos D. T. Paris J. R. Rowland H. Rudnick J. Schindler F. E. Schink A. Silard L. M. Small S. H. Starr J. F. Villalta	F. Staffanson, Ch. J. R. Rowland, V. Ch. S. K. Aggarwal Lex Akers F. C. Albert-Howard Souguil J.M. Ann Micha Avni C. E. Backus J. Baal-Schem H. J. Bajaj Jan Brown S. J. Campanella Paul Y. S. Cheung James Comas H. W. Cooper Mat Darveniza A. C. Davies Derek Dring S. M. Dunn M. Eden G. L. Engel R. D. Findlay B. A. Gallardo	G. S. Hammer II D. W. Jackson C. I. Jones E. C. Jones, Jr. Gideon Kantor H. P. Kincha D. Matthiesen J. C. Miguez P. G. Mitchell K. R. S. Murthy S. O. Ohrvik P. N. Panayotatos D. T. Paris L. W. Pearson V. B. Powers Tamas Roska Beulah Rudner Hugh Rudnick R. C. Schennum J. F. Villalta L. Wai Choong Wong Baldomir Zajc	J. R. Rowland, Ch. F. C. Albert-Howard Micha Avni J. Baal-Schem C. R. Baird H. L. Bajaj Jan Brown Paul Y. S. Cheung A. C. Davies Murray Eden G. L. Engel D. W. Jackson E. C. Jones, Jr. H. P. Khincha J. C. Miguez D. T. Paris L. W. Person T. J. Ramos K. R. Richter Tamas Roska Hugh Rudnick Forrest Staffanson Takuo Sugano
<u>1996</u> J. R. Rowland, Ch. C. R. Baird H. L. Bajaj Jan Brown P. C. Ching Derek Dring E. C. Jones, Jr. Haroun Mahrous L. W. Person V. B. Powers T. J. Ramos K. R. Richter	<u>1997</u> J. R. Rowland, Ch. C. R. Baird H. L. Bajaj C. B. Brown Derek Dring M. A. Lillard Haroun Mahrous D. E. Pope V. B. Powers T. J. Ramos K. R. Richter	<u>1998</u> J. R. Rowland, Ch. C. B. Brown P. C. Ching Derek Dring M. E. El-Hawary M. A. Lillard Haroun Mahrous D. E. Pope V. B. Powers L. A. Remez C. J. Robinson	<u>1999</u> D. W. Jackson, Ch. C. B. Brown P. C. Ching M. E. El-Hawary J. D. Irwin M. A. Lillard L. G. Nelson R. D. Pollard D. E. Pope L. A. Remez C. J. Robinson	<u>2000</u> D. W. Jackson, Ch. H. S. Bennett M. E. El-Hawary M. A. Hunter J. D. Irwin Leann Kostek L. G. Nelson R. D. Pollard Robert Prandolini L. A. Remez C. J. Robinson
<u>2001</u> L. A. Carpenter, Ch. H. S. Bennett Peter Bovell M. A. Hunter J. D. Irwin Leann Kostek M. R. Marshall L. G. Nelson R. D. Pollard Robert Prandolini L. A. Remez	<u>2002</u> L. A. Carpenter, Ch. Ayhan Altintas H. S. Bennett Peter Bovell H. O. Dendurent Leann Kostek L. A. Luceri M. R. Marshall L. A. Morley Robert Prandolini J. F. Villalta	<u>2003</u> S. Wesolkowski, Ch. Ayhan Altintas Peter Bovell L. A. Carpenter S. K. Dutta H. O. Dendurent Laurel Kaleda L. A. Luceri M. R. Marshall L. A. Morley J. F. Villalta	<u>2004</u> S. Wesolkowski, Ch. Ayhan Altintas H. O. Dendurent S. K. Dutta Balbir Gill J. A. Kalasky L. V. Kaleda L. A. Luceri L. A. Morley J. R. Reinert J. F. Villalta	<u>2005</u> W. Gjertson, Ch. J. H. Beall H. D. Bostic S. K. Dutta Balbir Gill J. A. Kalasky L. V. Kaleda F. Masis-Vargas L. G. Nelson J. R. Reinert T. R. Rowbotham

ADMISSION AND ADVANCEMENT COMMITTEE (continued)

2006

W. Gjertson, Ch.  
J. H. Beall  
J. H. Burghart  
Toshio Fukuda  
F. Masis-Vargas  
L. G. Nelson  
E. G. Perkins  
K. N. Plataniotis  
T. R. Rowbotham  
M. F. Wilson

2007

G. F. Hoffnagle, Ch.  
J. H. Beall  
J. H. Burghart  
D. G. Dunn  
T. Fukuda  
G. A. Giannattasio  
E. G. Perkins  
K. N. Plataniotis  
M. E. Reidy  
K. R. Richter  
M. F. Wilson

2008

C.E. Hickman, Ch.  
R.K. Asthana  
J.H. Burghart  
D.G. Dunn  
G.M. Dunphy  
G.A. Giannattasio  
E.G. Perkins  
M.E. Reidy  
K.R. Richter  
F.A. Sakarya  
B.L. Walcott

2009

C.E. Hickman, Ch.  
R. K. Asthana  
G.M. Dunphy  
D.D. Ferguson  
G.A. Giannattasio  
M.E. Reidy  
K.R. Richter  
F.A. Sakarya  
A. Shafaye  
S.M.Tamashiro  
B.L. Walcott

2010

G.P. Hancke, Ch.  
J.M. Al-Ibrahim  
R.K. Asthana  
H.B. Belson  
G.M. Dunphy  
D.D. Ferguson  
C.E. Hickman  
F.R. Martinez  
F.A. Sakarya  
A. Shafaye  
S.M. Tamashiro

AUDIT COMMITTEE

(Established 1974)

1974

A. S. Hoagland, Ch.  
R. D. Briskman  
J. K. Dillard  
D. G. Fink  
H. S. Goldberg  
R. M. Shuffler, Sr.

1975

J. E. Barkle, Ch.  
R. D. Briskman  
A. S. Hoagland  
W. W. Middleton  
B. H. Schneider  
H. A. Schulke, Jr.  
R. M. Shuffler, Sr.

1976

J. E. Barkle, Ch.  
C. A. Bayless  
W. W. Middleton  
B. H. Schneider  
H. A. Schulke, Jr.  
L. K. Wilson  
S. S. Yau

1977

S. S. Yau, Ch.  
J. E. Barkle  
R. W. Damon  
J. W. Thatcher  
L. K. Wilson

1978

R. W. Damon, Ch.  
E. F. Glass  
R. H. Harris  
R. E. Larson  
J. W. Thatcher

1979

R. E. Larson, Ch.  
L. K. Anderson  
C. A. Eldon  
E. F. Glass  
R. H. Harris

1980

C. A. Eldon, Ch.  
L. K. Anderson  
J. J. Archambault  
A. A. Dougal  
E. J. Doyle

1981

E. J. Doyle, Ch.  
J. J. Archambault  
W. E. Proebster  
A. C. Schell  
J. M. Thorson, Jr.

1982

J. M. Thorson, Ch.  
F. A. Jenkins  
W. E. Proebster  
A. C. Schell  
K. R. Thompson

1982

K. R. Thompson, Ch.  
K. E. Drangeid  
I. N. Howell, Jr.  
Stephen Khane  
D. H. Sandell

1984

I. N. Howell, Ch.  
K. E. Drangeid  
Alex Gruenwald  
R. F. Lawrence  
D. H. Sandell

1985

R. F. Lawrence, Ch.  
Alex Gruenwald  
R. G. Hoelzeman  
B. W. Osborne  
B. F. Rider

1986

R. G. Hoelzeman, Ch.  
G. F. Abbott  
B. W. Osborne  
B. F. Rider  
W. R. Tackaberry

1987

W. R. Tackaberry, Ch.  
G. F. Abbott  
H. T. Nagle, Jr.  
R. S. Nichols  
Hugo Ruechart

1988

R. S. Nichols, Ch.  
T. W. Hissey, Jr.  
M. A. Lillard  
H. T. Nagle, Jr.  
Hugo Ruechart

1989

M. A. Lillard, Ch.  
R. T. H. Alden  
H. S. Goldberg  
H. H. Heller  
T. W. Hissey, Jr.

1990

H. S. Goldberg, Ch.  
W. B. Behnke, Jr.  
B. L. Carlson  
J. R. Grady  
J. E. Martin

1991

W. B. Behnke, Jr., Ch.  
C. K. Alexander, Jr.  
J. C. Aukland  
J. E. Martin  
L. A. Morley

1992

L. A. Morley, Ch.  
C. K. Alexander, Jr.  
J. C. Aukland  
V. K. Bhargava  
Jan Brown

1993

Jan Brown, Ch.  
V. K. Bhargava  
V. T. Rhyne  
C. J. Robinson  
C. W. Turner

1994

C. W. Turner, Ch.  
H. M. Fernandez V  
S. R. Nagel  
C. J. Robinson  
J. S. Ryan

1995

S. R. Nagel, Ch.  
P. Y. S. Cheung  
H. M. Fernandez V  
W. E. Murray  
J. S. Ryan

1996

S. R. Nagel, Ch.  
P. Y. S. Cheung  
C. L. Desmond  
W. E. Murray  
A. W. Winston  
H. E. Weinrich

1987

A. W. Winston, Ch.  
L. A. Carpenter  
C. L. Desmond  
L. V. Kaleda  
Maurice Papo  
H. E. Weinrich

1998

C. L. Desmond, Ch.  
L. V. Kaleda  
D. J. Kemp  
M. R. Lightner  
Maurice Papo  
A. W. Winston

1999

L. V. Kaleda, Ch.  
J. M. Fouke  
D. J. Kemp  
M. R. Lightner  
J. C. Miguez  
R. A. Remshardt

2000

Janie Fouke, Ch.  
C. L. Desmond  
D. J. Kemp  
M. R. Lightner  
R. A. Remshardt  
T. R. Rowbotham

2001

T. R. Rowbotham, Ch.  
C. L. Desmond  
Janie Fouke  
T. S. Low  
R. A. Remshardt  
P. W. Staecker

2002

T. S. Low, Ch.  
C. L. Desmond  
J. M. Howard  
T. R. Rowbotham  
P. W. Staecker  
Cary Yang

2003

J. M. Howard, Ch.  
Moshe Kam  
T.S. Low  
E. H. Ruspini  
P. W. Staecker  
Cary Yang

2004

Moshe Kam, Ch.  
R. B. f  
J. M. Howard  
W. O. Kennedy  
E. H. Ruspini  
Cary Yang

2005

R. B. de Marca, Ch.  
R. G. Jensen  
Moshe Kam  
W. O. Kennedy  
S. A. Long  
E. H. Ruspini

2006

R. G. Jensen, Ch.  
R. B. de Marca  
S. J. Hillenius  
S. A. Long  
B L. Shoop  
W. O. Kennedy

2007

S. J. Hillenius, Ch.  
L. J. Arellano  
B. L. Shoop  
T. W. Williams

Consultants:  
R. G. Jensen  
S. A. Long

2008

L.J. Arellano, Ch.  
E.E. Alvarez  
F.C. Mintzer  
T.W. Williams

Consultants:  
S.J. Hillenius  
R.G. Jensen

AUDIT COMMITTEE (cont.)

2009

E.E. Alvarez, Ch.  
R.E. Hebner  
F.C. Mintzer  
R.A. Volz

Consultants:  
L.J. Arellano  
R.G. Jensen

2010

R.E. Hebner, Ch.  
S.L. Robinson  
E.A. Tejera  
W.P. Walsh

Consultants:  
R.G. Jensen

2011

S.L. Robinson, Ch.  
P.N. Clout  
E.G. Perkins  
E.A. Tejera

Consultants:  
R.G. Jensen

2012

E.G. Perkins, Ch.  
K.B. Brown  
P.N. Clout  
J.A. Jefferies

Consultants:  
R.G. Jensen  
S.L. Robinson  
E.A. Tejera M

2013

J. A. Jefferies, Ch.  
M.R. Andrews  
K.B. Brown  
J.L. Hudgins

Consultants:  
None



## AWARDS BOARD

(Established 1963)

### 1963

W. G. Shepherd, Ch.  
W. R. Harris, V. Ch.  
P. A. Abetti  
A. S. Anderson  
S. L. Bailey  
J. G. Brainerd  
J. F. Byrne  
J. W. Davis  
G. S. Field  
R. A. Heising  
C. H. Hoepfner  
H. M. Jalonack  
J. S. Johnson  
E. C. Jordan  
R. G. Lex, Jr.  
Y. Niwa  
R. L. Smith-Rose  
R. M. Soria  
J. G. Truxal

### 1964

W. G. Shepherd, Ch.  
W. R. Harris, V. Ch.  
S. L. Bailey  
E. D. Barcus  
W. B. Bruene  
J. W. Davis  
G. S. Field  
C. H. Hoepfner  
L. C. Holmes  
H. M. Jalonack  
E. C. Jordan  
J. R. MacDonald  
Y. Niwa  
J. F. Reintjes  
R. L. Smith-Rose  
R. M. Soria  
J. G. Truxal  
J. R. Whinnery

### 1965

L. C. Holmes, Ch.  
W. R. Harris V. Ch.  
L. G. Abraham  
B. G. Ballard  
J. V. N. Granger  
E. C. Jordan  
F. H. Knapp  
J. T. Lusignan  
J. F. Reintjes  
R. M. Soria  
B. R. Teare, Jr.  
J. G. Truxal  
J. R. Whinnery

### 1966

F. H. Knapp, Ch.  
B. R. Teare, Jr., V. Ch.  
B. G. Ballard  
E. M. Boone  
W. R. Clark  
J. N. Dyer  
J. V. N. Granger  
F. E. Harrell  
Daniel Healy  
L. C. Holmes  
J. T. Lusignan  
Mark Shepherd, Jr.  
G. A. Richardson  
D. G. Wilson

### 1967

F. H. Knapp, Ch.  
E. L. Harderm V. Ch.  
J. A. Aseltine  
B. G. Ballard  
W. R. Clark  
F. E. Harrell  
Daniel Healy  
G. E. Heberlein  
L. C. Holmes  
G. A. Richardson  
C. F. Savage  
B. R. Teare, Jr.  
D. E. Trucksess  
D. G. Wilson

### 1968

E. L. Harder, Ch.  
George Sinclair, V. Ch.  
F. E. Borgnis  
C. C. Chambers  
G. E. Heberlein  
G. B. Hoadley  
J. S. Johnson  
T. F. Jones, Jr.  
F. H. Knapp  
R. G. Lex, Jr.  
J. M. Pettit  
G. R. Town  
D. E. Trucksess  
D. G. Wilson

### 1969

George Sinclair, Ch.  
D. M. Hodgkin, V. Ch.  
F. E. Borgnis  
C. C. Chambers  
E. L. Harder  
G. B. Hoadley  
J. S. Johnson  
T. F. Jones, Jr.  
R. G. Lex, Jr.  
A. C. Monteith  
J. M. Pettit  
G. R. Town  
D. E. Trucksess  
J. R. Whinnery

### 1970

George Sinclair, Ch.  
D. M. Hodgkin, V. Ch.  
F. E. Borgnis  
Charles Concordia  
L. J. Giacoletto  
A. B. Giordano  
E. L. Harder  
J. S. Johnson  
R. G. Lex, Jr.  
K. B. McEachron, Jr.  
A. C. Monteith  
B. R. Teare, Jr.  
R. T. Weil, Jr.  
J. R. Whinnery

### 1971

E. L. Ginzton, Ch.  
Marvin Chodorow, V. Ch.  
Robert Adler  
Nathan Cohn  
W. F. Gray  
E. L. Harder  
E. W. Herold  
W. H. Huggins  
W. D. Lewis  
C. F. Quate  
J. A. Rajchman  
F. L. Stumpers  
G. K. Teal  
B. R. Teare, Jr.

### 1972

E. L. Ginzton, Ch  
Marvin Chodorow, V. Ch.  
Robert Adler  
Nathan Cohn  
A. B. Giordano  
W. F. Gray  
E. L. Harder  
E. W. Herold  
W. H. Huggins  
T. H. Lee  
W. D. Lewis  
C. F. Quate  
J. A. Rajchman  
F. L. Stumpers  
G. K. Teal  
B. R. Teare, Jr.

### 1973

Marvin Chodorow, Ch.  
C. C. Cutler, V. Ch.  
Robert Adler  
Nathan Cohn  
R. H. Davis  
A. B. Giordano  
J. V. N. Granger  
W. H. Huggins  
I. P. Kaminow  
Rudolf Kompfner  
T. H. Lee  
W. D. Lewis  
J. W. Simpson  
F. L. Stumpers  
J. D. Tebo  
H. A. Wheeler

### 1974

Marvin Chodorow, Ch.  
C. C. Cutler, V. Ch.  
J. V. N. Granger  
J. C. Hogan  
I. P. Kaminow  
L. A. Kilgore  
D. D. King  
Rudolf Kompfner  
T. H. Lee  
J. H. Noggle  
J. W. Simpson  
B. R. Teare, Jr.  
J. D. Tebo  
Kiyomi Tomiyasu  
K. P. Wellinger  
H. A. Wheeler

### 1975

C. C. Cutler, Ch.  
E. C. Jordan V. Ch.  
Marvin Chodorow  
T. H. Crowley  
A. B. Giordano  
P. E. Green, Jr.  
J. C. Hogan  
M. D. Hogan  
M. D. Hooven  
L. A. Kilgore  
D. D. King  
C. C. Mosher  
L. H. Noggle  
J. W. Simpson  
B. R. Teare, Jr.  
Kiyomi Tomiyasu  
R. P. Wellinger

### 1976

C. C. Cutler, Ch.  
G. H. Brown, V. Ch.  
T. H. Crowley  
I. G. Easton  
A. B. Giordano  
P. E. Green, Jr.  
E. T. B. Gross  
J. C. Hancock  
J. C. Hogan  
M. D. Hooven  
A. J. Hornfeck  
E. C. Jordan  
P. C. Krause  
C. C. Mosher  
D. B. Sinclair  
Kiyomi Tomiyasu  
M. E. Van Valkenburg  
R. P. Wellinger

### 1977

Nathan Cohn Ch.  
G. H. Brown, V. Ch.  
G. D. Boyd  
J. T. Day  
A. B. Giordano  
J. C. Hancock  
J. C. Hogan  
A. J. Hornfeck  
E. C. Jordan  
Herwig Kogelnik  
P. C. Krause  
R. H. Rediker  
J. E. Rowe  
D. B. Sinclair  
Kiyomi Tomiyasu  
M. E. Van Valkenburg  
J. P. Voge

Consultant:  
C. C. Cutler

AWARDS BOARD (Continued)

1978

Nathan Cohn Ch.  
G. H. Brown, V. Ch.  
B. Ancker-Johnson  
G. D. Boyd  
W. H. Chen  
J. T. Day  
J. M. Early  
A. B. Giordano  
Herwig Kogelnik  
R. F. Lawrence  
R. J. Preiss  
R. H. Rediker  
J. E. Rowe  
D. B. Sinclair  
R. W. Tanner  
M. E. VanValkenburg  
J. P. Voge  
Kiyo Tomiyasu,  
Consultant

1979

J. E. Rowe, Ch.  
M. E. VanValkenburg, VCh  
G. D. Boyd  
W. H. Chen  
J. M. Early  
T. E. Everhart  
W. F. Fee  
J. C. Hancock  
R. K. Hellman  
R. F. Lawrence  
W. W. Middleton  
D. O. Pederson  
R. J. Preiss  
R. H. Rediker  
C. L. Tang  
R. W. Tanner  
J. P. Voge`

1980

J. E. Rowe, Ch.  
M.E. VanValkenburg, VCh  
E. F. Bolinder  
W. H. Chen  
J. M. Early  
T. E. Everhart  
W. F. Fee  
J. C. Hancock  
R. K. Hellman  
R. F. Lawrence  
W. W. Middleton  
C. K. N. Patel  
D. O. Pederson  
R. J. Preiss  
J. A. Rajchman  
D. O. Reudink  
C. L. Tank  
R. W. Tanner

1981

M.E.VanValkenburg, Ch.  
J. C. Hancock, V. Ch.  
A. A. Dougal  
D. H. Erickson  
T. E. Everhart  
A. B. Giordano  
H. B. Hamilton  
R. A. Henle  
P. C. Krause  
J. T. Nessmith, Jr.  
C. K. N. Patel  
I. C. Peden  
J. A. Rajchman  
D. O. Reudink  
R. A. Rohrer  
R. M. Shuffler, Sr.  
J. W. Skooglund  
G. E. Smith  
C. L. Tang  
Kiyo Tomiyasu  
F. N. Trofimenkoff

1982

T. E. Everhart, Ch.  
J. A. Rajchman, VCh  
E. D. Becken  
A. B. Giordano  
H. B. Hamilton  
J. C. Hancock  
H. A. Haus  
R. A. Henle  
P. C. Krause  
J. H. Mulligan, Jr.  
J. T. Nessmith, Jr.  
C. K. N. Patel  
I. C. Peden  
D. O. Pederson  
W. R. Perkins  
D. O. Reudink  
R. A. Rohrer  
R. M. Shuffler, Sr.  
J. W. Skooglund  
G. E. Smith  
Kiyo Tomiyasu  
F. N. Trofimenkoff

1983

T. E. Everhart, Ch.  
G. E. Smith, V. Ch.  
J. J. Archambault  
E. D. Becken  
G. F. Bobart  
A. N. Chester  
R. W. Dutton  
E. W. Ernst  
W. C. Farrell  
F. A. Furfari  
J. E. Gibson  
A. B. Giordano  
H. A. Haus  
H. H. Heller  
W. W. Middleton  
J. T. Nessmith, Jr.  
D. T. Paris  
I. D. Peden  
D. O. Pederson  
W. R. Perkins  
Shigeo Shima  
Kiyo Tomiyasu  
Sol Triebwasser  
F. N. Trofimenkoff

1984

G. E. Smith, Ch.  
D. O. Pederson, V. Ch.  
M. R. Aaron  
P. A. Abetti  
J. J. Archambault  
G. F. Bobart  
E. F. Bolinder  
A. N. Chester  
E. M. Conwell  
R. W. Dutton  
E. W. Ernst  
W. C. Farrell  
F. A. Furfari  
J. E. Gibson  
H. H. Heller  
C. L. Hogan  
R. W. Keyes  
Herwig Kogelnik  
E. S. Kuh  
W. W. Middleton  
D. T. Paris  
W. R. Perkins  
Shigeo Shima  
Kiyo Tomiyasu  
Sol Triebwasser

1985

Sol Triebwasser, Ch.  
D. O. Pederson, V. Ch.  
M. R. Aaron  
P. A. Abetti  
E. F. Bolinder  
E. M. Conwell  
B. P. Gollomp  
R. J. Gutmann  
C. H. Hoffman  
C. L. Hogan  
I. N. Howell  
R. W. Keyes  
Herwig Kogelnik  
E. S. Kuh  
J. L. Melsa  
R. M. Mersereau  
W. W. Middleton  
P. N. Papas  
J. D. Peebles  
J. R. Rowland  
Shigeo Shima  
F. L. Sterzer  
G. W. Swenson, Jr.  
D. L. Vines

1986

Sol Triebwasser, Ch.  
E. S. Kuh, V. Ch.  
P. A. Abetti  
E. F. Bolinder  
E. M. Conwell  
Julian Forster  
F. A. Furfari  
R. J. Gutmann  
J. A. Haddad  
M. O. Hagler  
Herwig Kogelnik  
J. L. Melsa  
R. M. Mersereau  
W. W. Middleton  
Joel Moses  
P. N. Papas  
V. B. Powers  
J. R. Rowland  
J. M. Sipress  
F. L. Sterzer  
G. W. Swenson  
R. E. Thun  
D. L. Vines

1987

E. S. Kuh, Ch.  
R. J. Gutmann, V. Ch.  
M. R. Aaron  
R. J. Backe  
E. C. Bertnolli  
R. C. Booton, Jr.  
L. D. Davisson  
B. C. DeLoach, Jr.  
J. A. Haddad  
M. O. Hagler  
Ralph Hauser  
Juri Matisoo  
W. W. Middleton  
Joel Moses  
V. B. Powers  
W. M. Siebert  
J. M. Sipress  
W. R. Tackaberry  
T. E. Thun  
Kiyo Tomiyasu  
Sol Triebwasser  
R. P. Webb

1988

E. M. Conwell, Ch.  
R. J. Gutmann, V Ch  
M. R. Aaron  
R. J. Backe  
R. C. Booton, Jr.  
Joseph Bordogna  
D. S. Brereton  
C. M. Davis  
L. D. Davisson  
B. C. DeLoach, Jr.  
Harold Fleisher  
F. A. Furfari  
M. O. Hagler  
R. I. Hauser  
Irving Kolodny

Kenneth Levy  
R. W. Lucky  
H. W. Mergler  
W. W. Middleton  
Joel Moses  
D. M. Powers  
V. B. Powers  
W. M. Siebert  
M. G. Smith  
Elias Snitzer  
E. E. Sumner  
Kiyo Tomiyasu  
Sol Triebwasser  
R. P. Webb  
C. R. Wright

1989

E. M. Conwell, Ch.  
George Abraham  
F. T. Andrews, Jr.  
P. W. Barber  
E. F. Bolinder  
R. C. Booton, Jr.  
Joseph Bordogna  
D. S. Brereton  
J. H. Bryant  
C. M. Davis  
Harold Fleisher  
Julian Forster  
M. O. Hagler  
D. H. Johnson  
R. W. Lucky

Joel Moses  
M. I. Nathan  
D. M. Powers  
B. B. Powers  
M. B. Pursley  
H. B. Rigas  
R. M. Sigley, Jr.  
M. C. Smith  
Elias Snitzer  
Fred Sterzer  
L. F. Stringer  
E. E. Sumner  
Sol Triebwasser  
R. P. Webb

AWARDS BOARD (Continued)

1990

Fred Sterzer, Ch.  
George Abraham  
F. T. Andrews, Jr.  
P. W. Barber  
E. F. Bolinder  
D. S. Brereton  
E. M. Conwell  
H. W. Cooper  
R. F. Cotellessa  
E. J. Doyle  
Julian Forster  
L. T. Gandia  
M. S. Ghausi  
M. O. Hagler  
D. H. Johnson  
Hitoshi Kobayashi  
Joel Moses  
Minoru Nagata  
M. I. Nathan  
I. C. Peden  
M. B. Pursley  
R. A. Scholtz  
R. M. Sigley, Jr.  
Elias Stone  
L. F. Stringer  
E. E. Sumner  
Sol Triebwasser  
Arthur Van Gelder  
R. W. Waynant

1991

Fred Sterzer, Ch  
F. T. Andrews, Jr.  
H. L. Bachman  
D. F. Barbe  
D. W. Braudaway  
D. S. Brereton  
P. K. Chatterjee  
E. M. Conwell  
R. F. Cotellessa  
F. H. Dill  
E. J. Doyle  
C. A. Eldon  
M. S. Ghausi  
M. O. Hagler  
H. B. Hamilton  
Hitoshi Kobayashi  
Alexander Kusko  
Jerzy Lepecki  
A. U. MacRae  
Minoru Nagata  
I. C. Peden  
H. V. Poor  
K. R. Richter  
R. A. Scholtz  
Sol Triebwasser  
R. W. Waynant

1992

M. O. Hagler, Ch.  
D. F. Barbe  
I. A. Blake  
D. W. Braudaway  
D. S. Brereton  
A. G. Chynoweth  
R. F. Cotellessa  
F. H. Dill  
E. J. Doyle  
C. A. Eldon  
M. J. Flynn  
M. S. Ghausi  
H. B. Hamilton  
Alexander Kusko  
V. B. Lawrence  
A. W. Love  
A. U. MacRae  
Minoru Nagata  
J. I. Pankove  
H. V. Poor  
K. R. Richter  
A. M. Sasson  
R. A. Scholtz  
M. G. Smith  
Fred Sterzer  
Sol Triebwasser

1993

M. O. Hagler, Ch.  
D. F. Barbe  
I. F. Blake  
F. H. Blecher  
D. W. Braudaway  
D. S. Brereton  
A. G. Chynoweth  
R. F. Cotellessa  
W. K. Dawson  
F. H. Dill  
Thelma Estrin  
M. J. Flynn  
A. B. Giordano  
V. B. Lawrence  
A. W. Love  
A. U. MacRae  
W. W. Middleton  
L. A. Morley  
A. V. Oppenheim  
J. I. Pankove  
D. G. Ramey  
A. M. Sasson  
M. G. Smith  
Takuo Sugano  
Arthur Van Gelder  
W. H. Ware

1994

V. B. Lawrence, Ch  
R. J. Ackley  
I. F. Blake  
D. W. Braudaway  
C. A. Bayless  
D. S. Brereton  
A. G. Chynoweth  
R. F. Cotellessa  
W. K. Dawson  
F. H. Dill  
Thelma Estrin  
M. J. Flynn  
M. O. Hagler  
A. E. Joel, Jr.  
Matthew Kuhn  
A. W. Love  
W. W. Middleton  
L. A. Morley  
A. V. Oppenheim  
J. I. Pankove  
D. G. Ramey  
M. K. Sain  
M. G. Smith  
Takuo Sugano  
L. M. Terman  
W. H. Ware  
H. W. Wolfman

1968

V. B. Lawrence, Ch.  
M. W. Hagler, Past Ch.  
D. W. Braudaway, V. Ch  
C. A. Bayless  
W. B. Behnke, Jr.  
D. S. Brereton  
R. F. Cotellessa  
D. M. Etter  
R. G. Gallagher  
J. A. Giordmaine  
H. A. Haus  
A. E. Joel, Jr.  
E. V. Jull  
F. F. Kuo  
W. W. Middleton  
L. A. Morley  
W. E. Murray  
Suzanne Nagel  
D. G. Ramey  
M. K. Sain  
L. G. Shaw  
B. D. Shriver  
M. G. Smith  
Takuo Sugano  
L. W. Terman  
W. H. Ware  
H. L. Wolfman

1996

D. W. Braudaway, Ch  
V. B. Lawrence, Past Ch  
L. M. Terman, V. Ch.  
C. A. Bayless  
W. B. Behnke, Jr.  
D. S. Brereton  
B. W. Bridger, Jr.  
R. F. Cotellessa  
A. H. Cookson  
Irwin Dorros  
D. M. Etter  
R. G. Gallagher  
J. A. Giordmaine  
H. A. Haus  
A. E. Joel, Jr.  
E. V. Jull  
Myron Kayton  
F. F. Kuo  
W. W. Middleton  
W. E. Murray  
W. S. Read  
M. K. Sain  
A. J. Schwab  
L. G. Shaw  
B. D. Shriver  
M. G. Smith  
A. P. Stern  
Sol Triebwasser  
H. L. Wolfman  
W. A. Wulf

1997

D. W. Braudaway, Ch  
V. B. Lawrence, Past Ch  
R. F. Cotellessa, V. Ch.  
C. A. Bayless  
J. H. Beall  
Dennis Bodson  
D. S. Brereton  
B. W. Bridger, Jr.  
A. H. Cookson  
Irwin Dorros  
M. E. El-Hawary  
R. G. Gallagher  
J. A. Giordmaine  
Abraham Haddad  
H. A. Haus  
R. G. Hoelzeman  
L. H. Jamieson  
A. E. Joel, Jr.  
E. V. Jull  
Myron Kayton  
F. F. Kuo  
W. W. Middleton  
Juan Carolos Miguez  
R. S. Nichols  
W. S. Read  
A. J. Schwab  
L. G. Shaw  
B. D. Shriver  
M. G. Smith  
A. P. Stern  
C. C. Taylor  
H. L. Wolfman  
W. A. Wulf

1998

R. S. Nichols, Ch.  
D.W. Braudaway, Past Ch.  
H. T. Nagle, V. Ch.  
Eduardo Arriola  
H. L. Bajaj  
Dennis Bodson  
D. S. Brereton  
Chalmers Butler  
V. G. Cerf  
A. H. Cookson  
R. A. Dent  
Irwin Dorros  
M. E. El-Hawary  
A. H. Haddad  
C. E. Hickman  
R. G. Hoelzeman  
R. J. Jaeger, Jr.  
L. H. Jamieson  
A. E. Joel  
L. V. Kaleda  
F. F. Kuo  
C. L. Liu  
H. W. Mergler  
Tsuneo Nakahara  
J. M. Sipress  
M. G. Smith  
A. P. Stern  
C. T. Taylor  
W. H. Tranter  
Sol Triebwasser

AWARDS BOARD (Continued)

1999

R. S. Nichols, Ch.  
H. T. Nagle, V. Ch.  
F. T. Andrews  
Eduardo Arriola  
Dennis Bodson  
D. W. Braudaway  
Jan Brown  
B. C. Brusso  
Chalmers Butler  
A. H. Cookson  
G. R. Dean  
R. A. Dent  
M. E. El-Hawary  
H. L. Flescher  
R. G. Gallager  
A. H. Haddad  
George Heilmeyer  
C. E. Hickman  
R. G. Hoelzeman  
W. C. Holton  
R. J. Jaeger  
L. H. Jamieson  
F. F. Kuo  
C. L. Liu  
J. D. Meindl  
H. W. Mergler  
Tsuneo Nakahara  
J. M. Sipress  
M. G. Smith  
A. P. Stern  
W. H. Tranter  
Sol Triebwasser  
H. L. Wolfman

2000

H. Troy Nagle, Ch.  
E. Micheli-Tzanakou, V.Ch.  
R. S. Nichols, Past Ch.  
J. G. Anderson  
F. T. Andrews  
Eduardo Arriola  
Dennis Bodson  
Jan Brown  
B. C. Brusso  
Chalmers Butler  
J. T. Cain  
A. H. Cookson  
C. A. Eldon  
M. E. El-Hawary  
Philip Emma  
J. S. Engel  
H. L. Flescher  
G. H. Heilmeyer  
C. E. Hickman  
W. C. Holton  
R. J. Jaeger, Jr.  
F. F. Kuo  
C. L. Liu  
J. D. Meindl  
Tsuneo Nakahara  
W. S. Read  
R. L. Riddle  
W. H. Tranter  
Sol Triebwasser  
S. L. Wood  
Jacob Ziv

2001

H. Troy Nagle, Ch.  
E. Micheli-Tzanakou, V. Ch  
R. S. Nichols, Past Ch.  
Daniel Benigni  
Ezio Biglieri  
Jan Brown  
J. T. Cain  
C. A. Eldon  
M. E. El-Hawary  
J. S. Engel  
Fumio Harashima  
E. C. Jones  
Maurice Papo  
R. L. Riddle  
J. M. Sipress  
Sol Triebwasser  
H. L. Wolfman  
R.W. Wyndrum

2002

E. Micheli-Tzanakou, Ch.  
J. T. Cain, V. Ch.  
H. T. Nagle, Past Ch.  
Daniel Benigni  
Ezio Biglieri  
M. E. El-Hawary  
Fumio Harashima  
Dov Jaron  
E. C. Jones  
A. U. MacRae  
R. S. Nichols  
Maurice Papo  
H. B. Peek  
J. M. Sipress  
V. C. Sulzberger  
J. M. Tien  
Sol Triebwasser  
Arthur Van Gelder  
H. L. Wolfman

2003

E. Micheli-Tzanakou, Ch.  
Eleanor Baum, V. Ch.  
H. T. Nagle, Past Ch.  
G. A. Alphonse  
Tariq Durrani  
D. C. Fleckenstein  
Fumio Harashima  
Charles Hickman  
Dov Jaron  
F. F. Kuo  
A. U. MacRae  
Hans Peek  
T. J. Ramos  
E. A. Sopensky  
V. C. Sulzberger  
L. M. Terman  
G. H. Peterson  
Sol Triebwasser  
Arthur Van Gelder

2004

Dov Jaron, Ch.  
Eleanor Baum, V.Ch.  
E. Micheli-Tzanakou, Past Ch.  
J. T. Carlo  
P.Y.S. Cheung  
Tariq Durrani  
Charles Hickman  
W. C. Holton  
B. C. Johnson  
V. P. Kodali  
F. F. Kuo  
B. J. Loupee  
A. U. MacRae  
Hans Peek  
T. J. Ramos  
J. A. Reagan  
L. M. Terman  
Sol Treibwasser  
Arthur Van Gelder

2005

Dov Jaron, Ch.  
Eleanor Baum, V. Ch.  
E. Micheli-Tzanakou, Past Ch.  
D. C. Baker  
P.Y.S. Cheung  
B. A. Eisenstein  
Ray Hapeman  
Charles Hickman  
G. F. Hoffnagle  
W. C. Holton  
V. P. Kodali  
F. F. Kuo  
A. U. MacRae  
H. B. Peek  
L. M. Terman  
Sol Triebwasser  
Thomas Tullia  
L. M. Terman  
J. R. Twitchell

2006

Dov Jaron, Ch.  
P.Y.S. Cheung, V. Ch.  
E. Micheli-Tzanakou, Past Ch.  
E. E. Alvarez  
D. C. Baker  
Alan Chynoweth  
T. S. Durrani  
B. A. Eisenstein  
D. N. Heirman  
W. C. Holton  
Yongmin Kim  
R. W. Lucky  
A. U. MacRae  
L.B.. McClung  
R. D Pollard  
E. A. Sopensky  
Thomas Tullia  
J. R. Twitchell  
H. L. Wolfman

AWARDS BOARD (Continued)

2007

P. Y.S. Cheung, Ch.  
D. A. Hodges, V. Ch.  
D. Jaron, Past Ch.  
E. E. Alvarez  
D. C. Baker  
A. G. Chynoweth  
D.B. Collier  
T. S. Durrani  
B. A. Eisenstein  
O. N. Garcia  
C. E. Hickman  
S. J. Hillenius  
G. F. Hoffnagle  
W. C. Holton  
R. W. Lucky  
J. Mazierska  
L. B. McClung  
E. A. Sopensky  
H. L. Wolfman

2008

P. Y.S. Cheung, Ch.  
D. A. Hodges, V. Ch.  
D. Jaron, Past Ch.  
A. G. Chynoweth  
D.B. Collier  
J.D. Gibson  
W.A. Gruver  
W. C. Holton  
B.P. Lin  
R. W. Lucky  
A.U. MacRae  
L. B. McClung  
G.F. McClure  
D.J. Pierce  
E.H. Ruspini  
A. Skorek  
E. A. Sopensky  
H. L. Wolfman

2009

D.A. Hodges, Ch.  
B.A. Wooley, V. Ch.  
P.Y.S. Cheung, Past Ch.  
F.C. Albert-Howard  
D.C. Bramlett  
D. B. Collier  
J.D. Gibson  
F. Klett  
A.U. Mac Rae  
G.F. McClure  
T.W. Olsen  
E.A. Rezek  
C.A Siller  
A. Skorek  
C.W. Turner  
L.E. Weaver  
S.B. Weinstein  
P.S. Winokur  
H. L. Wolfman

2010

D.A. Hodges, Ch.  
B.A. Wooley, V. Ch.  
P.Y.S. Cheung, Past Ch.  
F.C. Albert-Howard  
B.K. Bose  
D.C. Bramlett  
J.A. Darringer  
R.M. Ford  
J.D. Gibson  
A.O. Hero  
D. Jaron  
F. Klett  
A.U. Mac Rae  
F.R. Martinez  
T.W. Olsen  
M.E. Randall  
E.A. Rezek  
L.E. Weaver  
S.B. Weinstein

2011

B.A. Wooley, Ch.  
S.B. Weinstein, V. Ch.  
D.A. Hodges, Past Ch.  
F.C. Albert-Howard  
D.C. Baker  
B.K. Bose  
P.S. Cheung  
H. M. Cyrus  
J.A. Darringer  
G.D. Forney  
A.O. Hero  
D. Jaron  
F.R. Martinez  
T.W. Olsen  
K.S. Pedersen  
T.L. Quiel  
S.K. Ramesh  
M.E. Randall  
E.A. Rezek  
A.P. Stern  
L.M. Terman

2012

B.A. Wooley, Ch.  
S.B. Weinstein, V. Ch.  
P.S. Cheung, P. Ch.  
D.C. Baker  
D.A. Conner  
J.A. Darringer  
G. Forney  
G.A. Giannattasio  
A.O. Hero  
D. Jaron  
J.W. Modelski  
J.M. Moura  
K.S. Pedersen  
S.K. Ramesh  
M.E. Randall  
A.P. Stern  
L.M. Terman  
H.L. Wolfman  
F.D. Wright

2013

L.M. Terman, Ch.  
C.Y. Yang, V. Ch.  
B.A. Wooley, P. Ch.  
J. Baillieul  
D. A. Conner  
J.A. Darringer  
P.R. Gray  
J. A. Jefferies  
P. Jones  
M.J. Karol  
J. M. F. Moura  
J.O'Reilly  
K.A. Panetta  
S. K.. Ramesh  
A. Skorek  
M.F. Tompsett  
K. D. Wise  
H.L. Wolfman  
F.D. Wright

COMPENSATION COMMITTEE

(Established 1971)  
Dissolved 31 December 2008

<u>1978</u> R. D. Briskman R. M. Emberson I. A. Getting C. L. Hogan R. M. Saunders	<u>1979</u> D. S. Brereton I. A. Getting Eric Herz J. J. Suran Leo Young	<u>1980</u> D. S. Brereton Eric Herz C. L. Hogan J. J. Suran Leo Young	<u>1981</u> R. W. Damon C. A. Eldon Eric Herz R. E. Larsen R. W. Lucky Leo Young	<u>1982</u> R. W. Damon C. A. Eldon T. A. Estrin Eric Herz R. E. Larson J. B. Owens
<u>1983</u> C. A. Eldon R. J. Gowen Eric Herz R. E. Larson J. B. Owens C. J. Tunis	<u>1984</u> H. L. Bachman C. A. Eldon R. J. Gowen Eric Herz J. B. Owens C. J. Tunis	<u>1985</u> H. L. Bachman C. A. Eldon R. J. Gowen Eric Herz M. G. Smith B. O. Weinschel	<u>1986</u> H. L. Bachman E. J. Doyle C. A. Eldon Eric Herz E. W. Pugh B. O. Weinschel	<u>1987</u> H. L. Bachman M. W. Buckley E. J. Doyle R.C. Drew Eric Herz B. O. Weinschel
<u>1988</u> H. L. Bachman Dennis Bodson R. C. Drew Eric Herz E. W. Pugh Martha Sloan	<u>1989</u> G. F. Abbott C. A. Bayless R. C. Drew Eric Herz E. W. Pugh W. S. Read	<u>1990</u> C. A. Bayless Eric Herz E. W. Pugh W. W. Read Martha Sloan E. E. Sumner	<u>1991</u> C. A. Bayless M. W. Buckley Eric Herz T. W. Hissey E. E. Sumner Helen Wood	<u>1992</u> M. W. Buckley Eric Herz T. W. Hissey J. H. Powers D. H. Lawrie Martha Sloan E. E. Sumner
<u>1993</u> M. W. Buckley T. W. Hissey H. T. Nagle John Powers Martha Sloan	<u>1994</u> J. T. Cain T. W. Hissey H. T. Nagle V. T. Rhyne Martha Sloan	<u>1995</u> J. T. Cain T. W. Hissey H. T. Nagle W. S. Read V. T. Rhyne	<u>1996</u> C. K. Alexander J. T. Cain T. W. Hissey W. S. Read H. L. Wolfman	<u>1997</u> C. K. Alexander Joseph Bordogna W. S. Read D. J. Senese H. L. Wolfman
<u>1998</u> C. K. Alexander Joseph Bordogna B. A. Eisenstein K. R. Laker D. J. Senese	<u>1999</u> C. K. Alexander D. A. Conner B. A. Eisenstein K. R. Laker D. J. Senese	<u>2000</u> D. A. Conner Celia Desmond B. A. Eisenstein Janie Fouke K. R. Laker J.B. Snyder D. J. Senese	<u>2001</u> D. A. Caston Celia Desmond B. A. Eisenstein F. D. Findlay J. B. Snyder R. W. Wyndrum D. J. Senese	<u>2002</u> M. A. Adler G. A. Alphonse D. A. Caston R. D. Findlay D. J. Senese J. B. Snyder V. C. Sulzberger
<u>2003</u> M. A. Adler G. A. Alphonse R. D. Findlay P. A. Ray D. J. Senese V. C. Sulzberger A. W. Winston	<u>2004</u> M. A. Adler W. C. Anderson H. L. Flescher Moshe Kam P. A. Ray D. J. Senese A. W. Winston	<u>2005</u> W. C. Anderson M. R. Lightner J. V. Lillie F. R. Martinez E. Micheli-Tzanakou A. W. Winston Exec Director	<u>2006</u> M. R. Lightner W. C. Anderson R. V. Cox L. H. Jamieson J. V. Lillie P. A. Ray J. Raynes	<u>2007</u> L. H. Jamieson, Ch. R. V. Cox D. G. Green M. R. Lightner P. A. Ray J. Raynes L. M. Terman
<u>2008</u> L.M. Terman, Ch. E.E. Alvarez D.G. Green W.A. Gruver L.H. Jamieson J. Raynes J.R. Vig				

CONFERENCE BOARD

(Established 1970; Dissolved December 1974)

1970

E. G. Cameron, Ch.  
S. W. Herwald  
H. Q. North  
W. E. Peterson  
D. B. Sinclair  
T. A. Smith

1971

T. A. Smith, Ch.  
S. W. Herwald  
C. G. Killen, Jr.  
H. Q. North  
W. E. Peterson  
W. G. Shepherd

1972

W. E. Peterson, Ch.  
C. J. Baldwin  
F. H. Blecher  
S. W. Herwald  
C. G. Killen, Jr.  
F. T. Van Veen

1973

C. G. Killen, Jr. Ch.  
C. J. Baldwin  
F. H. Blecher  
R. M. Janowiak  
T. S. Saad  
F. T. Van Veen

1974

F. T. Van Veen, Ch.  
C. J. Baldwin  
R. L. Boniface  
J. A. A. Raper  
T. S. Saad  
R. C. Trinkle

CONFERENCE BOARD

(Established 1983; Dissolved December 1989)

1983

C. A. Eldon, Ch.  
P. F. Carroll  
R. M. Emberson  
A. H. Levis  
M. G. Smith  
J. M. Thorson, Jr.

1984

H. L. Bachman, Ch.  
R. M. Emberson  
W. S. Levine  
F. J. MacKenzie  
M. G. Smith  
K. R. Thompson  
B. D. Wedlock

1985

M. G. Smith, Ch.  
H. S. Goldberg  
W. S. Levine  
F. J. MacKenzie  
E. W. Pugh  
B. D. Wedlock

1986

E. W. Pugh, Ch.  
Eli Fromm  
H. S. Goldberg  
T. H. Grim  
F. J. MacKenzie  
B. D. Wedlock

1987

M. W. Buckley, Ch.  
J. H. Beall  
H. S. Goldberg  
A. H. Haddad  
F. J. MacKenzie  
D. C. McLaren  
W. E. Proebster  
Martha Sloan  
K. R. Thompson

1988

Dennis Bodson, Ch.  
J. H. Beall  
M. W. Buckley, Jr.  
H. S. Goldberg  
A. H. Haddad  
F. J. MacKenzie  
Martha Sloan  
K. R. Thompson  
B. D. Wedlock

1989

George F. Abbott, Ch.  
James H. Beall  
John A. Green  
Richard J. Jaeger, Jr.  
Dov Jaron  
Fred J. MacKenzie  
Vernon B. Powers  
Han van den Biggelaer  
B. D. Wedlock

CONFERENCES COMMITTEE

(Name changed from Meetings and Services Committee in 2005)  
(Transferred to Technical Activities Board February 2010)

2006

R. C. Rassa, Ch.  
C. K. Chang  
D. M. Cooper  
R. J. Dawson  
F. El-Hawary  
M. J. Karol  
R. J. Lefevre  
C. P. Rubenstein  
K. R. Varian  
R. A. Volz

2007

G. L. Engel, Ch.  
D. M. Cooper  
F. El-Hawary  
M. J. Karol  
H. Kawamoto  
Y. J. Park  
R. C. Rassa  
C. P. Rubenstein  
K. R. Varian  
R. A. Volz  
S. P. Weber

2008

G. L. Engel, Ch.  
D. M. Cooper  
T.S. Durrani  
Y. J. Park  
J.J. Passerba  
R. C. Rassa  
C. P. Rubenstein  
C.A. Siller  
W.R. Stone  
W.P. Walsh  
S. P. Weber

2009

G.L. Engel, Ch.  
R.C. Rassa, Past Ch.  
T.S. Durrani  
W. W. Moses  
W.S. Pitts  
C.A. Siller  
T.P. Kurzweg  
R.J. Dawson  
W.R. Stone  
E.G. Perkins  
W.Wong

2010

G.L. Engel, Ch.  
F. Bauer  
H.L. Flescher  
O. Kaynak  
T.P. Kurzweg  
W.W. Moses  
E.G. Perkins  
W.S. Pitts  
R.C. Rassa  
E.A. Sopensky  
W.R. Stone

Note: No appointment  
from IEEE-SA



CORPORATE COMMUNICATIONS ADVISORY COMMITTEE

(Name changed from Public Relations Advisory Committee in 1995; Dissolved 2001)

1995

G. E. Simpson, Ch.  
J. T. Cain  
V. J. Bhargava  
H. S. Goldberg  
Joyce Lekas  
Ken Mizoguchi  
Raymond McNulty  
Peter Olfs  
G. P. Rodrigue  
S. F. Victor  
David Warshaw

1996

S. F. Victor, Ch.  
W. K. Dawson  
Joyce Lekas  
Ken Mizoguchi  
J. P. Monahan  
Peter Olfs  
G. P. Rodrigue  
G. E. Simpson  
Arthur Van Gelder

1997

S. F. Victor, Ch.  
M. W. Buckley  
M. S. Fournell  
Joyce Lekas  
Ken Mizoguchi  
J. P. Monahan  
Peter Olfs  
A. C. Schell  
Arthur Van Gelder

1998

Joyce Lekas, Ch.  
M. W. Buckley  
L. A. Carpenter  
M. S. Fournell  
Daniel Lee  
J. P. Monahan  
Peter Olfs  
A. C. Schell  
S. F. Victor  
B. R. Wolder

1999

Peter Olfs, Ch.  
M. S. Fournell  
Joseph Kalasky  
Daniel Lee  
Joyce Lekas  
J. P. Monahan  
A. C. Schell  
F. M. Smits  
S. F. Victor  
B. R. Wolder

2000

Peter Olfs, Ch.  
G. A. Alphonse  
Daniel Lee  
Joyce Lekas  
James Monahan  
P. J. Kostek  
F. M. Smits  
S. F. Victor  
B. R. Wolder

CREDENTIALS COMMITTEE

(Established 1978, Dissolved 2008)  
(Term of Office: 1 July – 30 June)

<u>1978</u> J. H. Mulligan, Ch. Harold Chestnut R. F. Cotellessa R. M. Shuffler, Sr. George Sinclair	<u>1979</u> J. H. Mulligan, Ch. Harold Chestnut R. F. Cotellessa R. W. House R. M. Shuffler, Sr.	<u>1980</u> J. H. Mulligan, Ch. Harold Chestnut R. F. Cotellessa R. W. House R. M. Shuffler, Sr.	<u>1981</u> J. H. Mulligan, Ch. Harold Chestnut R. F. Cotellessa R. W. House R. M. Shuffler, Sr.	<u>1982</u> J. H. Mulligan, Ch. Harold Chestnut R. F. Cotellessa R. W. House R. M. Shuffler, Sr.
<u>1983</u> J. J. Suran, Ch. Harold Chestnut R. F. Cotellessa R. W. House R. M. Shuffler, Sr.	<u>1984</u> J. J. Suran, Ch. Harold Chestnut R. W. House R. M. Shuffler, Sr. A. P. Stern	<u>1985</u> J. J. Suran, Ch. Harold Chestnut I. A. Getting R. W. House A. P. Stern	<u>1986</u> J. J. Suran, Ch. C. A. Eldon I. A. Getting R. W. House A. P. Stern	<u>1987</u> J. J. Suran, Ch. R. W. Damon I. A. Getting J. B. Ownes A. P. Stern
<u>1988</u> J. J. Suran, Ch. R. W. Damon I. A. Getting J. B. Owens A. P. Stern	<u>1989</u> J. J. Suran, Ch. R. W. Damon I. A. Getting J. B. Owens A. P. Stern	<u>1990</u> J. J. Suran, Ch. R. W. Damon I. A. Getting J. B. Owens A. P. Stern	<u>1991</u> J. J. Suran, Ch. C. A. Eldon I. A. Getting J. B. Owens A. P. Stern	<u>1992</u> J. J. Suran, Ch. R. F. Cotellessa C. A. Eldon I. A. Getting A. P. Stern
<u>1993</u> C. A. Eldon, Ch. R. F. Cotellessa I. A. Getting R. E. Larson A. P. Stern	<u>1994</u> C. A. Eldon, Ch. R. F. Cotellessa I. A. Getting Eric Herz R. E. Larson	<u>1995</u> C. A. Eldon, Ch. R. F. Cotellessa R. H. Harris Eric Herz R. E. Larson	<u>1996</u> R. F. Cotellessa, Ch. C. A. Eldon R. H. Harris Eric Herz R. E. Larson	<u>1997</u> R. F. Cotellessa, Ch. C. A. Eldon R. H. Harris Eric Herz R. E. Larson
<u>1998</u> R. E. Larson, Ch. E. C. Bertnolli C. A. Eldon R. H. Harris Eric Herz	<u>1999</u> R. E. Larson, Ch. E. C. Bertnolli C. A. Eldon R. H. Harris Eric Herz	<u>2000</u> R. E. Larson, Ch. E. C. Bertnolli C. A. Eldon Eric Herz W. S. Read	<u>2001</u> R. E. Larson, Ch. E. C. Bertnoli R. J. Gowen Eric Herz W. S. Read	<u>2002</u> R. E. Larson, Ch. E. C. Bertnolli R. J. Gowen Eric Herz W. S. Read
<u>2003</u> W. S. Read, Ch. E. C. Bertnolli C. A. Eldon R. J. Gowen Eric Herz	<u>2004</u> W. S. Read, Ch. E. C. Bertnolli C. A. Eldon R. J. Gowen Martha Sloan	<u>2005</u> W. S. Read, Ch. E. C. Bertnolli C. A. Eldon <sup>1</sup> (R) R. J. Gowen E. W. Pugh Martha Sloan	<u>2006</u> W. S. Read, Ch. E. C. Bertnolli R. J. Gowen E. W. Pugh Martha Sloan	<u>2007</u> W. S. Read, Ch. J. T. Cain R.D. Findlay R. J. Gowen E. W. Pugh <sup>2</sup> M. Sloan

1. C.A.Eldon resigned effective 16 February 2005; vacancy filled by E.W. Pugh.  
2. E.W. Pugh vacancy filled by R.D. Findlay effective 1 July 2007

EDUCATIONAL ACTIVITIES BOARD

(Established 1968)

1968

J. N. Shive, Ch.  
P. P. Biringer  
W. B. Davenport, Jr.  
E. E. David  
H. W. Farris  
J. J. Gershon  
C. F. Horne  
W. T. Kittinger  
J. G. Truxal  
E. G. Walters  
F. K. Willenbrock  
R. C. Winton

1969

J. G. Truxal, Ch.  
P. P. Biringer  
J. E. Casey  
E. E. David  
H. W. Farris  
J. J. Gershon  
H. Heffner  
W. H. Huggins  
L. H. Noggle  
R. B. Russ  
L. E. Saline  
J. N. Shive  
R. C. Winton

1970

J. G. Truxal, Ch.  
W. R. Beam  
W. B. Boast  
J. E. Casey  
H. W. Farris  
J. J. Gershon  
R. P. Gifford  
W. H. Huggins  
D. C. Miller  
H. R. Mimno  
J. W. Rittenhouse  
R. B. Russ  
L. E. Saline  
R. C. Winton

1971

Glen Wade, Ch.  
W. R. Beam  
J. M. Biedenbach  
W. B. Boast  
J. E. Casey  
D. A. Chisholm  
R. F. Cotellessa  
E. C. Gentle, Jr.  
R. P. Gifford  
R. B. Russ  
L. E. Saline  
R. M. Saunders  
R. J. Ungrodt  
A. S. Vander Vorst  
F. K. Willenbrock

1972

Glen Wade, Ch.  
W. R. Beam  
J. M. Biedenbach  
J. C. Bregar  
D. A. Chisholm  
R. F. Cotellessa  
E. C. Gentle, Jr.  
R. W. Grow  
C. R. Russell  
O. M. Salati  
R. M. Saunders  
R. J. Ungrodt  
F. K. Willenbrock

1973

R. M. Saunders, Ch.  
W. R. Beam  
J. M. Biedenbach  
R. L. Bright  
J. B. Cruz, Jr.  
S. H. Durrani  
S. R. Parker  
I. C. Peden  
J. G. Remy  
L. E. Saline  
R. J. Ungrodt  
Glen Wade

1974

R. M. Saunders, Ch.  
L. E. Saline, V. Ch.  
J. M. Biedenbach  
J. B. Cruz, Jr.  
R. W. Damon  
S. H. Durrani  
M. E. Hines  
Raj Mittra  
S. R. Parker  
I. C. Peden  
J. G. Remy  
R. A. Rivers  
C. R. Wischmeyer

1975

T. F. Jones, Jr., Ch.  
I. C. Peden V. Ch.  
P. D. Agrawal  
B. J. Ball  
J. B. Cruz, Jr.  
L. P. Grayson  
E. C. Jones, Jr.  
S. R. Parker  
A. A. Read  
L. W. Roberts  
J. J. Suran  
C. R. Wischmeyer

1976

I. C. Peden, Ch.  
L. P. Grayson, V. Ch.  
P. D. Agrawal  
D. G. Childers  
Larry Dwon  
Lawrence Edelman  
E. C. Jones, Jr.  
W. W. Koepsel  
A. A. Read  
L. W. Roberts  
C. R. Wischmeyer

Consultants:  
F. S. Barnes  
T. F. Jones, Jr.  
P. E. Russell  
Martha Sloan  
M. E. Van Valkenburg  
F. K. Willenbrock

1977

I. C. Peden, Ch.  
P. D. Agrawal, V. Ch.  
L. P. Grayson, V. Ch.  
F. S. Barnes  
J. M. Biedenbach  
C. R. Cahn  
Larry Dwon  
K. F. Hoelzel  
J. C. Lindenlaub  
D. R. Mack  
J. H. Mulligan, Jr.  
D. T. Paris  
S. R. Parker  
Martha Sloan  
F. K. Willenbrock

Consultants:  
P. E. Russell  
M. E. Van Valkenburg

1978

J. J. Suran, Ch.  
C. J. Baldwin, Jr.  
F. S. Barnes  
J. M. Biedenbach  
W. A. Blackwell  
C. R. Cahn  
Mildred Dresselhaus  
Larry Dwon  
E. W. Ernst  
L. D. Feisel  
K. F. Hoelzel  
C. N. Lynk, Jr.  
D. R. Mack  
D. T. Paris  
I. C. Peden  
L. E. Saline  
Mischa Schwartz  
J. B. Slaughter  
Martha Sloan

Consultants:  
R. H. Mattson  
J. H. Mulligan, Jr.  
C. R. Wischmeyer

1979

B. J. Leon, Ch.  
C. J. Baldwin, Jr.  
R. H. Beers  
J. M. Biedenbach  
C. R. Cahn  
E. W. Ernst  
L. D. Feisel  
E. C. Jones, Jr.  
E. S. Kuh  
D. R. Mack  
D. T. Paris  
G. A. Richardson  
R. A. Rivers  
Mischa Schwartz  
J. B. Slaughter  
Martha Sloan  
B. L. Troutman, Jr.  
J. G. Truxal

Consultants:  
F. S. Barnes  
M. E. Van Valkenburg  
C. R. Wischmeyer

1980

B. J. Leon, Ch.  
L. K. Anderson  
C. J. Baldwin, Jr.  
F. S. Barnes  
R. H. Beers  
J. M. Biedenbach  
J. Bordogna  
R. P. D'Onofrio  
E. W. Ernst  
H. W. Farris  
E. C. Jones, Jr.  
H. B. Rigas  
D. C. Rine  
J. B. Snyder  
B. L. Troutman, Jr.  
H. J. Venema  
H. E. Webb, Jr.

Consultants:  
M. E. Van Valkenburg  
C. R. Wischmeyer

1981

E. W. Ernst, Ch.  
F. S. Barnes  
R. H. Beers  
J. Bordogna  
R. P. D'Onofrio  
J. D. Irwin  
E. C. Jones, Jr.  
J. B. Oakes  
D. T. Paris  
H. B. Rigas  
R. E. Thomas  
J. M. Thorson, Jr.  
B. L. Troutman, Jr.  
C. J. Tunis  
H. J. Venema  
D. L. Vines  
H. E. Webb, Jr.  
Theodore Wildi

Consultants:  
M. E. Van Valkenburg  
C. R. Wischmeyer

1982

E. W. Ernst, Ch.  
F. S. Barnes  
R. H. Beers  
J. Bordogna  
J. B. Oakes  
D. T. Paris  
H. B. Rigas  
J. R. Rowland  
S. B. Sample  
R. E. Thomas  
T. M. Thorson, Jr.  
B. L. Troutman  
C. J. Tunis  
H. V. Venema  
D. L. Vines  
H. E. Webb, Jr.  
Theodore Wildi

Consultants:  
M. E. Van Valkenburg  
C. R. Wischmeyer

EDUCATIONAL ACTIVITIES BOARD (Continued)

1983

J. B. Oakes, Ch.  
 C. K. Alexander, Jr.  
 T. L. Booth  
 Joseph Bordogna  
 B. E. Cherrington  
 R. P. D'Onofrio  
 E. W. Ernst  
 W. C. Farrell  
 H. W. Farris  
 L. D. Feisel  
 F. J. Heath  
 I. N. Howell, Jr.  
 E. C. Jones, Jr.  
 David Lewis  
 K. A. McCollom  
 D. T. Paris  
 I. C. Peden  
 H. B. Rigas  
 J. R. Rowland  
 S. B. Sample  
 D. L. Schilling  
 M. E. Van Valkenburg  
 B. D. Wedlock  
 C. R. Wischmeyer

1984

J. B. Oakes, Ch.  
 F. S. Barnes  
 C. A. Bayless  
 Dennis Bodson  
 T. H. Bonn  
 J. T. Cain  
 E. D. Crockett  
 B. A. Eisenstein  
 E. W. Ernst  
 W. C. Farrell  
 H. W. Farris  
 L. D. Feisel  
 Eli Fromm  
 I. N. Howell, Jr.  
 E. C. Jones, Jr.  
 W. B. Jones, Jr.  
 Allen Katz  
 Bede Liu  
 D. T. Paris  
 I. C. Peden  
 R. L. Reid  
 H. B. Rigas  
 P. A. E. Rusche  
 S. B. Sample  
 F. L. Staffanson  
 M. E. Van Valkenburg  
 C. R. Wright

1985

C. J. Tunis, Ch.  
 F. S. Barnes  
 C. A. Bayless  
 T. H. Bonn  
 J. T. Cain  
 E. D. Crockett  
 B. A. Eisenstein  
 E. W. Ernst  
 J. G. Evans  
 W. C. Farrell  
 H. W. Farris  
 L. D. Feisel  
 L. P. Grayson  
 R. G. Hoelzeman  
 I. N. Howell, Jr.  
 E. C. Jones, Jr.  
 R. H. Mattson  
 J. B. Oakes  
 I. C. Peden  
 R. L. Reid  
 H. B. Rigas  
 J. R. Rowland  
 F. L. Staffanson  
 M. E. Van Valkenburg  
 C. R. Wright

1986

C. J. Tunis, Ch.  
 C. F. Abbott  
 F. S. Barnes  
 E. D. Crockett  
 R. C. Drew  
 B. A. Eisenstein  
 E. W. Ernst  
 J. G. Evans  
 W. C. Farrell  
 L. D. Feisel  
 Alex Gruenwald  
 J. A. Haddad  
 I. N. Howell, Jr.  
 L. E. Johnson  
 E. C. Jones, Jr.  
 R. C. Jones  
 Stephen Kahne  
 G. G. Langdon  
 J. B. Oakes  
 D. T. Paris  
 I. C. Peden  
 R. L. Reid  
 H. B. Rigas  
 A. L. Rossoff  
 J. R. Rowland  
 P. A. E. Rusche  
 E. E. Sumner  
 T. N. Trick

1987

R. B. Hoelzeman, Ch.  
 C. F. Abbott  
 F. E. Burris  
 J. T. Cain  
 B. A. Eisenstein  
 L. D. Feisel  
 J. A. Haddad  
 D. B. Hodge  
 J. E. Holte  
 L. E. Johnson  
 B. J. Leon  
 F. M. Long  
 M. C. Mulder  
 H. T. Nagle  
 J. B. Oakes  
 I. C. Peden  
 A. L. Rigas  
 H. B. Rigas  
 David Summers  
 E. E. Sumner  
 Kiyomi Tomiyasu  
 C. J. Tunis  
 A. N. Venetsanopoulos  
 D. L. Vines

1988

R. G. Hoelzeman, Ch.  
 F. E. Burris  
 J. T. Cain  
 B. A. Eisenstein  
 G. L. Engel  
 L. D. Feisel  
 Eli Fromm  
 G. W. Gordon  
 J. A. Haddad  
 D. B. Hodge  
 Stephen Kahne  
 M. A. Lillard  
 H. W. Mergler  
 J. B. Oakes  
 I. C. Peden  
 V. B. Powers  
 V. T. Rhyne  
 A. A. Rigas  
 J. R. Rowland  
 G. A. Thiele  
 Kiyomi Tomiyasu  
 C. J. Tunis  
 A. Van Gelder  
 D. L. Vines  
 J. L. Waintraub

1989

H. W. Mergler, Ch.  
 P. W. Barber  
 Anthony Ephremides  
 R. G. Hoelzeman  
 J. D. Irwin  
 V. R. Johnson  
 Stephen Kahne  
 M. A. Lillard  
 S. O. Ohrvik  
 V. B. Powers  
 V. T. Rhyne  
 H. B. Rigas  
 B. O. Weinschel

1990

R. S. Nichols, Ch.  
 P. W. Barber  
 B. L. Carlson  
 G. L. Engel  
 Anthony Ephremides  
 L. D. Feisel  
 Gerald Gordon  
 H. H. Heller  
 R. G. Hoelzeman  
 D. W. Jackson  
 V. R. Johnson  
 H. W. Mergler  
 S. O. Ohrvik  
 V. T. Rhyne  
 K. R. Richter  
 C. F. Sechrist, Jr.  
 R. L. Sullivan

1991

R. S. Nichols, Ch.  
 C. K. Alexander, Jr.  
 F. H. Dill  
 A. R. Eastham  
 G. L. Engel  
 Anthony Ephremides  
 L. D. Feisel  
 Gerald Gordon  
 Peter Grosewald  
 D. B. Hodge  
 D. W. Jackson  
 V. R. Johnson  
 H. W. Mergler  
 E. A. Parrish  
 R. J. Soukup  
 R. L. Sullivan  
 J. R. Yeargan

1992

E. A. Parrish, Ch.  
 C. K. Alexander  
 V. K. Bhargava  
 B. D. Carroll  
 D. A. Conner  
 F. H. Dill  
 Peter Grosewald  
 D. B. Hodge  
 D. W. Jackson  
 K. R. Laker  
 M. K. Masten  
 R. S. Nichols  
 David Roberson  
 C. F. Sechrist, Jr.  
 R. L. Sullivan  
 M. E. Van Valkenburg  
 J. R. Yeargan

EDUCATIONAL ACTIVITIES BOARD (Continued)

<u>1993</u> E. A. Parrish, Ch. M. R. Andrews V. K. Bhargava B. D. Carroll D. A. Conner F. H. Dill B. A. Eisenstein L. D. Feisel Peter Grosewald D. B. Hodges D. W. Jackson K. R. Laker M. K. Masten D. J. Matthiesen R. S. Nichols C. F. Sechrist, Jr. C. R. Spitzer A. Van Gelder M. E. Van Valkenburg J. R. Yeargan	<u>1994</u> K. R. Laker, Ch. V. D. Albertson J. C. Aukland F. H. Dill B. A. Eisenstein G. L. Engel L. D. Feisel R. D. Findlay D. W. Jackson V. I. Johannes P. V. Lopresti S. R. Nagel E. A. Parrish P. L. Ransom F. G. Splitt A. Van Gelder J. R. Yeargan	<u>1995</u> K. R. Laker, Ch. R. A. Ackley J. C. Aukland D. R. Benigni F. H. Dill G. L. Engel Donald Fleckenstein R. D. Findlay M. O. Hagler D. W. Jackson V. I. Johannes V. P. Kodali S. N. Levy S. R. Nagel E. A. Parrish P. L. Ransom F. G. Splitt J. R. Yeargan	<u>1996</u> J. R. Yeargan, Ch. R. A. Ackley J. C. Aukland D. R. Benigni D. A. Conner D. G. Green J. A. Haddad D. W. Jackson V. P. Kodali K. R. Laker P. M. Larsen P. L. Ransom W. E. Sayle, II Allen Schell F. L. Staffanson T. J. Tarn S. H. Unger A. W. Winston	<u>1997</u> J. R. Yeargan, Ch. R. A. Ackley J. C. Aukland H. D. Bostic D. G. Green J. A. Haddad M. O. Hagler Myron Kayton K. R. Laker M. K. Masten Theodore Moody M. O. Mota R. S. Nichols Burks Oakley, II W. E. Sayles, II C. F. Sechrist, Jr. F. L. Staffanson Richard Tsina L. E. Weaver A. W. Winston
<u>1998</u> A. W. Winston, Ch. R. A. Ackley B. D. Carroll D. C. Caston D. G. Daut G. R. Dean R. D. Findlay Michael Garretson V. P. Kodali M. K. Masten J. A. Orr Maurice Papo V. T. Rhyne Takuo Sugano J. R. Yeargan	<u>1999</u> A. W. Winston, Ch. R. D. Adams B. D. Carroll D. G. Daut Irving Engelson L. D. Feisel R. D. Findlay J. M. Fouke Michael Garretson M. O. Hagler R. S. Nichols J. A. Orr Maurice Papo Pedro P. A. Ray J. R. Yeargan	<u>2000</u> L. D. Feisel, Ch. G. A. Alphonse C. Anagnostopoulos B. D. Carroll D. G. Green L. L. Grigsby J. A. Haddad M. O. Hagler L. M. Hamerman R. S. Nichols J. A. Orr Maurice Papo R. A. Remshardt J. C. Rutledge P. W. Staecker A. W. Winston J. R. Yeargan	<u>2001</u> L. D. Feisel, Ch. C. Anagnostopoulos T. A. Bickart T. S. Durani D. G. Green J. A. Haddad M. O. Hagler C. E. Hickman E. C. Jones B. J. Loupee T. J. Ramos K. R. Richter J. C. Rutledge J. U. Seo P. W. Staecker A. W. Winston	<u>2002</u> L. D. Feisel, Ch. A. C. Bastos T. E. Batchman T. A. Bickart T. S. Durrani D. G. Green C. E. Hickman H. S. Hinton E. C. Jones Nahid Khazenie B. J. Loupee F. R. Martinez Saifur Rahman T. J. Ramos K. R. Richter A. W. Winston
<u>2003</u> J. M. Tien, Ch. C. Anagnostopoulos A. C. Bastos T. E. Batchman T.A. Bickart T. S. Durrani L. D. Feisel C. E. Hickman H. S. Hinton T. M. Jahns E. C. Jones F. R. Martinez John Meredith K. R. Richter W. H. Shaw F. M. Smits	<u>2004</u> J. M. Tien, Ch. A. C. Bastos T. A. Bickart T. S. Durrani G. L. Engel L. D. Feisel Mario Gonzalaz C. E. Hickman T. M. Jahns G. C. Orsak G. H. Peterson W. H. Shaw B. L. Shoop F. M. Smits J. B. Snyder Baldomir Zajc	<u>2005</u> Moshe Kam, Ch. D. C. Baker Tamer Basar T. A. Bickart B. A. Eisenstein M. J. Gonzales S. J. Hillenius D. A. Hodges M. J. Karol J. E. Mazierska G. H. Peterson B. L. Shoop J. F. Sullivan J. M. Tien	<u>2006</u> Moshe Kam, Ch. G. W. Arnold W. D. Baker Tamer Basar A.E. Bell Gozde Bozdagi Antonio De La O D. G. Dunn B. A. Eisenstein K. R. Fowler D. A. Hodges J. L. Melsa R. W. Sudbury J. M. Tien A. W. Winston	<u>2007</u> Moshe Kam, Ch. W.D. Baker E. Baum A. E. Bell A. J. Blanchard A. De La O Serna B. A. Eisenstein A. A. Gokhale D. A. Hodges S. A. Long S. M. Mills S. K. Ramesh R. W. Sudbury J.M. Tien A. W. Winston C. K. Yang

EDUCATIONAL ACTIVITIES BOARD (Continued)

2008

E. Micheli-Tzanakou, Ch.  
E. Baum  
J.E. Carletta  
K.R. Dandekar  
A.C. Ferreira  
D. Fisher  
L.O. Hall  
M. Kam  
A.U. MacRae  
S.M. Mills  
K. Plataniotis  
S. Sinha  
E.W. Tappert  
B.M. Wilamowski  
A.W. Winston

2009

T. J. Ramos, Ch.  
T. Basar  
E. Baum  
G.R. Kane  
J.E. Carletta  
E. Cuadros-Vargas  
K.R. Dandekar  
A.C. Ferreira  
D. Fisher  
H.A. Freeman  
M. Kam  
F. Klett  
E. Micheli-Tzanakou  
S. M. Mills  
A. M. Peskin  
E.A. Rezek  
S. Sinha  
E.W. Tappert

2010

T.S. Durrani, Ch.  
E.E. Alvarez  
M.E. Bystrom  
K. R. Dandekar  
A. C. Ferreira  
H.A. Freeman  
L.H. Jamieson  
F. Klett  
D.J. Law  
J.M. Moura  
R.A. Painter  
A.M. Peskin  
S.K. Ramesh  
T.J. Ramos  
S. Sinha  
M.R. Varanasi

2011

T.S. Durrani, Ch.  
E.E. Alvarez  
E.L. Burd  
M.E. Bystrom  
H.M. Cyrus  
A. C. Ferreira  
L.H. Jamieson  
E.B. Joffe  
D.J. Law  
R.A. Painter  
S.K. Ramesh  
T.J. Ramos  
E.W. Tappert  
M.R. Varanasi

2012

M.R. Lightner, Ch.  
E. Baum  
E.L. Burd  
M.E. Bystrom  
T.S. Durrani  
A.A. Gokhale  
S.M. Goodnick  
J.L. Hughes  
E.B. Joffe  
T.P. Kurzweg  
R.A. Painter  
S.K. Ramesh  
S. Reisman  
E.A. Rezek  
M.S. Thomas  
Y. Trivedi  
T. Venkatesan

2013

M.R. Lightner, Ch.  
E. Baum  
E. L. Burd  
A. Dutta  
J. L. Hughes  
E. B. Joffe  
T. P. Kurzweg  
J. A. Orr  
S. K. Ramesh  
S. Reisman  
E. A. Rezek  
S. Sinha  
M. S. Thomas  
T. L. Venkatesan  
Y. K. Triveti

## EMPLOYEE BENEFITS COMMITTEE

(Established 1978)  
(Dissolved 31 December 2008)

### 1978

R. A. Stampfl, Ch.  
(Jan.- June 1978)  
B. H. Schneider, Ch.  
(July – Dec. 1978)  
R. D. Briskman  
R. M. Emberson  
H. S. Goldberg  
William Kaht  
A. M. Killin  
J. L. Koepfinger  
R. F. Latter

### 1979

B. H. Schneider, Ch.  
D. S. Brereton  
R. D. Briskman  
H. S. Goldberg  
Eric Herz  
William Kaht  
R. F. Latter  
A. C. Spear  
R. A. Stampfl

### 1980

William Kaht  
D. S. Brereton  
H. S. Goldberg  
Eric Herz  
J. L. Koepfinger  
R. F. Latter  
A. C. Spear

### 1981

William Kaht, Ch.  
D. S. Brereton  
H. C. Cherney  
C. A. Eldon  
H. S. Goldberg  
Eric Herz  
J. L. Koepfinger  
R. F. Latter  
A. C. Spear

### 1982

R. M. Shuffler, Ch.  
R. L. Bell  
D. S. Brereton  
R. D. Briskman  
H. C. Cherney  
C. A. Eldon  
Eric Herz  
J. L. Koepfinger  
A. C. Spear

### 1983

R. M. Shuffler, Ch.  
R. B. Arndt  
R. L. Bell  
C. A. Eldon  
W. C. Farrell  
R. H. Harris  
Eric Herz  
F. J. MacKenzie  
C. J. Tunis

### 1984

C. A. Eldon, Ch.  
R. B. Arndt  
W. C. Farrell  
R. H. Harris  
Eric Herz  
F. J. MacKenzie  
C. J. Tunis

### 1985

W. C. Farrell, Ch.  
R. B. Arndt  
H. L. Bachman  
R. H. Harris  
Eric Herz  
F. J. MacKenzie

### 1986

W. C. Farrell, Ch.  
R. B. Arndt  
E. J. Doyle  
Eric Herz  
Melvin Hotz  
F. J. MacKenzie  
D. B. Pivan

### 1987

R. B. Arndt, Ch.  
E. J. Doyle  
Eric Herz  
Melvin Hotz  
R. F. Lawrence  
J. B. Oakes  
D. B. Pivan

### 1988

R. B. Arndt, Ch.  
Eric Herz  
Irving Kolodny  
R. F. Lawrence  
J. B. Oakes  
D. B. Pivan  
Martha Sloan

### 1989

J. B. Oakes, Ch.  
R. J. Considine  
Eric Herz  
R. F. Lawrence  
F. J. MacKenzie  
W. S. Read  
Martha Sloan

### 1990

J. B. Oakes, Ch.  
Eric Herz  
I. N. Howell, Jr.  
D. E. Liebers  
F. J. MacKenzie  
W. S. Read  
Martha Sloan

### 1991

F. J. MacKenzie, Ch.  
B. A. Cooper  
Eric Herz  
T. W. Hissey, Jr.  
Irvin Howell, Jr.  
D. E. Liebers  
J. B. Oakes

### 1992

F. J. MacKenzie, Ch.  
B. A. Cooper  
Eric Herz  
T. W. Hissey, Jr.  
Irvin Howell, Jr.  
D. E. Liebers  
Marilyn Maher  
B. C. Minkin

### 1993

F. J. MacKenzie  
Jan Brown  
T. W. Hissey  
D. E. Liebers  
Marilyn Maher  
J. Barry Oakes  
J. H. Powers

### 1994

J. B. Oakes, Ch.  
Jan Brown  
D. E. Liebers  
F. J. MacKenzie  
Marilyn Maher  
R. K. McCausland  
R. S. Nichols  
J. H. Powers  
V. T. Rhyne

### 1995

J. B. Oakes, Ch.  
Jan Brown  
L. D. Feisel  
Marilyn Maher  
R. K. McCausland  
R. S. Nichols  
R. D. Schwartz  
V. T. Rhyne

### 1996

V. T. Rhyne, Ch.  
Jan Brown  
L. D. Feisel  
R. K. McCausland  
R. S. Nichols  
J. B. Oakes  
D. J. Senese  
H. L. Wolfman

### 1997

V. T. Rhyne, Ch.  
Ellen Eisenhandler  
L. D. Feisel  
R. Hoelzeman  
K. M. Moffa  
S. R. Nagel  
R. S. Nichols  
M. W. Migliaro  
D. J. Senese  
H. Wolfman

### 1998

V. T. Rhyne, Ch.  
Ellen Eisenhandler  
B. A. Eisenstein  
L. D. Feisel  
Ronald Hoelzeman  
M. W. Migliaro  
K. M. Moffa  
S. R. Nagel  
D. J. Senese  
H. E. Weinrich

### 1999

L. D. Feisel, Ch.  
D. A. Conner  
D. B. Hodge  
Ronald Hoelzeman  
M. W. Migliaro  
K. M. Moffa  
V. T. Rhyne  
D. J. Senese  
H. E. Weinrich

### 2000

L. D. Feisel, Ch.  
Jan Brown  
D. A. Conner  
D. B. Hodge  
Willis King  
K. M. Moffa  
D. J. Senese  
H. E. Weinrich  
J. R. Yeagan

### 2001

Marco Migliaro, Ch.  
Jan Brown  
D. C. Caston  
Barbara Greco  
B. C. Johnson  
Willis King  
Kim Moffa  
J. B. Oakes  
D. J. Senese  
J. R. Yeagan

### 2002

Marco Migliaro, Ch.  
Sue B. Bailor  
Jan Brown  
D. C. Caston  
S. L. Diamond  
K. M. Moffa  
D. J. Senese

EMPLOYEE BENEFITS COMMITTEE (Continued)

2003

H. L. Wolfman, Ch  
S. B. Bailor  
C. K. Chang  
Robert Cleary  
K. M. Moffa  
P. A. Ray  
D. J. Senese

2004

H. L. Wolfman, Ch  
Diana Bendz  
R. F. Cleary  
G. L. Engel  
Kim Moffa  
P. A. Ray  
D. J. Senese

2005

D. C. Caston, Ch.  
Diana Bendz  
R. F. Cleary  
Deborah Cooper  
J. V. Lillie  
V. C. Sulzberger  
Exec. Director

2006

D. C. Caston, Ch.  
Diana Bendz  
R. F. Cleary  
J. V. Lillie  
Jeffrey Raynes  
V. C. Sulzberger  
M. R. Williams

2007

D. A. Conner, Ch.  
D. G. Green  
C. E. Hickman  
P. G. Hutcheson  
J. Raynes  
C. F. Wick  
M. R. Williams

2008

D.A. Connner, Ch.  
D.G. Green  
C.E. Hickman  
P.G. Hutcheson  
S.K. Land  
J. Raynes  
C.F. Wick



EMPLOYEE BENEFITS & COMPENSATION COMMITTEE

(Established 2009)

<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>
F. C. Mintzer, Ch.	R.W. Sudbury, Ch.	E.E. Alvarez, Ch.	E.E. Alvarez, Ch.	D.N. Zuckerman, Ch.
E. E. Alvarez	E.E. Alvarez	N.K. Cheung	P.N. Clout	M.R. Andrews
D.A Conner	N.K. Cheung	C.E. Hickman	S.W. Kerchberger	P.N. Clout
C. E. Hickman	D.A. Conner	O.P. Malik	O.P. Malik	A.T. Drobot
R. W. Sudbury	C.E. Hickman	M.R. Williams	M.R. Williams	S.W. Kerchberger
C. F. Wick	C.F. Wick	S.W. Kerchberger*	D.N. Zuckerman	E.A. Rezek

\*Replaced C.F. Wick on May 16, 2011 who resigned as of January 11, 2011

ETHICS COMMITTEE

(Established 1995; Merged with Member Conduct Committee 2002)

1995

G. L. Engel, Ch.  
Eduardo Arriola  
V. Prasad Kodali  
R. S. Larsen  
A. J. Schwab  
S. H. Unger

1996

G. L. Engel, Ch.  
Eduardo Arriola  
V. Prasad Kodali  
R. S. Larsen  
A. J. Schwab  
S. H. Unger

1997

S. H. Unger, Ch.  
Eduardo Arriola  
G. L. Engel  
V. P. Kodali  
R. S. Larsen  
A. J. Schwab

1998

S. H. Unger, Ch.  
L. K. Anderson  
Eduardo Arriola  
V. P. Kodali  
A. J. Schwab  
H. E. Weinrich

1999

A. J. Schwab, Ch.  
L. K. Anderson  
Eduardo Arriola  
G. L. Engel  
T. S. Low  
T. P. O'Donnell

2000

W. S. Read, Ch.  
L. K. Anderson  
G. L. Engel  
L. T. Gandia  
T. S. Low  
T. P. O'Donnell

2001

W. S. Read, Ch.  
G. L. Engel  
T. S. Low  
T. P. O'Donnell  
J. F. Valdez C.

ETHICS AND MEMBER CONDUCT COMMITTEE

(Established 2002)

2002

C. W. Turner, Ch.  
H. D. Bostic  
Janie Fouke  
Henry Hottelet  
W. S. Read  
M. Salazar-Palma

2003

C. W. Turner, Ch.  
M. T. Apter  
H. D. Bostic  
F. H. Bouche  
B. L. C. Lee  
A. J. Schwab

2004

Hiromasa Haneda, Ch.  
H. D. Bostic  
T. A. Bickart  
J. A. Hannemann  
B. L.C. Lee  
L. A. Morley  
G. H. Peterson  
V. C. Sulzberger  
C. W. Turner

2005

Hiromasa Haneda, Ch.  
T. A. Bickart  
J. A. Hannemann  
C. E. Hickman  
J. A. Kalasky  
B. L. Lee  
L. A. Morley  
G. H. Peterson  
C. W. Turner

2006

T. A. Bickart, Ch.  
P D. Daniels  
Hiromasa Haneda  
J. A. Hannemann  
C. E. Hickman  
J. A. Kalasky  
L. A. Morley  
G. H. Peterson  
M.I. Valla

2007

T. A. Bickart, Ch.  
J. Bradley  
P. D. Daniels  
D. N. Heirman  
J. A. Kalasky  
L. A. Morley  
M. O'Malley  
M. I. Valla  
D. S. Yeung

2008

C.E. Hickman, Ch.  
J. Bradley  
P. D. Daniels  
M.O. Hagler  
J.R. Herkert  
J.C. Miguez  
M. O'Malley  
M. I. Valla  
D. S. Yeung

2009

C.E. Hickman, Ch.  
L.A. Carpenter  
F. Gu  
M.O. Hagler  
G.P. Hancke  
J.R. Herkert  
E.C. Jones  
J.C. Miguez  
D. Rivard

2010

G.P. Hancke, Ch.  
C.J. Andrews  
L.A. Carpenter  
F. Gu  
D.N. Heirman  
J.R. Herkert  
E.C. Jones  
S.K. Land  
D. Rivard

2011

G.P. Hancke, Ch.  
C.J. Andrews  
L.A. Carpenter  
D.N. Heirman  
E.B. Joffe  
E.C. Jones  
G.P. Molina  
J.G. Rokne  
S. Veeraraghavan

2012

C.J. Andrews, Ch.  
T. Akgul  
E.P. Anesta  
J.A. Kalasky  
E. Kuruoglu  
M.C. Loui  
A.C. Rotz  
S. Veeraraghavan  
E.J. Yoffa

2013

C.J. Andrews, Ch.  
T. Akgul  
E.P. Anesta  
J.A. Kalasky  
M.C. Loui  
A.C. Rotz  
A.J. Schwab  
S. Veeraraghavan  
E.J. Yoffa

EXECUTIVE COMMITTEE

(Established 1963)  
(Dissolved 1 January 2009)

1963

Ernst Weber, Ch.  
Hendley Blackmon  
W. H. Chase  
W. R. Clark  
P. E. Haggerty  
Haraden Pratt  
J. D. Ryder  
B. M. Oliver  
B. R. Teare, Jr.

1964

C. H. Linder, Ch.  
Hendley Blackmon  
B. M. Oliver  
W. E. Peterson  
Haraden Pratt  
J. D. Ryder  
B. R. Teare, Jr.  
Ernst Weber  
F. K. Willenbrock

1965

B. M. Oliver, Ch.  
Hendley Blackmon  
S. W. Herwald  
C. H. Linder  
W. K. MacAdam  
Haraden Pratt  
A. G.  
Shepherd  
George Sinclair  
F. K. Willenbrock

1966

A. G.  
Shepherd,  
Ch.  
Hendley Blackmon  
J. V. N. Granger  
S. W. Herwald  
C. H. Linder  
W. K. MacAdam  
B. M. Oliver  
George Sinclair  
F. K. Willenbrock

1967

A. K.  
MacAdam,  
Ch.  
Hendley Blackmon  
Harold Chestnut  
J. V. N. Granger  
S. W. Herwald  
F. H. Knapp  
B. M. Oliver  
W. G. Shepherd  
F. K. Willenbrock

1968

S. W. Herwald, Ch.  
Harold Chestnut  
E. L. Harder  
L. C. Holmes  
W. K. MacAdams  
J. H. Mulligan, Jr.  
W. G. Shepherd  
J. N. Shive  
F. K. Willenbrock

1969

A. K.  
Willenbrock  
, Ch.  
Harold Chestnut  
J. V. N. Granger  
S. W. Herwald  
J. H. Mulligan, Jr.  
R. W. Sears  
George Sinclair  
J. G. Truxal  
M. E. Van Valkenburg

1970

J. V. N. Granger, Ch.  
Werner Bucholz  
Harold Chestnut  
J. H. Mulligan, Jr.  
R. W. Sears  
R. H. Tanner  
J. G. Truxal  
M. E. Van Valkenburg  
F. K. Willenbrock

1971

J. H. Mulligan, Jr. Ch.  
Harold Chestnut  
C. L. Coates, Jr.  
W. O. Fleckenstein  
J. V. N. Granger  
R. W. Sears  
R. H. Tanner  
Glen Wade  
J. R. Whinnery

1972

R. H. Tanner, Ch.  
Harold Chestnut  
C. L. Coates, Jr.  
J. K. Dillard  
D. G. Fink  
J. J. Guarrera  
J. H. Mulligan, Jr.  
R. W. Sears  
A. P. Stern  
Glen Wade

1973

Harold Chestnut, Ch.  
Seymour Cambias, Jr.  
R. F. Cotellessa  
J. K. Dillard  
D. G. Fink  
J. J. Guarrera  
R. M. Saunders  
A. P. Stern  
R. H. Tanner  
W. H. Thompson

1974

J. J. Guarrera, Ch.  
F. S. Barnes  
Seymour Cambias, Jr.  
Harold Chestnut  
R. F. Cotellessa  
J. K. Dillard  
D. G. Fink  
J. D. Ryder  
R. M. Saunders  
A. P. Stern

1975

A. P. Stern, Ch.  
F. S. Barnes  
R. F. Cotellessa  
J. K. Dillard  
H. S. Goldberg  
J. J. Guarrera  
T. F. Jones, Jr.  
R. M. Saunders  
B. H. Schneider  
H. A. Schulke, Jr.

1976

J. K. Dillard, Ch.  
R. D. Briskman  
R. F. Cotellessa  
J. H. Mulligan, Jr.  
I. C. Peden  
R. M. Saunders  
B. H. Schneider  
H. A. Schulke, Jr.  
A. P. Stern  
J. J. Suran

1977

R. M. Saunders, Ch.  
C. A. Bayless  
F. H. Blecher  
R. D. Briskman  
J. K. Dillard  
J. J. Guarrera  
D. M. Hinton  
I. C. Peden  
H. A. Schulke, Jr.  
J. J. Suran

1978

I. A. Getting, Ch.  
R. D. Briskman  
P. F. Carroll  
R. M. Emberson  
Eric Herz  
C. L. Hogan  
R. W. Lucky  
R. M. Saunders  
J. J. Suran  
B. O. Weinschel

1979

J. J. Suran, Ch.  
D. S. Brereton  
P. F. Carroll  
I. A. Getting  
Eric Herz  
C. L. Hogan  
B. J. Leon  
R. W. Lucky  
B. O. Weinschel  
Leo Young

1980

Leo Young, Ch.  
T. H. Bonn  
D. S. Brereton  
R. J. Gowen  
Eric Herz  
C. L. Hogan  
E. E. Larson  
B. J. Leon  
J. J. Suran  
B. O. Weinschel  
L. K. Wilson

1981

R. W. Damon, Ch.  
T. H. Bonn  
C. A. Eldon  
E. W. Ernst  
R. J. Gowen  
Eric Herz  
R. E. Larson  
R. W. Lucky  
D. C. J. Poortvliet  
L. K. Wilson  
Leon Young

1982

R. E. Larson, Ch.  
H. C. Cherney  
J. B. Cruz, Jr.  
R. W. Damon  
E. J. Doyle  
C. A. Eldon  
E. W. Ernst  
T. A. Estrin  
Eric Herz  
J. B. Owens  
D. C. J. Poortvliet  
G. P. Rodrigue

1983

J. B. Owens, Ch.  
M. W. Buckley, Jr.  
J. B. Cruz, Jr.  
E. J. Doyle  
C. A. Eldon  
R. J. Gowen  
Eric Herz  
V. P. Kodali  
R. E. Larson  
J. B. Oakes  
G. P. Rodrigue  
C. J. Tunis

1984

R. J. Gowen, Ch.  
H. L. Bachman  
M. W. Buckley, Jr.  
J. B. Cruz, Jr.  
R. C. Drew  
C. A. Eldon  
Eric Herz  
Stephen Kahne  
V. P. Kodali  
J. B. Oakes  
J. B. Owens  
C. J. Tunis

1985

C. A. Eldon, Ch.  
H. L. Bachman  
Dennis Bodson  
J. B. Cruz, Jr.  
R. C. Drew  
R. J. Gowen  
Eric Herz  
Stephen Kahne  
W. E. Proebster  
M. G. Smith  
C. J. Tunis  
B. O. Weinschel

1986

B. O. Weinschel, Ch.  
H. L. Bachman  
C. A. Bayless  
Dennis Bodson  
E. J. Doyle  
C. A. Eldon  
Eric Herz  
C. H. House  
E. W. Pugh  
M. G. Smith  
C. J. Tunis  
M. Uenohara

1987

H. L. Bachman, Ch.  
C. A. Bayless  
M. W. Buckley, Jr.  
E. J. Doyle  
R. C. Drew  
R. S. Duggan  
R. Garcia Sosa  
Eric Herz  
R. G. Hoelzeman  
C. H. House  
E. W. Pugh  
B. O. Weinschel

EXECUTIVE COMMITTEE (Continued)

<u>1988</u> R. C. Drew, Ch. H. L. Bachman E. C. Bertnolli Dennis Bodson N. R. Dixon Eric Herz R. G. Hoelzeman E. W. Pugh W. S. Read Martha Sloan T. N. Trick M. J. Whitelaw	<u>1989</u> E. W. Pugh, Ch. G. F. Abbott C. A. Bayless E. C. Bertnolli R. C. Drew Eric Herz H. W. Mergler H. T. Nagle W. S. Read Hugo Ruechardt T. N. Trick M. J. Whitelaw	<u>1990</u> C. A. Bayless, Ch. R. T. H. Alden Fumio Harashima Eric Herz H. T. Nagle R. S. Nichols E. W. Pugh E. S. Read Martha Sloan E. E. Sumner M. J. Whitelaw R. W. Wyndrum, Jr.	<u>1991</u> E. E. Sumner, Ch. Fernando Aldana R. T. H. Alden C. A. Bayless M. W. Buckley, Jr. J. T. Cain Eric Herz T. W. Hissey, Jr. R. S. Nichols Hugh Rudnick M. J. Whitelaw	<u>1992</u> M. W. Buckley, Jr., Ch. Fernando Aldana J. T. Cain K. E. Drangeid L. T. Gandia Eric Herz T. W. Hissey, Jr. A. O. Larson M. W. Migliaro E. A. Parrish Martha Sloan E. E. Sumner
<u>1993</u> Martha Sloan C. K. Alexander S. J. M. Ann D. M. Bolle M. W. Buckley L. T. Gandia T. W. Hissey, Jr. H. T. Nagle E. A. Parrish J. H. Powers W. S. Read H. M. Wood	<u>1994</u> H. T. Nagle C. K. Alexander V. K. Bhargava D. M. Bolle J. T. Cain L. T. Gandia K. R. Laker L. A. Morley J. H. Powers W. S. Read V. T. Rhyne Martha Sloan	<u>1995</u> J. T. Cain V. K. Bhargava W. K. Dawson B. A. Eisenstein T. W. Hissey E. G. Kiener K. R. Laker H. T. Nagle W. S. Read V. T. Rhyne J. B. Snyder C. W. Turner	<u>1996</u> W. S. Read C. K. Alexander J. T. Cain W. K. Dawson B. A. Eisenstein R. D. Findlay T. W. Hissey D. C. Loughry Tsuneo Nakahara J. B. Snyder H. L. Wolfman J. R. Yeargan	<u>1997</u> C. K. Alexander D. R. Benigni Joseph Bordogna Paul Y. S. Cheung R. D. Findlay D. C. Loughry L. A. Morley M. C. Mulder W. S. Read D. J. Senese F. M. Smits H. L. Wolfman J. R. Yeargan
<u>1998</u> C. K. Alexander A. C. Bastos D. R. Benigni Joseph Bordogna B. A. Eisenstein L. V. Kaleda K. R. Laker L. A. Morley L. J. Rankine J. R. Reinert F. M. Smits A. W. Winston	<u>1999</u> M. S. Adler D. R. Benigni Joseph Bordogna D. A. Conner B. A. Eisenstein B. W. Johnson P. J. Kostek K. R. Laker D. C. Loughry L. A. Morley Maurice Papo A. W. Winston	<u>2000</u> M. S. Adler A. C. Bastos M. W. Buckley D. A. Conner R. A. Dent B. A. Eisenstein L. D. Feisel B. W. Johnson D. J. Kemp K. R. Laker D. C. Loughry J. B. Snyder	<u>2001</u> D. L. Carver D. C. Caston B. A. Eisenstein L. d. Feisel H. M. Fernandez-Verstegen R. D. Findlay M. W. Migliaro Maurice Papo N. R. Sauthoff J. B. Snyder L. M. Terman J. M. Tien	<u>2002</u> M. S. Adler W. C. Anderson L. A. Bryant D. C. Caston L. D. Feisel H. M. Fernandez-Verstegen R. D. Findlay B. C. Johnson M. R. Lightner J. B. Snyder J. M. Tien T. W. Williams
<u>2003</u> M. S. Adler W. C. Anderson R. D. Findlay L. H. Jamieson J. V. Leonard M. R. Lightner Levent Onural G. M. Pollock P. A. Ray G. H. Peterson J. M. Tien A. W. Winston	<u>2004</u> M. S. Adler W. C. Anderson M. T. Apter J. T. Carlo M. E. El-Hawary J. D. Isaak M. R. Lightner P. A. Ray J. W. Steadman J. M. Tien A. W. Winston R. W. Wyndrum	<u>2005</u> G. A. Alphonse W. C. Anderson M. T. Apter M. E. El-Hawary D. N. Heirman G. F. Hoffnagle L. H. Jamieson Moshe Kam M. R. Lightner J. V. Lillie J. R. Vig A. W. Winston	<u>2006</u> W. C. Anderson J.R. de Marca C. L. Desmond S. L. Diamond D. N. Heirman L. H. Jamieson Moshe Kam M. R. Lightner J. V. Lillie Saifur Rahman P. A. Ray R.W. Wyndrum	<u>2007</u> G. W. Arnold J. Baillieul C. L. Desmond O. N. Garcia D. G. Green L. H. Jamieson M. Kam M. R. Lightner J. W. Meredith P. A. Ray P. W. Staecker L. M. Terman

EXECUTIVE COMMITTEE (Continued)

2008

G. W. Arnold  
J. Baillieul  
J.R. de Marca  
D. G. Green  
L. H. Jamieson  
R.J. Lefevre  
J. V. Lillie  
B.L. Shoop  
E. Micheli-Tzanakou  
L. M. Terman  
J. R. Vig  
T.W. Williams

FACILITIES COMMITTEE

(Established 1983; Dissolved 2001)

1983

R. W. Sears, Ch.  
E. J. Doyle  
Eric Herz  
B. H. Schneider

1984

R. W. Sears, Ch.  
E. J. Doyle  
Eric Herz  
B. H. Schneider

1985

E. J. Doyle, Ch.  
Eric Herz  
B. H. Schneider  
R. W. Sears

1986

B. H. Schneider, Ch.  
E. J. Doyle  
Eric Herz  
R. G. Hoelzeman  
R. W. Sears

1987

B. H. Schneider, Ch.  
E. J. Doyle  
Eric Herz  
R. G. Hoelzeman  
R. W. Sears

1988

B. H. Schneider, Ch.  
J. H. Beall  
E. J. Doyle  
Eric Herz  
R. G. Hoelzeman  
Martha Sloan

1989

E. J. Doyle, Ch.  
J. H. Beall  
Eric Herz  
R. G. Hoelzeman  
W. S. Read  
B. H. Schneider

1990

E. J. Doyle, Ch.  
J. H. Beall  
Eric Herz  
R. G. Hoelzeman  
B. H. Schneider

1991

R. G. Hoelzeman, Ch.  
J. H. Beall  
E. J. Doyle  
Eric Herz  
R. F. Lawrence

1992

R. G. Hoelzeman, Ch.  
E. J. Doyle  
Eric Herz  
R. F. Lawrence  
M. A. Lillard

1993

R. G. Hoelzeman, Ch.  
E. J. Doyle  
R. F. Lawrence  
M. A. Lillard  
J. H. Powers

1994

M. A. Lillard, Ch.  
T. W. Hisssey, Jr.  
R. G. Hoelzeman  
R. F. Lawrence  
J. H. Powers  
V. T. Rhyne

1995

M.A. Lillard, Ch.  
D. M. Bolle  
T. W. Hissey  
R. F. Lawrence  
R. D. Schwartz  
V. T. Rhyne

1996

D. M. Bolle, Ch.  
G. L. Engel  
Eric Herz  
T. W. Hissey  
R. F. Lawrence  
D. J. Senese  
H. L. Wolfman

1997

D. M. Bolle, Ch.  
G. L. Engel  
Eric Herz  
T. W. Hissey  
R. F. Lawrence  
D. J. Senese  
H. L. Wolfman

1998

D. M. Bolle, Ch.  
B. A. Eisenstein  
G. L. Engel  
T. W. Hissey  
R. F. Lawrence  
D. J. Senese  
H. L. Wolfman

1999

D. M. Bolle, Ch.  
D. A. Conner  
G. L. Engel  
T. W. Hissey  
R. F. Lawrence  
S. B. Wesolkowski  
D. J. Senese  
H. L. Wolfman

2000

D. M. Bolle, Ch.  
D. A. Conner  
G. L. Engel  
T. W. Hissey  
R. F. Lawrence  
D. J. Senese  
S. B. Wesolkowski  
H. L. Wolfman

FELLOW COMMITTEE

(Established 1963)

1963

F. H. Knapp, Ch.  
J. B. Russell, V. Ch.  
G. J. Andrews  
S. L. Bailey  
E. D. Barcus  
F. E. Borgnis  
C. W. Carnahan  
Charles Concordia  
B. J. Dasher  
C. E. Dean  
E. C. Jordan  
G. R. Kilgore  
P. K. McElroy  
H. N. Muller, Jr.  
K. A. Norton  
George Sinclair  
C. R. Wischmeyer

1964

J. B. Russell, Ch.  
J. F. Calvert, V. Ch.  
G. J. Andrews  
C. W. Carnahan  
Charles Concordia  
B. J. Dasher  
C. E. Dean  
G. R. Kilgore  
F. H. Knapp  
P. K. McElroy  
K. A. Norton  
George Sinclair  
W. O. Swinyard

1965

F. H. Knapp, Ch.  
P. K. McElroy, V. Ch.  
G. J. Andrews  
F. S. Barton  
G. S. Brown  
C. W. Carnahan  
Charles Concordia  
J. W. Davis  
G. B. Hoadley  
G. R. Kilgore  
N. L. Kusters  
A. U. Lamm  
R. E. Moe  
K. A. Norton  
R. L. Petritz  
C. R. Town

1966

P. K. McElroy, Ch.  
George Abraham  
G. J. Andrews  
F. S. Barton  
G. S. Brown  
J. W. Davis  
A. V. Eastman  
G. B. Hoadley  
F. H. Knapp  
N. L. Kusters  
A. U. Lamm  
R. E. Moe  
R. L. Petritz  
W. J. Roa, Jr.  
A. L. Samuel  
C. R. Town

1967

P. K. McElroy, Ch.  
George Abraham  
F. S. Barton  
A. B. Bereskin  
R. D. Cahoon  
A. V. Eastman  
G. B. Hoadley  
C. L. Hogan  
W. A. Lewis  
R. L. McFarlan  
R. E. Moe  
Yosiro Oono  
W. J. Roa, Jr.  
B. R. Teare, Jr.  
G. R. Town  
Dimitri Trone

1968

C. R. Wischmeyer, Ch.  
George Abraham  
A. B. Bereskin  
R. D. Cahoon  
A. V. Eastman  
R. G. Fellers  
W. E. Gordon  
W. H. Hyat, Jr.  
G. B. Hoadley  
C. L. Hogan  
A. H. LaGrone  
W. A. Lewis  
R. L. McFarlan  
P. J. Noizeux  
Yosiro Oono  
Herre Rinia  
H. A. Wheeler

1969

W. H. Hayt, Jr., Ch.  
A. B. Bereskin  
R. D. Cahoon  
W. R. Clark  
L. J. Cutrona  
R. G. Fellers  
R. P. Gifford  
W. E. Gordon  
Martin Graham  
C. L. Hogan  
A. H. LaGrone  
J. T. Lusignan  
R. L. Mattingly  
Basil Nikiforoff  
Yosiro Oono  
Herre Rinia  
H. A. Wheeler

1970

A. H. LaGrone, Ch.  
B. S. Angwin  
W. R. Clark  
J. B. Cruz, Jr.  
L. J. Cutrona  
S. B. Disson  
R. G. Fellers  
W. E. Gordon  
Martin Graham  
J. M. Ham  
R. F. Harrington  
T. L. Martin, Jr.  
G. J. C. Maryssael  
R. L. Mattingly  
Fumio Harashima  
M. D. Prince  
Herre Rinia

1971

Martin Graham, Ch.  
B. S. Angwin  
Maurice Arditi  
J. B. Cruz, Jr.  
L. J. Cutrona  
S. B. Disson  
R. A. Frosch  
J. M. Ham  
R. F. Harrington  
T. F. Jones, Jr.  
J. F. Keithley  
C. N. Kimball  
G. J. C. Maryssael  
R. L. Mattingly  
Fumio Harashima  
M. D. Prince  
W. T. Sumerlin

1972

J. D. Ryder, Ch.  
G. J. Andrews  
B. S. Angwin  
Maurice Arditi  
W. B. Boast  
J. B. Cruz, Jr.  
S. B. Disson  
J. M. Ham  
R. F. Harrington  
T. F. Jones, Jr.  
J. F. Keithley  
C. N. Kimball  
R. F. Lawrence  
R. L. Mattingly  
Fumio Harashima  
M. D. Prince  
H. W. Welch

Consultant:  
Martin Graham

1973

J. D. Ryder, Ch.  
G. J. Andrews  
Maurice Arditi  
W. B. Boast  
J. H. Bryant  
S. H. Dodington  
Kenton Garoff  
W. L. Hughes  
Harry Hyde  
J. F. Keithley  
D. D. King  
H. T. Larson  
R. F. Lawrence  
R. S. Livingston  
A. B. MacNee  
Fumio Minozuma  
H. W. Welch

Consultant:  
Martin Graham

1974

Nathan Cohn, Ch.  
G. J. Andrews  
W. B. Boast  
J. H. Bryant  
J. F. Coales  
S. H. Dodington  
Kenton Garoff  
H. O. Hodson  
W. L. Hughes  
Harry Hyde  
D. D. King  
H. T. Larson  
R. F. Lawrence  
R. S. Livingston  
A. B. MacNee  
Hiroshi Shinkawa  
H. W. Welch, Jr.

Consultant:  
Martin Graham

1975

Nathan Cohn, Ch.  
G. J. Andrews  
J. H. Bryant  
J. F. Coales  
S. H. Dodington  
J. M. Early  
Kenton Garoff  
H. O. Hodson  
W. L. Hughes  
Harry Hyde  
D. D. King  
H. T. Larson  
R. S. Livingston  
A. B. MacNee  
R. J. Parks  
Shigeo Shima  
J. W. Simpson

Consultant:  
W. B. Boast  
Martin Graham

1976

Nathan Cohn, Ch.  
Robert Adler  
P. P. Biringer  
J. F. Coales  
S. S. Dodington  
J. M. Early  
Kenton Garoff  
R. A. Henle  
H. O. Hodson  
H. J. Katzer  
D. D. King  
R. S. Livingston  
R. J. Parks  
Shigeo Shima  
J. W. Simpson  
W. J. Spencer  
H. J. Woll

Consultant:  
Martin Graham  
R. F. Lawrence

1977

S. H. Dodington, Ch.  
Robert Adler, V. Ch.  
P. P. Biringer  
T. H. Bonn  
M. R. Donaldson  
J. M. Early  
King-Sun Fu  
R. A. Henle  
H. K. Jenny  
J. J. Katzer  
Werner Kleen  
J. B. Owens  
R. J. Parks  
Shigeo Shima  
J. W. Simpson  
R. R. Webster  
H. J. Woll

Consultant:  
Kenton Garoff  
Martin Graham



FELLOW COMMITTEE (Continued)

<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>
S. H. Dodington, Ch.	H. J. Woll, Ch.	H. J. Woll, Ch.	M. T. Weiss, Ch.	M. T. Weiss, Ch.
H. J. Woll, V. Ch.	T. H. Bonn	M. T. Weiss, V. Ch.	John Brown	John Brown
Robert Adler	M. R. Donaldson	L. W. Ellis	F. C. Creed	W. M. Brown
P. P. Biringer	L. W. Ellis	J. L. Flanagan	L. W. Lewis	A. N. Chester
T. H. Bonn	J. L. Flanagan	W. R. Harris	J. L. Flanagan	F. C. Creed
M. R. Donaldson	W. R. Harris	A. J. Hornfeck	F. A. Furfari	W. H. Kummer
King-Sun Fu	A. J. Hornfeck	F. C. Kohli	A.J. Hornfeck	Kaneyuki Kurokawa
W. R. Harris	H. K. Jenny	J. C. Logue	J. C. Logue	Samuel Levine
R. A. Henle	F. C. Kohll	K. N. Mathes	K. N. Mathes	C. A. J. Lohmann
H. K. Jenny	J. C. Logue	R. K. Moore	R. K. Moore	K. N. Mathes
H. J. Katzer	E. J. McCluskey	B. S. Morgan, Jr.	B. S. Morgan, Jr.	R. K. Moore
F. C. Kohli	J. B. Owens	D. T. Paris	D. T. Paris	B. S. Morgan, Jr.
J. B. Owens	I. C. Peden	I. C. Peden	R. E. Saeks	D. T. Paris
I. C. Peden	G. R. Slemon	R. E. Saeks	J. L. Shohet	R. E. Saeks
J. A. Tegopoulos	J. A. Tegopoulos	J. L. Shohet	Margan Sparks	J. L. Shohet
R. R. Webster	R. R. Webster	J. A. Tegopoulos	M. R. Townsend	M. R. Townsend
M. T. Weiss	M. T. Weiss	S. R. Warren	S. R. Warren	S. R. Warren
Consultants:	Consultants:	Consultants:	Consultants:	
Kenton Garoff	Martin Graham	Martin Graham	I. C. Peden	
Martin Graham	R. E. Henle			
<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>1987</u>
R. K. Moore, Ch.	R. K. Moore, Ch.	W. H. Kummer, Ch.	W. H. Kummer, Ch.	Jack Hilibrand, Ch.
Igor Alexeff	Igor Alexeff	Igor Alexeff	Igor Alexeff	F. T. Andrews, Jr.
W. S. Bloor	W. S. Bloor	W. S. Bloor	W. S. Bloor	Ralph Bernstein
F. A. Brand	E. F. Bolinder	E. F. Bolinder	E. F. Bolinder	E. F. Bolinder
John Brown	F. A. Brand	F. A. Brand	W. H. Chen	J. E. Carnes
W. M. Brown	W. M. Brown	W. H. Chen	H. W. Cooper	W. H. Cook
A. N. Chester	W. H. Chen	L. W. Davies	H. G. Cragon	H. W. Cooper
F. C. Creed	A. N. Chester	H. M. Ellis	L. W. Davies	H. G. Cragon
L. W. Davies	L. W. Davies	M. J. Flynn	C. M. Davis	R. W. Damon
M. J. Flynn	H. M. Ellis	Simon Haykin	R. J. de Figueiredo	C. M. Davis
Jack Hilibrand	M. J. Flynn	Jack Hilibrand	H. M. Ellis	R. J. de Figueiredo
George Karady	Jack Hilibrand	I. N. Howell, Jr.	M. J. Flynn	Harold Fleisher
J. F. Keithley	George Karady	George Karady	Simon Haykin	J. F. Hayes
W. H. Kummer	J. F. Keithley	J. F. Keithley	Karl Hess	Simon Haykin
Kaneyuki Kurokawa	W. H. Kummer	C. E. Land	Jack Hilibrand	J. D. Irwin
Samuel Levine	Kaneyuki Kurokawa	H. E. Lokay, Jr.	J. D. Irwin	C. E. Land
C. A. J. Lohmann	Samuel Levine	H. W. Mergler	George Karady	Jerry Lepecki
H. W. Mergler	C. A. J. Lohmann	J. B. Pearson, Jr.	J. F. Keithley	M. T. Liu
J. K. Omura	H. W. Mergler	Robert Plonsey	C. E. Land	H. E. Lokay, Jr.
Robert Plonsey	J. K. Omura	J. M. Prewitt	D. H. Lawrle	R. E. McIntosh
M. D. Prince	Robert Plonsey	M. D. Prince	M. T. Liu	L. C. Oakes
R. W. Schafer	M. D. Prince	R. W. Schafer	H. E. Lokay, Jr.	Sogo Okamura
E. N. Skomal	R. W. Schafer	E. N. Skomal	R. E. McIntosh	J. E. O'Neil
M. R. Townsend	E. N. Skomal	M. Uenohara	J. B. Pearson, Jr.	J. B. Pearson, Jr.
C. R. Vick	C. R. Vick	C. R. Vick	J. M. Prewitt	L. G. Rubin

FELLOW COMMITTEE (Continued)

<u>1988</u>	<u>1989</u>	<u>1990</u>	<u>1991</u>	<u>1992</u>
Jack Hilibrand, Ch.	C. M. Davis, Ch.	C. M. Davis, Ch.	J. E. O'Neil, Ch.	J. E. O'Neil, Ch.
R. L. Abrams	W. B. Behnke, Jr.	R. E. Blahut	S. F. Adam	S. F. Adam
W. B. Behnke, Jr.	J. E. Carnes	Maurizio Decina	R. E. Blahut	Prathima Agrawal
J. E. Carnes	W. H. Cook	D. N. Ewart	Maurizio Decina	M. A. Allen
W. H. Cook	D. N. Ewart	R. J. Fante	R. L. Fante	J. S. Baras
H. W. Cooper	R. L. Fante	P. E. Fleischer	P. E. Fleischer	R. E. Blahut
H. G. Cragon	P. E. Fleischer	Jack Hilibrand	J. A. Giordmaine	J. G. Bredeson
R. W. Damon	J. F. Hayes	R. G. Hoft	Yacov Haimes	D. S. Brereton
C. M. Davis	Jack Hilibrand	F. W. Kussy	Fumio Harashima	Mauricio Decina
R. J. de Figueiredo	F. W. Kussy	G. G. Langdon, Jr.	R. G. Hoft	J. A. Giordmaine
D. N. Ewart	G. G. Langdon, Jr.	V. B. Lawrence	F. W. Kussy	Yacov Haimes
Harold Fleisher	V. B. Lawrence	J. Y. Luh	G. G. Langdon, Jr.	Fumio Harashima
E. M. Gamire	Jerzy Lepecki	J. L. Merz	V. B. Lawrence	R. G. Hoft
J. F. Hayes	J. Y. Luh	J. T. Nessmith, Jr.	J. Y. Luh	D. W. Jackson
J. D. Irwin	J. T. Nessmith, Jr.	H. G. Oltman, Jr.	M. T. Ma	D. H. Johnson
Jerzy Lepecki	L. C. Oakes	W. R. Perkins	J. L. Merz	M. T. Ma
M. T. Liu	Sogo Okamura	Dale Pollack	J. T. Nessmith, Jr.	M. I. Nathan
R. E. McIntosh	J. E. O'Neil	W. M. Portnoy	H. G. Oltman, Jr.	M. G. Oldham
L. C. Oakes	W. R. Perkins	C. L. Rudasill, Jr.	Dale Pollack	H. G. Oltman, Jr.
Sogo Okamura	W. M. Portnoy	C. A. T. Salama	William Portnoy	Dale Pollack
J. E. O'Neil	C. A. T. Salama	M. V. Schneider	C. L. Rudasill, Jr.	M. E. Poloujadoff
W. R. Perkins	A. J. Simmons	Marwan Simaan	Marwan Simaan	C. L. Rudasill, Jr.
W. E. Proebster	K. U. Stein	A. J. Simmons	A. J. Simmons	Marwan Simaan
C. A. T. Salama	William Streifer	K. U. Stein	K. U. Stein	H. S. Stone
William Streifer		Takuo Sugano	Takuo Sugano	Takuo Sugano
<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>
J. E. O'Neil, Ch.	M. I. Nathan, Ch.	M. I. Nathan, Ch.	H. W. Poor, Ch.	H. V. Poor, Ch.
S. F. Adams	Prathima Agrawal	J. Robert Ashley	Prathima Agrawal	Prathima Agrawal
P. Agrawal	M. A. Allen	A. Wayne Bennett	M. D. Aldridge	M. D. Aldridge
M. A. Allen	J. Robert Ashley	E. C. Bertnolli	J. R. Ashley	R. A. Bartolini
J. S. Baras	J. S. Baras	D. S. Brereton	A. W. Bennett	A. W. Bennett
J. G. Bredeson	J. G. Bredeson	A. J. Calvaer	E. C. Bertnolli	E. C. Bertnolli
D. S. Brereton	D. S. Brereton	V. L. Chartier	M. L. Blostein	M. P. Bhavaraju
V. L. Chartier	V. L. Chartier	J. K. Cullum	A. J. Calvaer	M. L. Blostein
S. H. Durrani	Mat Darveniza	S. H. Durrani	V. L. Chartier	S. H. Charap
J. A. Giordmaine	S. H. Durrani	Y. A. El-Mansy	J. K. Cullum	J. K. Cullum
R. Hackman	Y. A. El-Mansy	David Feldman	Y. A. El-Mansy	Y. A. El-Mansy
Yacov Haimes	David Feldman	Reuben Hackam	A. Ephremides	A. Ephremides
Fumio Harashima	R. Hackman	L. H. Jamieson	Reuben Hackam	Toshio Fukuda
D. W. Jackson	D. W. Jackson	L. A. Kasprzak	R. C. Hansen	R. C. Hansen
D. H. Johnson	D. H. Johnson	Magne Kristiansen	P. E. Hart	L. H. Jamieson
F. E. Luborsky	F. E. Luborsky	E. B. Lee	L. H. Jamieson	L. A. Kasprzak
M. T. Ma	V. R. Monshaw	Hugo K. Messerle	L. A. Kasprzak	Magne Kristiansen
M. I. Nathan	W. G. Oldham	V. R. Monshaw	Magne Kristiansen	E. B. Lee
W. G. Oldham	Banu Onaral	Banu Onaral	E. B. Lee	L. B. Milstein
M. E. Poloujadoff	M. E. Poloujadoff	K. K. Sabnani	L. B. Milstein	Ravi Nair
H. V. Poor	H. V. Poor	E. K. Smith, Jr.	V. R. Monshaw	Banu Onaral
K. K. Sabnani	K. K. Sabnani	Eddy So	Ravi Nair	P. W. Sauer
E. K. Smith	E. K. Smith	H. S. Stone	Banu Onaral	Eddy So
H. S. Stone	Eddy So	R. J. Van DePlassche	Eddy So	Harold Sobol
	H. S. Stone		Harold Sobol	R. J. Van DePlassche
			R. J. Van DePlassche	

FELLOW COMMITTEE (Continued)

\* Transition Year: Serving 1 January 2000 – 30 June 2001: beginning 2001 term of office 1 July – 30 June

\*\* Calendar Year term reinstated as per June 2001 Bylaws. Members' terms were extended from 30 June 2001 through 31 December 2001

<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>*2000</u>	<u>**2000-30 June 2001</u>	<u>**1 July – 31 Dec 2001</u>
Prathima Agrawal, Ch.	Prathima Agrawal, Ch.	L. B. Milstein, Ch.	L. B. Milstein, Ch.	L. B. Milstein, Ch.
M. D. Aldridge	A. P. Ambler	G. A. Alphonse	G. A. Alphonse	G. A. Alphonse
M. P. Bhavaraju	M. P. Bhavaraju	A. P. Ambler	A. P. Ambler	A. P. Ambler
M. L. Blostein	Nady Boules	Nady Boules	Nady Boules	Nady Boules
Nady Boules	S. H. Charap	R. W. Broderson	R. W. Broderson	R. W. Broderson
S. H. Charap	H. W. Cooper	H. W. Cooper	H. W. Cooper	H. W. Cooper
J. K. Cullum	R. J. Doviak	R. J. Doviak	R. J. Doviak	R. J. Doviak
Anthony Ephremides	Anthony Ephremides	W. K. Fuchs	W. K. Fuchs	D. M. Fleetwood
W. K. Fuchs	W. K. Fuchs	Georgios Giannakis	Georgios Giannakis	W. K. Fuchs
Toshio Fukuda	Toshio Fukuda	David Goodenough	David Goodenough	Georgios Giannakis
David Goodenough	Georgio Giannakis	R. E. Hebner	R. E. Hebner	David Goodenough
R. C. Hansen	David Goodenough	K. A. S. Immink	K. A. S. Immink	R. E. Hebner
R. E. Hebner, Jr.	R. E. Hebner, Jr.	Kiyoo Itoh	Kiyoo Itoh	K. A. S. Immink
K. A. S. Immink	K. A. S. Immink	R. P. Khosla	R. P. Khosla	Kiyoo Itoh
M. J. Irwin	Kiyoo Itoh	Youngmin Kim	Youngmin Kim	R. P. Khosla
L. A. Kasprzak	L. A. Kasprzak	Scott Kirkpatrick	Scott Kirkpatrick	Youngmin Kim
Yougmin Kim	Youngmin Kim	O. P. Malik	O. P. Malik	Scott Kirkpatrick
E. B. Lee	Scott Kirkpatrick	T. H. Ning	T. H. Ning	O. P. Malik
O. P. Malik	Om Malik	P. W. Sauer	P. W. Sauer	T. H. Ning
L. B. Milstein	L. B. Milstein	Robert Scholtz	Robert Scholtz	P. W. Sauer
Ravi Nair	Tak Ning	J. A. Smith	J. A. Smith	J. A. Smith
T. H. Ning	K. K. Parhi	Earl Swartzlander	Earl Swartzlander	Earl Swartzlander
K. K. Parhi	P. W. Sauer	D. A. Thompson	D. A. Thompson	D. A. Thompson
P. W. Sauer	Harold Sobol	J. F. Valdez C.	J. F. Valdez C.	J. F. Valdez C.
Harold Sobol	J. F. Valdez	P. S. Winokur	P. S. Winokur	C. P. Wong
P. S. Winokur	P. S. Winokur	R. E. Ziemer	R. E. Ziemer	R. E. Ziemer
<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>
L. L. Grigsby, Ch.	L. L. Grigsby, Ch.	B. C. Brusso, Ch.	B. C. Brusso, Ch.	B. C. Brusso, Ch.
Florencio Aboytes	R. W. Brodersen	R. A. Ackley	R. A. Ackley	R. A. Ackley
A. P. Ambler	April Brown	J. C. Aukland	H. L. Bachman	J. C. Aukland
R. W. Brodersen	B. C. Brusso	H. L. Bachman	Eleanor Baum	H. L. Bachman
Hermann Dommel	R. K. Cavin	A. S. Brown	B. K. Bose	A. H. Bonnett
R. J. Doviak	J. D. Cressler	R. K. Cavin	A. S. Brown	J. T. Cain
D. M. Fleetwood	AJ. K. Cullum	V. L. Chartier	J. T. Cain	D. L. Carver
W. K. Fuchs	Hermann Dommel	J. D. Cressler	V. L. Chartier	V. L. Chartier
G. B. Giannakis	D. M. Fleetwood	J. K. Cullum	Anthony Ephremides	Anthony Ephremides
J. S. Goldstein	J. S. Goldstein	Anthony Ephremides	H. L. Floyd	R. D. Findlay
D. G. Goodenough	Hiromasa Haneda	H. L. Floyd	Randall Geiger	H. L. Floyd
R. E. Hebner	Rokuya Ishii	L. L. Grigsby	Reuben Hackam	Randall Geiger
K. A. Immink	J. A. Jardini	B. W. Johnson	P. J. Hopkinson	T. G. Habetler
Rokuya Ishii	B. W. Johnson	Okyay Kaynak	J. L. Hudgins	Reuben Hackam
Kiyoo Itoh	P. J. Hopkinson	Toshiaki Masuhara	J. A. Jardini	Botaro Hirotsaki
B. W. Johnson	R. P. Khosla	L. B. McClung	Okyay Kaynak	P. J. Hopkinson
S. E. Kerns	Stuart Long	G. F. McClure	S. A. Long	Tien Hsia
R. P. Khosla	L. B. McClung	E. Micheli-Tzanakou	D. J. Love	J. L. Hudgins
Scott Kirkpatrick	Akihiko Morino	Jozef Modelski	Koukie Matsuse	J. A. Jardini
Toshiaki Masuhara	R. D. Pollard	Akihiko Morino	L. B. McClung	C. Jagadish
Ozay Oral	T. J. Ramos	R. D. Pollard	G. F. McClure	Chen-Ching Liu
R. D. Pollard	E. A. Rezek	T. J. Ramos	Jozef Modelski	S. A. Long
Mohinder Sachdev	M. S. Sachdev	E. A. Rezek	Erdal Panayirci	D. J. Love
P. W. Sauer	M. Shahidehpour	M. S. Sachdev	E. A. Rezek	Koukie Matsuse
M. A. Simaan	M. A. Simaan	M. Shahidehpour	A. C. Sanderson	L. B. McClung
J. A. Smith	J. A. Smith	J. W. Stafford	M. Shahidehpour	Jozef Modelski
W. L. Stutzman	W. L. Stutzman	Seiichi Takeuchi	J. W. Stafford	Erdal Panayirci
E. E. Swartzlander	E. E. Swartzlander	T. J. Tarn	Seiichi Takeuchi	A. C. Sanderson
D. A. Thompson	D. A. Thompson	S. B. Weinstein	T. J. Tarn	Seiichi Takeuchi
J. F. Valdez C.	Eric Vittoz	A. J. Weiss	J. A. Tegopoulos	T. J. Tarn
R. E. Ziemer	R. E. Ziemer	Ping Yang	J. D. Vanwyk	M. E. Valentinuzzi

FELLOW COMMITTEE (Continued)

<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
L. B. Mc Clung, Ch.	D.L. Carver, Ch.	D.L. Carver, Ch.	R.E. Fontana, Ch.	R.E. Fontana, Ch.
F. Aboytes	F. Aboytes	F. Aboytes	D.C. Baker	B. Bhanu
J. C. Aukland	T. Aoyama	T. Aoyama	K. Bakhru	F.G. Canavero
P. P. Bonissone	J.M. Bacon	D.C. Baker	B. Bhanu	G.P. Capolino
A. H. Bonnett	D.C. Baker	K. Bakhru	P.E. Borne	M. Cases
B. K. Bose	K. Bakhru	H.S. Bennett	G.P. Capolino	V.W. Chan
B. Bridger, Jr.	H.S. Bennett	E. Bertino	B.D. Carroll	N.K. Cheung
J. T. Cain	E. Bertino	J.D. Birdwell	K. Cheng	K.D. Choquette
D. L. Carver	P. P. Bonissone	P.P. Bonissone	N.K. Cheung	D.A. Conner
R. L. Doughty	A. H. Bonnett	P. E. Borne	K.D. Choquette	S.E. Conry
E. J. Fagan	P.E. Borne	B.K. Bose	S.E. Conry	J.K. Cullum
R. L. Geiger	B. K. Bose	B. Bridger	J.K. Cullum	P.D. Daniels
T. G. Habetler	B. Bridger, Jr.	G.A.P. Capolino	P.D. Daniels	M.E. Davis
R. Hackam	W.M. Carey	B.D. Carroll	S.D. Dukes	S. Donati
E. R. Heberlein, Jr.	B.D. Carroll	K.T. Cheng	M.E. El-Hawary	S.D. Dukes
B. Hirotsaki	K. Cheng	N.K. Cheung	G.L. Engel	M.E. El-Hawary
P. J. Hopkinson	N.K. Cheung	K.D. Choquette	G. Fettweis	G. Fettweis
T. C. Hsia	K.D. Choquette	S.E. Conry	H. Garbe	D.P. Filev
C. Jagadish	S.E. Conry	P.D. Daniels	S.H. Gold	H. Garbe
J. A. Jardini	R. L. Doughty	M.E. El-Hawary	S.M. Goodnick	S.H. Gold
C. Liu	M.E. El-Hawary	G.L. Engel	B. Hajek	J.M. Golio
S. A. Long	G.L. Engel	E.J. Fagan	K. Ikeuchi	B. Hajek
D. J. Love	E.J. Fagan	R.E. Fontana	R.C. Jaeger	B. He
K. Matsuse	R.E. Fontana	V. Fouad-Hanna	B.W. Johnson	K. Ikeuchi
W. J. Moylan	V. Fouad-Hanna	H. Garbe	R. Kapur	H. Iwai
E. Panayirci	H. Garbe	S.H. Gold	M.J. Karol	R.C. Jaeger
L. J. Powell, Jr.	S.H. Gold	B. Hajek	V.P. Kodali	J.A. Jardini
J. E. Propst	T. G. Habetler	B.W. Johnson	D.M. Le Vine	B.W. Johnson
A. C. Sanderson	G.E. Heberlein	R. Kapur	C.G. Lee	R. Kapur
W. H. Tranter	C. Jagadish	M.J. Karol	P.A. Lewin	M.J. Karol
M. E. Valentinuzzi	B.W. Johnson	N. Khazenie	T. Low	V.P. Kodali
	R. Kapur	V.P. Kodali	V.J. Lumelsky	C.G. Lee
	N. Khazenie	D.M. Le Vine	O.P. Malik	P.A. Lewin
	V.P. Kodali	C.S. George Lee	M. Meyyappan	O.P. Malik
	D.M. Le Vine	P.A. Lewin	J.D. Norgard	J.D. Norgard
	C. Liu	T. Low	E. Ohno	M.J. Ogorzalek
	T. Low	V.J. Lumelsky	R.C. Petersen	P.E. Papamichalis
	V.J. Lumelsky	O.P. Malik	T.J. Ramos	R.C. Petersen
	O.P. Malik	M. Meyyappan	W.S. Read	L.M. Roa
	M. Meyyappan	W. J. Moylan	L.M. Roa	T. Samad
	W.J. Moylan	J.D. Norgard	T. Samad	M. Shafi
	J.D. Norgard	E. Ohno	L.L. Scharf	M. Simaan
	E. Ohno	R.C. Petersen	M. Shafi	C. Singh
	R.C. Petersen	L.J. Powell	M. Simaan	Y. Song
	L.J. Powell	J. Rabaey	C. Singh	L. Trajkovic
	J. Rabaey	T.J. Ramos	Y. Song	S.S. Venkata
	T.J. Ramos	W.S. Read	J.L. Volakis	J.L. Volakis
	W.S. Read	M. Shafi	W. Wiesbeck	J. Wang
	M. Shafi	W.H. Tranter	J. Wu	C. Wen
	W.H. Tranter	W. Wiesbeck	R.W. Wyndrum	W. Wiesbeck
	M.E. Valentinuzzi	J. Wu	J.R. Yeargan	J. Wu
	J.R. Yeargan	J.R. Yeargan	R. Yokoyama	R.W. Wyndrum

FELLOW COMMITTEE (Continued)

<u>2012</u>	<u>2013</u>
N.K. Cheung, Ch.	N.K. Cheung, Ch.
F. Aboytes	P.E. Papamichalis, V. Ch.
M.J. Bastiaans*	M. Bayoumi
B. Bhanu	K. Ben-Letaeif
P.P. Bonissone	P.P. Bonissone
F.G. Canavero	F.G. Canavero
G.P. Capolino	M. Cases
M. Cases	V.W. Chan
D.A. Conner	K-C. Chen
T.M. Conte	C.L.P. Chen
D.J. Costello	P.R. Chevillat
J.K. Cullum	D.J. Costello
S. Donati	J.K. Cullum
S.D. Dukes	M. Doi
W.J. Emery	S. Dukes****
G. Fettweis	W.J. Emery
D.P. Filev	G. Fettweis
T. Fukuda	D.P. Filev
J. Golio	S. Galli
D. Haccoun	B.K. Ghosh
B. He**	J.M. Golio
T.R. Hsing	D. Haccoun
K. Ikeuchi	H.Hashimoto
H. Iwai	B. He
S.S. Iyer	J.M. Hollerbach
R.C. Jaeger	T.R.Hsing
J.A. Jardini	H. Iwai
C.S. Lee**	R. Kasturi
P.A. Lewin	L.C. Kempel
W.M. Moon	B. Krogh
P. Nikolich	H. Kuwahara
M.J. Ogorzalek	K.Kyuma
K. Ohnishi	W. Liao
P.E. Papamichalis	G.G. Medioni
D. Plant*	S.K. Mitra***
A.R. Reibman	M.J. Ogorzalek
L.M. Roa	K. Ohnishi
T. Samad	T.J. Ramos
M. Simaan	N.K. Ratha
C. Singh	A.R. Reibman
Y. Song	T. Samad***
N.N. Srinivas	R.D. Schrimpf
R. Tempo	G.Setti****
L. Trajkovic	M. Simaan
M.I. Valla	N.N. Srinvas
S.S. Venkata	P.E. Sutherland
J.L. Volakis	R. Tempo
F. Wang	L. Trajkovic
J. Wang	M.I. Valla
C. Wen	S.S. Venkata
J. Wu	J.M. Voas
R.W. Wyndrum	F. Wang
G. Yen	C. Wen
B. Zhao	G. Yen

\*M. Bastiaans resigned on 3/27/12 from committee replaced by David Plant, alternate.

\*\*Bin He resigned on 6/6/12 from committee replaced by C.S. George Lee, alternate.

\*\*\*S.K. Mitra resigned on 4/4/13 from committee replaced by Tariq Samad, alternate

\*\*\*\*G.Setti resigned on 6/7/13 from committee replaced by Stephen Dukes, alternate

FINANCE COMMITTEE

(Established 1963)

1963

W. R. Clark, Ch.  
P. E. Haggerty  
C. H. Linder  
J. E. McCormack  
Haraden Pratt

1964

W. R. Clark, Ch.  
P. E. Haggerty  
S. W. Herwald  
W. K. MacAdam  
Haraden Pratt

1965

S. W. Herwald, Ch.  
C. H. Linder  
W. K. MacAdam  
Haraden Pratt  
Ernst Weber

1966

S. W. Herwald, Ch.  
J. V. N. Granger  
C. H. Linder  
W. K. MacAdam  
B. M. Oliver

1967

J. V. N. Granger, Ch.  
Harold Chestnut  
S. W. Herwald  
B. M. Oliver  
W. G. Shepherd

1968

Harold Chestnut, Ch.  
E. L. Harder  
W. K. Macadam  
J. H. Mulligan, Jr.  
F. K. Willenbrock

1969

Harold Chestnut, Ch.  
J. V. N. Granger  
J. H. Mulligan, Jr.  
R. W. Sears  
M. E. Van Valkenburg

1970

R. W. Sears, Ch.  
Werner Buchholz  
Harold Chestnut  
J. H. Mulligan, Jr.  
M. E. Van Valkenburg

1971

R. W. Sears, Ch.  
Harold Chestnut  
C. L. Coates, Jr.  
W. O. Fleckenstein  
J. V. N. Granger  
J. H. Mulligan, Jr.  
R. H. Tanner  
Glen Wade  
J. R. Whinnery

1972

R. W. Sears, Ch.  
Harold Chestnut  
C. L. Coates, Jr.  
J. K. Dillard  
D. G. Fink  
J. J. Guarrera  
J. H. Mulligan, Jr.  
A. P. Stern  
R. H. Tanner  
Glen Wade

1973

A. P. Stern, Ch.  
Seymour Cambias, Jr.  
Harold Chestnut  
R. F. Cotellessa  
J. K. Dillard  
D. G. Fink  
J. J. Guarrera  
R. M. Saunders  
R. H. Tanner  
W. H. Thompson

1974

J. K. Dillard, Ch.  
F. S. Barnes  
Seymour Cambias, Jr.  
Harold Chestnut  
R. F. Cotellessa  
D. G. Fink  
J. J. Guarrera  
J. D. Ryder  
R. M. Saunders  
A. P. Stern

1975

B. H. Schneider, Ch.  
F. S. Barnes  
R. F. Cotellessa  
J. K. Dillard  
H. S. Goldberg  
J. J. Guarrera  
T. F. Jones, Jr.  
R. M. Saunders  
H. A. Schulke, Jr.  
A. P. Stern

1976

B. H. Schneider, Ch.  
R. D. Briskman  
R. F. Cotellessa  
J. K. Dillard  
J. H. Mulligan, Jr.  
I. C. Peden  
R. M. Saunders  
H. A. Schulke, Jr.  
A. P. Stern  
J. J. Suran

1977

R. D. Briskman, Ch.  
C. A. Bayless  
F. H. Blecher  
J. K. Dillard  
J. J. Guarrera  
D. M. Hinton  
I. C. Peden  
R. M. Saunders  
H. A. Schulke, Jr.  
J. J. Suran

1978

R. D. Briskman, Ch.  
P. F. Carroll  
R. M. Emberson  
I. A. Getting  
Eric Herz  
C. L. Hogan  
R. W. Lucky  
R. M. Saunders  
J. J. Suran  
B. O. Weinschel

1979

D. S. Brereton, Ch.  
P. F. Carroll  
I. A. Getting  
Eric Herz  
C. L. Hogan  
B. J. Leon  
R. W. Lucky  
J. J. Suran  
B. O. Weinschel  
Leo Young

1980

D. S. Brereton, Ch.  
T. H. Bonn  
R. J. Gowen  
Eric Herz  
C. L. Hogan  
I. N. Howell, Jr.  
R. E. Larson  
B. J. Leon  
J. J. Suran  
B. O. Weinschel  
L. K. Wilson  
Leo Young

1981

C. A. Eldon, Ch.  
T. H. Bonn  
R. W. Damon  
E. W. Ernst  
R. J. Gowen  
Eric Herz  
I. N. Howell, Jr.  
R. E. Larson  
R. W. Lucky  
D. C. J. Poortvliet  
L. K. Wilson  
Leo Young

1982

C. A. Eldon, Ch.  
H. C. Cherney  
J. B. Cruz, Jr.  
R. W. Damon  
E. J. Doyle  
E. W. Ernst  
T. A. Estrin  
Eric Herz  
I. N. Howell, Jr.  
R. E. Larson  
J. B. Owens  
D. C. J. Poortvliet  
G. P. Rodrigue

1983

C. J. Tunis, Ch.  
J. H. Beall  
M. W. Buckley, Jr.  
J. B. Cruz, Jr.  
E. J. Doyle  
C. A. Eldon  
R. J. Gowen  
Eric Herz  
V. P. Kodali  
R. E. Larson  
J. B. Oakes  
J. B. Owens  
G. P. Rodrigue

1984

C. J. Tunis Ch.  
H. L. Bachman  
J. H. Beall  
M. W. Buckley, Jr.  
J. B. Cruz, Jr.  
R. C. Drew  
C. A. Eldon  
R. J. Gowen  
Eric Herz  
Stephen Kahne  
V. P. Kodali  
J. B. Oakes  
J. B. Owens

1985

H. L. Bachman, Ch.  
Dennis Bodson  
J. B. Cruz, Jr.  
R. C. Drew  
C. A. Eldon  
R. J. Gowen  
Eric Herz  
Stephen Kahne  
J. E. May  
W. E. Proebster  
M. G. Smith  
C. J. Tunis  
B. O. Weinschel

1986

E. J. Doyle, Ch.  
H. L. Bachman  
C. A. Bayless  
Dennis Bodson  
C. A. Eldon  
Eric Herz  
C. H. House  
J. E. May  
E. W. Pugh  
M. G. Smith  
C. J. Tunis  
M. Uenohara  
B. O. Weinschel

1987

E. J. Doyle, Ch.  
H. L. Bachman  
C. A. Bayless  
M. W. Buckley, Jr.  
R. C. Drew  
R. S. Duggan, Jr.  
D. C. Fleckenstein  
R. Garcia Sosa  
Eric Herz  
R. G. Hoelzeman  
C. H. House  
E. W. Pugh  
B. O. Weinschel

FINANCE COMMITTEE (Continued)

<u>1988</u> Martha Sloan, Ch. H. L. Bachman Dennis Bodson E. C. Bertnolli N. R. Dixon R. C. Drew D. C. Fleckenstein Eric Herz R. G. Hoelzeman E. W. Pugh W. S. Read T. N. Trick M. J. Whitelaw	<u>1989</u> W. S. Read, Ch. G. F. Abbott C. A. Bayless E. C. Bertnolli Dennis Bodson R. C. Drew Eric Herz H. W. Mergler H. T. Nagle, Jr. E. W. Pugh Hugo Ruechardt T. N. Trick M. J. Whitelaw	<u>1990</u> W. S. Read, Ch. R. T. H. Alden C. A. Bayless Fumio Harashima Eric Herz M. W. Migliaro H. T. Nagle R. S. Nichols E. W. Pugh Martha Sloan E. E. Sumner M. J. Whitelaw R. W. Wyndrum, Jr.	<u>1991</u> T. W. Hissey, Ch Fernando Aldana R. T. H. Alden C. A. Bayless M. W. Buckley, Jr. J. T. Cain Eric Herz M. W. Migliaro R. S. Nichols Hugh Rudnick E. E. Sumner M. J. Whitelaw	<u>1992</u> T. W. Hissey, Jr., Ch. Fernando Aldana M. W. Buckley, Jr. J. T. Cain K. E. Drangeid L. T. Gandia Eric Herz A. G. Larson M. W. Migliaro E. A. Parrish Martha Sloan E. E. Sumner
<u>1993</u> T. W. Hissey, Jr., C C. K. Alexander S. J. M. Ann D. M. Bolle M. W. Buckley, Jr. D. A. Conner L. T. Gandia H. T. Nagle E. A. Parrish J. H. Powers W. S. Read V. T. Rhyne Martha Sloan H. M. Wood	<u>1994</u> V. T. Rhyne, Ch. C. K. Alexander V. K. Bhargava D. M. Bolle J. T. Cain W. K. Dawson L. T. Gandia K. R. Laker L. A. Morley H. T. Nagle J. H. Powers W. S. Read A. Van Gelder	<u>1995</u> V. T. Rhyne, Ch. J. T. Cain V. K. Bhargava W. K. Dawson B. A. Eisenstein Gerald Engel T. W. Hissey, Jr. E. G. Kiener K. R. Laker H. T. Nagle W. S. Read J. B. Snyder C. W. Turner`	<u>1996</u> H. L. Wolfman, Ch. G. A. Alphonse J. H. Beall D. A. Conner V. T. Rhyne F. M. Smits L. M. Terman A. Van Gelder	<u>1997</u> H. L. Wolfman, Ch. G. A. Alphonse J. H. Beall M. O. Hagler V. T. Rhyne L. M. Terman J. M. Tien A. Van Gelder
<u>1998</u> B. A. Eisenstein, Ch. R. J. Holleman Brian Lee V. T. Rhyne L. M. Terman J. M. Tien A. Van Gelder H. L. Wolfman	<u>1999</u> D. A., Conner, Ch. B. A. Eisenstein R. J. Holleman M. K. Masten Brian Lee J. A. Orr J. M. Tien Arthur Van Gelder H. L. Wolfman	<u>2000</u> D. A. Conner, Ch. D. C. Caston G. R. Dean B. A. Eisenstein R. J. Holleman M. K. Masten J. A. Orr J. M. Tien H. L. Wolfman	<u>2001</u> D. C. Caston, Ch. M. S. Adler W. C. Anderson D. A. Conner G. R. Dean H. L. Flescher C. E. Hickman R. J. Holleman H. L. Wolfman	<u>2002</u> D. C. Caston, Ch. D. A. Conner H. L. Flescher C. E. Hickman R. J. Holleman J. V. Lillie P. A. Ray C. J. Robinson H. L. Wolfman
<u>2003</u> P. A. Ray, Ch. D. R. Benigni D. C. Caston D. G. Green C. E. Hickman J. V. Lillie F. M. Smits P. W. Staecker Lewis Terman	<u>2004</u> P. A. Ray, Ch. John Baillieul D. R. Benigni D. C. Caston D. G. Green C. E. Hickman J. V. Lillie P. W. Staecker F. M. Smits	<u>2005</u> J. V. Lillie, Ch. R. D. Adams D. R. Benigni H. L. Flescher D. G. Green C. E. Hickman D. A. Hodges P. A. Ray P. W. Staecker	<u>2006</u> J. V. Lillie, Ch. R. D. Adams D. R. Benigni H. L. Flescher D. G. Green D. A. Hodges P. A. Ray P. W. Staecker H.L. Wolfman	<u>2007</u> D. G. Green. Ch. J. T. Barr, IV D. A. Hodges J. M. Howard R. G. Jensen J. V. Lillie E. A. Rezek H. L. Wolfman F. D. Wright
<u>2008</u> D. G. Green. Ch. J. T. Barr, IV J.M. Howard M. Kam W.O. Kennedy J. V. Lillie E. A. Rezek H. L. Wolfman F. D. Wright	<u>2009</u> P.W. Staecker, Ch. J.T. Barr D.G. Green J.M. Howard M.Kam W.O. Kennedy E.A.Rezek H.L. Wolfman F.D. Wright	<u>2010</u> P.W. Staecker, Ch. E.E. Alvarez R.L. Anderson J.T. Barr D.G. Green J.M. Howard D. Jaron E.A. Rezek F.D. Wright	<u>2011</u> H. L. Flescher, Ch. E.E. Alvarez R.L. Anderson J.T. Barr D.C. Bramlett D. Jaron E.A. Rezek P.W. Staecker F.D. Wright	<u>2012</u> H.L. Flescher, Ch. E.E. Alvarez J.T. Barr D.C. Bramlett D. Jaron H. Kirkici E.A. Rezek P.W. Staecker F.D. Wright

FINANCE COMMITTEE (Continued)

2013

J. T. Barr, Ch.  
D. C. Bramlett  
A. E. Dunlop  
H. L. Flescher  
H. Kirkici  
E. A. Rezek  
W. P. Walsh  
H. L. Wolfman  
F. D. Wright



GOVERNANCE COMMITTEE

(Established 2007)

2007

C. Desmond, Ch  
J. R. B de Marca  
R.D. Findlay  
E. Herz

2008

B.L. Shoop, Ch.  
C.L. Desmond  
E. Herz  
A.W. Winston

2009

B.L. Shoop, Ch  
C.L. Desmond  
E. Herz  
H.E. Michel  
P.A. Ray  
P.W. Staecker  
T.W. Williams  
A.W. Winston

2010

D.G. Green, Ch.  
W.A. Gruver  
R.E. Hebner  
E. Herz  
F.C. Mintzer  
B.L. Shoop  
P.W. Staecker  
A.W. Winston

2011

R.D. Pollard, Ch.  
D.G. Green  
R.E. Hebner  
E. Herz  
J.W. Modelski  
L.A. Morley  
B.L. Shoop  
P.W. Staecker

2012

C.L. Desmond, Ch.  
D.G. Green  
E. Herz  
D.L. Hudson  
J.V. Lillie  
L.A. Morley  
W.P. Walsh

2013

M. Delimar, Ch.  
C. L. Desmond  
D. G. Green  
E. Herz  
D. L. Hudson  
L. A. Morley  
J. Nelson  
W. P. Walsh

## HISTORY COMMITTEE

(Established 1963)

### 1963

Haraden Pratt, Ch.  
I. S. Coggeshall  
Bern Dibner  
Lloyd Espenschied  
F. Hamburger, Jr.  
L. E. Hickernell

### 1964

Haraden Pratt, Ch.  
I. S. Coggeshall  
Bern Dibner  
Lloyd Espenschied  
F. Hamburger, Jr.  
N. S. Hibshman

### 1965

Haraden Pratt, Ch.  
I. S. Coggeshall  
Bern Dibner  
Lloyd Espenschied  
B. R. Gossick  
F. Hamburger, Jr.  
S. G. Hibben  
N. S. Hibshman  
T. J. Higgins  
Morris Hooven  
C. E. Williams  
R. H. Williamson

### 1966

Haraden Pratt, Ch.  
I. S. Coggeshall  
Bern Dibner  
Lloyd Espenschied  
C. F. Goodheart  
B. R. Gossick  
F. Hamburger, Jr.  
S. G. Hibben  
N. S. Hibshman  
T. J. Higgins  
Morris Hooven  
C. E. Williams  
R. H. Williamson

### 1967

Haraden Pratt, Ch.  
R. R. Batcher  
W. F. Choat  
I. S. Coggeshall  
Stig Ekelof  
Lloyd Espenschied  
E. G. Goddard  
C. G. Goodheart  
B. R. Gossick  
S. G. Hibben  
T. J. Higgins  
M. D. Hooven  
H. W. Houck

### 1968

Haraden Pratt, Ch.  
R. R. Batcher  
W. F. Choat  
Stig Ekelof  
Lloyd Espenschied  
E. G. Goddard  
C. F. Goodheart  
B. R. Gossick  
N. S. Hibshman  
M. D. Hooven  
H. W. Houck

### 1969

Haraden Pratt, Ch.  
W. F. Choat  
Stig Ekelof  
Lloyd Espenschied  
G. D. Friedlander  
E. G. Goddard  
C. F. Goodheart  
B. R. Gossick  
N. S. Hibshman  
M. D. Hooven  
H. W. Houck

### 1970

M. D. Hooven, Ch.  
W. F. Choat  
Stig Ekelof  
G. D. Friedlander  
E. G. Goddard  
C. F. Goodheart  
B. R. Gossick  
N. S. Hibshman  
E. S. Lincoln  
J. J. G. McCue  
F. E. Terman  
J. D. Tebo

### 1971

Charles Susskind, Ch.  
R. A. Chipman  
Stig Ekelof  
G. D. Friedlander  
E. G. Goddard  
C. F. Goodheart  
N. S. Hibshman  
M. D. Hooven  
E. S. Lincoln  
L. L. Marton  
J. J. G. McCue  
E. W. Morris  
F. A. Polkinghorn  
J. D. Tebo  
F. E. Terman

### 1972

Charles Susskind, Ch.  
R. A. Chipman  
Stig Ekelof  
G. D. Friedlander  
E. G. Goddard  
C. F. Goodheart  
N. S. Hibshman  
M. D. Hooven  
E. S. Lincoln  
L. L. Marton  
J. J. G. McCue  
E. W. Morris  
F. A. Polkinghorn  
J. D. Tebo  
F. E. Terman

Consultant:  
B. S. Finn

Consultant:  
B. S. Finn

### 1973

F. E. Terman, Ch.  
P. L. Alger  
J. E. Brittain  
H. H. Buttner  
R. A. Chipman  
L. L. Marton  
T. L. Mayes  
A. C. Monteith  
F. A. Polkinghorn  
A. W. Straiton  
Charles Susskind

Consultants:  
B. S. Finn  
G. D. Friedlander

### 1974

F. E. Terman, Ch.  
P. L. Alger  
J. E. Brittain  
H. H. Buttner  
Bern Dibner  
T. L. Mayes  
A. C. Monteith  
W. W. Mumford  
D. B. Sinclair  
Philip Sporn  
A. W. Straiton  
Charles Susskind  
H. A. Wheeler

Consultants:  
B. S. Finn  
G. D. Friedlander  
F. A. Polkinghorn

### 1975

J. D. Ryder, Ch.  
P. L. Alger  
J. G. Brainerd  
J. E. Brittain  
H. H. Buttner  
Bern Dibner  
T. L. Mayes  
A. C. Monteith  
W. W. Mumford  
D. B. Sinclair  
A. W. Straiton  
F. E. Terman  
H. A. Wheeler  
K. L. Wildes

Consultants:  
B. S. Finn  
G. D. Friedlander  
F. A. Polkinghorn  
H. I. Sharlin

### 1976

J. D. Ryder, Ch.  
P. L. Alger  
J. G. Brainerd  
J. E. Brittain  
H. H. Buttner  
Bern Dibner  
L. D. Feisel  
A. C. Monteith  
W. W. Mumford  
D. B. Sinclair  
A. W. Straiton  
F. E. Terman  
S. R. Warren, Jr.  
H. A. Wheeler  
K. L. Wildes

Consultants:  
B. S. Finn  
G. D. Friedlander  
F. A. Polkinghorn  
H. I. Sharlin

### 1977

J. D. Ryder, Ch.  
J. E. Brittain, V. Ch.  
J. G. Brainerd  
J. H. Bryant  
H. H. Buttner  
Charles Concordia  
Bern Dibner  
L. D. Feisel  
A. C. Monteith  
Walter Pagels  
A. W. Straiton  
F. E. Terman  
S. R. Warren, Jr.  
H. A. Wheeler

Consultants:  
B. S. Finn  
G. D. Friedlander  
F. A. Polkinghorn  
H. I. Sharlin

HISTORY COMMITTEE (Continued)

1978

J. E. Brittain, Ch.  
Theodore Bernstein  
J. H. Bryant  
L. D. Feisel  
E. C. Jones, Jr.  
A. C. Monteith  
Walter Pagels  
I. K. Petroff  
J. D. Ryder  
D. B. Sinclair  
Charles Susskind  
J. D. Tebo  
S. R. Warren, Jr.  
H. A. Wheeler  
M. F. Wolff

Consultants:  
Bern Dibner  
H. M. Hess  
J. R. Smith  
F. E. Terman

1979

J. E. Brittain, Ch.  
Theodore Bernstein  
J. H. Bryant  
D. G. Fink  
H. M. Hess  
D. A. Hounshell  
E. C. Jones, Jr.  
Walter Pagels  
I. K. Petroff  
J. D. Ryder  
D. B. Sinclair  
Charles Susskind  
J. D. Tebo  
S. R. Warren, Jr.  
M. F. Wolff

Consultants:  
Field Curry  
B. B. Finn  
A. M. McMahon  
F. E. Terman  
George Wise

1980

B. S. Finn, Ch.  
J. E. Brittain  
D. G. Fink  
H. M. Hess  
D. A. Hounshell  
E. C. Jones, Jr.  
B. B. Moeller  
K. S. Packard, Jr.  
J. D. Ryder  
D. B. Sinclair  
Charles Susskind  
J. D. Tebo  
L. W. Von Tersch  
S. R. Warren, Jr.  
M. F. Wolff

Consultants:  
Field Curry  
A. M. McMahon  
T. S. Reynolds  
F. E. Terman  
George Wise

1981

B. S. Finn, Ch.  
J. E. Brittain  
Field Curry  
D. G. Fink  
H. M. Hess  
D. A. Hounshell  
E. C. Jones, Jr.  
B. B. Moeller  
K. S. Packard, Jr.  
J. D. Ryder  
D. B. Sinclair  
Charles Susskind  
L. W. Von Tersch  
S. R. Warren, Jr.  
M. F. Wolff

Consultants:  
A. M. McMahon  
T. S. Reynolds  
F. E. Terman  
George Wise

1982

B. S. Finn, Ch.  
T. J. Aprille, Jr.  
Harold Chestnut  
T. A. Estrin  
D. G. Fink  
E. W. Herold  
H. M. Hess  
D. A. Hounshell  
E. C. Jones, Jr.  
B. B. Moeller  
K. S. Packard, Jr.  
L. W. Von Tersch  
S. R. Warren, Jr.  
M. F. Wolff

Corresponding  
Members:  
G. G. Armitage  
Kamthon Sinhvananda  
Noboru Takagi  
R. C. Winton

1983

Harold Chestnut, Ch.  
T. J. Aprille, Jr.  
J. E. Brittain  
D. G. Fink  
B. S. Finn  
F. A. Furfari  
H. B. Hamilton  
E. W. Herold  
D. A. Hounshell  
D. H. Jacobsohn  
W. M. Leeds  
N. B. Nichols  
K. S. Packard, Jr.  
L. W. Von Tersch

1984

Harold Chestnut, Ch.  
T. J. Aprille, Jr.  
J. E. Brittain  
Jan Carr  
D. G. Fink  
B. S. Finn  
F. A. Furfari  
H. B. Hamilton  
E. W. Herold  
R. K. Hellmann  
D. H. Jacobsohn  
W. M. Leeds  
N. B. Nichols  
K. S. Packard, Jr.  
Erwin Tomash

1985

Harold Chestnut, Ch.  
T. J. Aprille, Jr.  
J. E. Brittain  
Jan Carr  
Nathan Cohn  
B. S. Finn  
F. A. Furfari  
L. A. Geddes  
H. B. Hamilton  
R. K. Hellmann  
E. W. Herold  
N. B. Nichols  
K. S. Packard, Jr.  
Erwin Tomash

1986

H. B. Hamilton, Ch.  
T. J. Aprille, Jr.  
J. E. Brittain  
Jan Carr  
Harold Chestnut  
Nathan Cohn  
H. G. Cragon  
B. S. Finn  
F. A. Furfari  
L. A. Geddes  
R. K. Hellmann  
E. W. Herold  
K. S. Packard, Jr.  
Erwin Tomash  
C. R. Wright

Consultant:  
Reese Jenkins

1987

H. B. Hamilton, Ch.  
T. J. Aprille, Jr.  
J. E. Brittain  
J. C. Bry  
Jan Carr  
Harold Chestnut  
Nathan Cohn  
H. G. Cragon  
B. S. Finn  
F. A. Furfari  
L. A. Geddes  
E. W. Herold  
K. S. Packard, Jr.  
Erwin Tomash  
C. R. Wright

1988

J. E. Brittain, Ch.  
T. J. Aprille, Jr.  
J. H. Bryant  
Harold Chestnut  
Nathan Cohn  
B. S. Finn  
H. B. Hamilton  
S. L. Johnston  
R. R. Kline  
P. J. Nahin  
E. L. Owen  
K. S. Packard, Jr.  
Erwin Tomash  
C. R. Wright

Consultant:  
Reese Jenkins

1989

J. E. Brittain, Ch.  
T. J. Aprille, Jr.  
J. H. Bryant  
W. Bernard Carlson  
Harold Chestnut  
D. H. Erickson  
B. S. Finn  
H. B. Hamilton  
S. L. Johnston  
R. R. Kline  
P. J. Nahin  
E. L. Owen  
K. S. Packard, Jr.  
Erwin Tomash  
C. R. Wright

1990

T. J. Aprille, Jr., Ch.  
J. E. Brittain  
J. H. Bryant  
W. B. Carlson  
Harold Chestnut  
D. H. Erickson  
B. S. Finn  
H. B. Hamilton  
S. L. Johnston  
R. R. Kline  
P. J. Nahin  
E. L. Owen  
T. S. Saad  
Frank Voltaggio, Jr.  
C. R. Wright

1991

T. J. Aprille, Jr., Ch.  
J. E. Brittain  
J. H. Bryant  
W. B. Carlson  
P. E. Ceruzzi  
Harold Chestnut  
Susan Douglas  
Thelma Estrin  
B. S. Finn  
S. W. Leslie  
C. D. Martin  
T. S. Saad  
Otto Schmitt  
M. R. Williams  
C. R. Wright

1992

W. B. Carlson, Ch.  
T. J. Aprille, Jr.  
J. E. Brittain  
J. H. Bryant  
Harold Chestnut  
Susan Douglas  
Thelma Estrin  
B. S. Finn  
H. B. Hamilton  
S. W. Leslie  
E. W. Pugh  
T. S. Saad  
R. A. Uher  
M. R. Williams  
C. R. Wright

HISTORY COMMITTEE (Continued)

<u>1993</u> W. B. Carlson, Ch J. E. Brittain J. H. Bryant Thelma Estrin B. S. Finn M. B. W. Graham H. B. Hamilton A. E. Joel, Jr. S. W. Leslie Otto Mayr E. W. Pugh T. S. Saad Andrei Silard M. R. Williams C. R. Wright	<u>1994</u> M. R. Williams, Ch. J. E. Brittain J. H. Bryant W. B. Carlson J. C. Coopersmith B. S. Finn M. B. W. Graham Anna Guagnini H. B. Hamilton A. E. Joel, Jr. Otto Mayr E. W. Pugh T. S. Saad Yuzo Takahashi C. R. Wright	<u>1995</u> M. R. Williams, Ch. J. E. Brittain J. H. Bryant W. B. Carlson J. C. Coopersmith B. S. Finn M. B. W. Graham Anna Guagnini H. B. Hamilton A. E. Joel, Jr. Otto Mayr E. W. Pugh T. S. Saad Yuzo Takahashi L. M. Terman	<u>1996</u> E. W. Pugh, Ch. H. W. Anderson J. H. Bryant Ruth Cowan B. S. Finn C. C. Liu Otto Mayr Martha Sloan E. E. Swartzlander Yuzo Takahashi L. M. Terman M. R. Williams	<u>1997</u> E. W. Pugh, Ch. J. H. Bryant J. W. Cortada Ruth Cowan B. S. Finn T. P. Hughes C. C. Liu J. E. Martin D. C. Munson, Jr. K. R. Richter T. S. Saad Martha Sloan E. E. Swartzlander
<u>1998</u> E. W. Pugh, Ch. J. W. Cortada R. S. Cowan B. S. Finn Eric Herz T. P. Hughes C. C. Liu J. E. Martin D. C. Munson, Jr. K. R. Richter T. S. Saad Martha Sloan E. E. Swartzlander Yuzo Takahashi	<u>1999</u> Martha Sloan, Ch. Susan Casmira B. S. Finn Amos Joel C. C. Liu J. E. Martin David Mindell D. C. Munson E. W. Pugh W. S. Read K. R. Richter T. S. Saad E. E. Swartzlander Yuzo Takahashi	<u>2000</u> Martha Sloan, Ch. Susan Casmira B. S. Finn P. B. Israel Amos Joel C. C. Liu J. E. Martin D. A. Mindell D. C. Munson E. W. Pugh W. S. Read K. R. Richter E. E. Swartzlander Yuzo Takahashi	<u>2001</u> Martha Sloan, Ch. B. S. Finn P. B. Israel Amos Joel R. Garcia-Sosa K. R. Laker D. A. Mindell Moon-Hyon Nam W. S. Read K. R. Richter Carlos Rodriguez Chanan Singh E. E. Swartzlander Yuzo Takahashi S. B. Wesolkowski	<u>2002</u> W. S. Read, Ch. B. S. Finn R. Garcia-Sosa John Impagliazzo P. B. Israel P. A. Lewis D. A. Mindell Moon-Hyon Nam K. R. Richter Carlos Rodriguez Chanan Singh Martha Sloan E. E. Swartzlander R. B. Voller S. B. Wesolkowski
<u>2003</u> W. S. Read, Ch. B. S. Finn R. Garcia-Sosa John Impagliazzo P. B. Israel P. A. Lewis D. A. Mindell Moon-Hyon Nam Carlos Rodriguez R. J. Saam Chanan Singh A. P. Stern E. E. Swartzlander R. B. Voller S. B. Wesolkowski	<u>2004</u> A. P. Stern, Ch. T. J. Aprille G. G. Cooke Ferial El-Hawary Thelma Estrin R. D. Findlay B. S. Finn John Impagliazzo P. B. Israel Eiju Mtsumoto P. Molina-Gaudo W. S. Read C. E. Rodriguez R. J. Saam E. E. Swartzlander	<u>2005</u> A. P. Stern, Ch. T. J. Aprille G. G. Cooke Ferial El-Hawary Thelma Estrin R. D. Findlay B. S. Finn John Impagliazzo P. B. Israel Eiju Matsumoto P. Molina-Gaudo R. J. Saam Hans Schmitt Mischa Schwartz J. J. Suran	<u>2006</u> A. P. Stern, Ch. T. J. Aprille G. A. Bernal W. B. Carlson G. G. Cooke R. D. Findlay B. S. Finn John Impagliazzo P. B. Israel J. V. Leonard Michael Psalidas H. J. Schmitt Mischa Schwartz J. J. Suran W. H. Tranter	<u>2007</u> R. J. Gowen, Ch. G. A. Bernal W. B. Carlson M. Delimar M. Kam M. Psalidas <sup>1</sup> E. W. Pugh W. S. Read M. Salazar-Palma H. J. Schmitt M. Schwartz A. P. Stern J. J. Suran W. H. Tranter

1. Psalidas vacancy filled by M. Delimar on 23 April 2007.

HISTORY COMMITTEE (Continued)

2008

R.J. Gowen, Ch.  
J. Baal-Schem  
G.A. Bernal G  
J.C. Coopersmith  
L.E. Hogan  
J.A. Kalasky  
M. Kam  
A. Magoun  
E. Ohno  
E.W. Pugh  
W.S. Read  
M. Salazar-Palma  
C.L. Sulzberger  
P.D. Summers  
H. Wallace

2009

R.J. Gowen, Ch.  
J. Baal-Schem  
D.E. Burger  
J.C. Coopersmith  
M.W. Hans  
L.E. Hogan  
J.A. Kalasky  
A. Magoun  
E. Ohno  
E.W. Pugh  
T.L. Quiel  
M.F. Rodriguez-Perazza  
M. Tokimatsu  
H. Wallace  
M.R. Williams

2010

M.R. Williams, Ch.  
J. Baal-Schem  
D.E. Burger  
J.C. Coopersmith  
L.D. Feisel  
M.W. Hans  
L. Hogan  
D.D. Hoolihan  
D.H. Johnson  
J.A. Kalasky  
W.K. King  
A. Magoun  
T.J. Misa  
E. Ohno  
H. Wallace

2011

M.R. Williams, Ch.  
J. Baal-Schem  
D.E. Burger  
J.C. Coopersmith  
L.D. Feisel  
M.W. Hans  
P.J. Hill  
D.H. Johnson  
E.T. Johnston  
W.K. King  
A.U. Mac Rae  
T.J. Misa  
E. Ohno  
Y.A. Perez  
R.J. Saam

2012

L.D. Feisel, Ch.  
J. Baal-Schem  
J.C. Coopersmith  
A.C. Davies  
I. Engelson  
D.H. Johnson  
E.T. Johnston  
H. Kawamoto  
D.G. Michelson  
J.C. Miguez  
T. Misa  
A. Perez Yuste  
M. Schwartz  
I. Shirakawa

2013

L. D. Feisel, Ch.  
F. C. Albert-Howard  
T. A. Bickart  
D. E. Burger  
G. G. Cooke  
I. Engelson  
E. T. Johnston  
H. Kawamoto  
A. C. Marsh  
E. Matsumoto  
D. G. Michelson  
J. C. Miguez  
T. J. Misa  
A. Perez Yuste  
M. Schwartz

INDIVIDUAL BENEFITS AND SERVICES COMMITTEE

(Established 1978)

(As of February 2009, the Committee became a Committee of Member & Geographic Activities)

1978

Leo Young, Ch.  
R. D. Briskman  
A. M. Killin  
D. D. King  
B. H. Schneider

1979

A. M. Killin, Ch.  
R. A. Barden  
D. S. Brereton  
R. D. Briskman  
R. W. House  
D. D. King  
B. H. Schneider  
Leo Young

1980

A. M. Killin, Ch.  
D. D. King, V. Ch.  
R. A. Barden  
D. S. Brereton  
R. W. House  
E. O. Mayfield

1981

D. D. King, Ch.  
R. A. Barden  
R. D. Briskman  
C. A. Eldon  
A. M. Killin

1982

D. D. King, Ch.  
R. W. House, V. Ch.  
R. D. Briskman  
C. A. Eldon  
E. O. Mayfield  
V. G. Zourides

1983

R. W. House, Ch.  
R. D. Briskman  
J. A. Casazza  
A. A. Dougal  
C. A. Eldon  
D. D. King  
C. J. Tunis  
Leo Young

1984

R. W. House, Ch.  
R. D. Briskman  
J. A. Casazza  
A. C. Spear  
C. J. Tunis  
R. J. Yee  
Leo Young

1985

R. D. Briskman, Ch.  
H. L. Bachman  
W. E. Cory  
A. A. Dougal  
J. F. Douglas  
R. W. House  
A. C. Spear

1986

R. D. Briskman, Ch.  
W. E. Cory  
A. A. Dougal  
E. J. Doyle  
S. H. Durrani  
R. W. House  
R. A. Stampfl

1987

S. H. Durrani, Ch.  
R. D. Briskman  
J. F. Douglas  
E. J. Doyle  
B. F. Rider  
R. A. Stampfl

1988

S. H. Durrani, Ch.  
J. G. Evans  
R. H. Harris  
D. J. Matthiesen  
D. C. McLaren  
B. F. Rider  
Martha Sloan

1989

R. H. Harris, Ch.  
M. W. Buckley, Jr.  
S. H. Durani  
J. G. Evans  
D. J. Matthiesen  
D. C. McLaren  
W. S. Read

1990

R. H. Harris, Ch.  
J. G. Evans  
D. C. McLaren  
W. S. Read  
David Roberson  
Hugo Ruechardt  
P. A. E. Rusche

1991

D. C. McLaren, Ch.  
J. G. Evans  
R. H. Harris  
T. W. Hissey, Jr.  
D. A. Roberson  
Hugo Ruechardt  
P. A. E. Rusche

1992

D. C. McLaren, Ch.  
J. H. Beall  
G. W. Gordon  
T. W. Hissey, Jr.  
D. A. Roberson  
P. A. E. Rusche

1993

Eric Herz, Ch.  
Leann Asselin  
H. H. Heller  
T. W. Hissey, Jr.  
G. F. McClure  
L. A. Morley  
H. L. Wolfman

1994

Eric Herz, Ch.  
Leann Asselin  
H. H. Heller  
G. F. McClure  
L. A. Morley  
V. T. Rhyne  
H. L. Wolfman

1995

G. F. McClure, Ch.  
Eduardo Arriola  
H. H. Heller  
Leann Kostek  
V. T. Rhyne  
H. L. Wolfman

1996

G. F. McClure, Ch.  
Eduardo Arriola  
H. H. Heller  
Leann Kostek  
Gordon Mitchell  
Deborah Powers

1997

T. W. Hissey, Jr.  
G. O. Bernal  
J. D. T. DeSa  
M. K. Draper  
D. J. Kemp  
Leann Kostek  
G. F. McClure  
Gordon Mitchell  
R. A. Remshardt  
L. W. C. Wong  
H. L. Wolfman

1998

T. W. Hissey, Ch.  
J. D. T. DeSa  
M. K. Draper  
B. A. Eisenstein  
D. J. Kemp  
Leann Kostek  
G. F. McClure  
Gordon Mitchell  
R. A. Remshardt  
L. W. C. Wong

1999

T. W. Hissey, Ch.  
D. A. Conner  
Gerald Karam  
D. J. Kemp  
Leann Kostek  
Gordon Mitchell  
R. A. Remshardt  
Hugh Rudnick  
Markus Snowden  
L. W. C. Wong

2000

Leann Kostek, Ch.  
D. A. Conner  
T. W. Hissey  
Gerald Karam  
B. L. Lee  
M. A. Lillard  
Levent Onural  
Hugh Rudnick  
Markus Snowden  
L. W. C. Wong

2001

Leann Kostek, Ch.  
Erdal Arikan  
G. L. Blank  
D. C. Caston  
Gerald Karam  
B. L. Lee  
M. A. Lillard  
N. M. Segoshi  
Markus Snowden  
L. W. C. Wong

2002

G. R. Karam, Ch.  
Erdal Arikan  
G. L. Blank  
D. C. Caston  
J. R. Falcon  
S. G. Herman  
B. L. Lee  
Robert Prandolini  
Markus Snowden  
William Watte

INDIVIDUAL BENEFITS AND SERVICES COMMITTEE (Continued)

2003

G. R. Karam, Ch.  
E. Arikan  
D. C. Caston  
G. R. Dean  
J. R. Falcon  
S. G. Herman  
J. V. Lillie  
J. Mazierska  
M. Snowden

2004

M. Snowden, Ch.  
C. A. Borgert  
J. R. Falcon  
B. L. Lee  
J. V. Lillie  
J. Mazierska  
R. P. Noberini  
R. A. Ray  
R. C. Vestal

2005

B. L. Lee, Ch.  
T. Angkaew  
G. L. Blank  
C. A. Borgert  
J. Dentler  
J.J. Him  
E. Holdrinet  
Y. W. Liu  
R. C. Vestal

2006

B. L. Lee, Ch.  
R. L. Baldwin  
G. L. Blank  
C. A. Borgert  
E. J. Bourque  
J. Brown  
J. Dentler  
J.J. Him  
P. J. Kostek  
J. V. Lillie  
R. C. Vestal  
Y. W. Liu

2007

R. C. Vestal, Ch.  
R. Barrera-Michel  
G. L. Blank  
E. J. Bourque  
D.G. Green  
J. J. Him  
P. J. Kostek  
J. V. Lillie  
Y. W. Liu  
H L. Wolfman<sup>1</sup>  
B. Yuksel

2008

R. C. Vestal, Ch.  
R. Barrera-Michel  
G. L. Blank  
D.G. Dunn  
P.A. Eckstein  
D.G. Green  
J. Grefford  
P. J. Kostek  
S.V. Sankaran  
B. Yuksel

2009

P.J. Kostek Ch.  
R. Barrera-Michel  
A. De La O  
P.A. Eckstein  
P.Goyal  
J.Grefford  
H.Nakazato  
P.W. Staecker  
C.M. Stasopoulos  
B.Yuksel

1. Replaced IEEE Treasurer, D G. Green, 18 Feb 2007.

INFORMATION TECHNOLOGY STRATEGY COMMITTEE

(Established 2004)  
(Dissolved in November 2009)

2004

R. T. Alden, Ch.  
H. A. Blank  
J. R. Falcon  
D. G. Green  
J. D. Isaak  
R. G. Jensen  
B. C. Johnson  
W. K. King  
B. W. Moeller  
R. D. Pollard  
S. Rahman  
F. M. Smits  
G. L. Vaughn

2005

R. T. Alden, Ch. (R)  
J.D. Issak, Ch.<sup>1</sup>  
J. H. Aylor  
H. A. Blank  
P.Y.S. Cheung  
D. G. Green  
R. A. Grice  
Guido Guertler  
J. D. Isaak  
R. G. Jensen  
B. C. Johnson  
W. K. King  
F. M. Smits  
G. L. Vaughn

2006

J.D. Isaak, Ch.  
M. T. Apter  
J. T. Carlo  
P.Y.S. Cheung  
D. G. Green  
R. A. Grice  
G. H. Guertler  
G. F. Hoffnagle  
R. G. Jensen  
B. C. Johnson  
W. K. King  
E. W. Moeller  
W. B. Ratcliff  
F. M. Smits  
G. L. Vaughn

2007

J. D. Isaak, Ch.  
M. T. Apter  
J. T. Carlo  
O. N. Garcia  
D. K. Gracio  
D. G. Green  
W. B. Ratcliff  
L. E. Weaver

2008

J. D. Isaak, Ch.  
A. Benso  
O. N. Garcia  
D. K. Gracio  
W. B. Ratcliff  
W.P. Walsh  
L. E. Weaver

2009

No committee  
appointed

(R) = Resigned

<sup>1</sup> filled unexpired term of R.T. Alden, effective 18 Oct 2005.



INFRASTRUCTURE OVERSIGHT COMMITTEE

(Established 2001)  
(Dissolved effective 1 January 2010)

2000\*

K. R. Laker, Ch.  
D. J. Kemp  
J. V. Lillie  
T. R. Rowbotham  
H. L. Wolfman  
R. W. Wyndrum

2001

B. A. Eisenstein, Ch.  
D. A. Conner  
K. R. Laker  
J. V. Lillie  
R. W. Wyndrum

2002

B. A. Eisenstein, Ch.  
D. A. Conner  
J. M. Eason  
J. B. Snyder  
P. W. Staecker

2003

J. B. Snyder, Ch.  
D. C. Caston  
J. M. Eason  
R. D. Findlay  
H. L. Flescher

2004

R. D. Findlay, Ch.  
M. S. Adler  
D. C. Caston  
R. K. Sullivan  
L. M. Terman

2005

M. S. Adler, Ch.  
S. L. Diamond  
P. A. Ray  
R. K. Sullivan  
A. W. Winston

2006

A. W. Winston, Ch.  
W. C. Anderson  
D. C. Caston  
R. A. Hanna  
M. J. Karol

2007

W. C. Anderson, Ch.  
R. Cox  
R. A. Hanna  
M. J. Karol  
W. O. Kennedy  
M. R. Lightner  
J. V. Lillie

2008

M. R. Lightner, Ch.  
R. Cox  
R. A. Hanna  
L. H. Jamieson  
M. J. Karol  
J. V. Lillie  
J. D. McDonald

2009

L. H. Jamieson, Ch.  
R. V. Cox  
D. G. Green  
R. A. Hanna  
M. J. Karol  
L. M. Terman  
R. A. Volz

\*Ad-hoc

INSURANCE COMMITTEE

(Established 1996)

1996

J. J. Dunican, Ch.  
W. H. Kirk  
G. F. McClure  
V. T. Rhyne  
L. V. Robustelli  
H. L. Wolfman

1997

J. J. Dunican, Ch.  
T. W. Hissey  
W. H. Kirk  
G. F. McClure  
A. S. Papazian  
V. T. Rhyne  
H. L. Wolfman

1998

J. J. Dunican, Ch.  
J. A. Breeding\*  
B. A. Eisenstein  
T. W. Hissey  
W. H. Kirk  
R. G. Mannarino  
G. F. McClure  
A. S. Papazian  
V. T. Rhyne

1999

J. J. Dunican, Ch.  
J. A. Breeding  
D. A. Conner  
L. D. Feisel  
T. W. Hissey  
W. H. Kirk  
R. G. Mannarino  
G. F. McClure

2000

J. J. Dunican, Ch.  
J. A. Breeding  
D. A. Conner  
L. D. Feisel  
W. H. Kirk  
Leann Kostek  
R. G. Mannarino  
G. F. McClure

\*Appointed in Oct to  
fill vacancy from  
Papazian

2001

R. G. Mannarino, Ch.  
J. A. Breeding  
D. C. Caston  
J. J. Dunican  
W. H. Kirk  
Leann Kostek  
G. F. McClure  
M. W. Migliaro

2002

R. G. Mannarino, Ch.  
J. A. Breeding  
D. C. Caston  
J. J. Dunican  
G. R. Karam  
W. H. Kirk  
G. F. McClure  
M. W. Migliaro

2003

R. G. Mannarino, Ch.  
J. A. Breeding  
D. C. Caston  
T. R. Henneberry  
G. R. Karam  
G. F. McClure  
H. L. Wolfman

2004

R. G. Mannarino, Ch.  
J. A. Breeding, VC  
D. C. Caston  
T. R. Henneberry  
M. A. Greubel  
Markus Snowden  
H. L. Wolfman

2005

J. A. Breeding, Ch.  
T. R. Henneberry, VC  
D. C. Caston  
M. A. Greubel  
B. L. Lee  
R. G. Mannarino  
R. H. Noel  
J. V. Lillie

2006

J. A. Breeding, Ch.  
T. R. Henneberry, VC  
M.A. Adams\*  
D. C. Caston  
B. C. Lee  
J. V. Lillie  
R. H. Noel  
R. G. Mannarino\*\*  
B. Payton\*

2007

J. A. Breeding, Ch.  
T. R. Henneberry, VC  
M. A. Adams  
D. A. Conner  
D.G. Green  
J.V. Lillie  
R. H. Noel  
B. Payton  
R. C. Vestal

2008

T. R. Henneberry, Ch.  
B. Payton, VC  
P.L. Clancy  
D. A. Conner  
D.G. Green  
R.H. Noel  
R.A. Unks  
R. C. Vestal

2009

T.R.Henneberry, Ch.  
B. Payton, VC  
P.L. Clancy  
P.J. Kostek  
F.C. Mintzer  
R.H.Noel  
B. Payton  
P.W. Staecker  
R. Unks

2010

T.R. Henneberry, Ch.  
B. Payton, VC  
E.E. Alvarez  
P.L. Clancy  
P.J. Kostek  
R.H. Noel  
P.W. Staecker  
R.W. Sudbury  
R. Unks

\* appointed June  
\*\*resigned Feb

\*replaced Green on,  
18 Feb

2011

T.R. Henneberry, Ch.  
B. Payton, VC  
E.E. Alvarez  
P.L. Clancy  
H.L. Flescher  
J.V. Lillie  
R.H. Noel  
P.W. Staecker  
R. Unks

2012

T.R. Henneberry, Ch.  
B. Payton, V. Ch.  
E.E. Alvarez  
P.L. Clancy  
H.L. Flescher  
J.V. Lillie  
R.H. Noel  
R. Unks

2013

B. Payton, Ch.  
R. Unks, V. Ch.  
J. T. Barr  
P. L. Clancy  
E. Frackiewicz Jr  
J.V. Lillie  
R. H. Noel  
B. Payton  
D. N. Zuckerman

INVESTMENT COMMITTEE

(Established 1978)

1978

R. E. Greeley, Ch.  
R. D. Briskman  
J. L. Koepfinger  
R. B. McBratney  
Howard Moss  
H. A. Scribner  
E. E. Van Bronkhorst

1979

R. B. McBratney, Ch.  
Phillips Babcock  
D. S. Brereton  
R. D. Briskman  
R. H. Harris  
Howard Moss  
H. A. Scribner  
E. E. Van Bronkhorst

1980

R. B. McBratney, Ch.  
Phillips Babcock  
D. S. Barereton  
V. A. Carr  
F. A. Furfari  
William Kaht  
Howard Moss  
H. A. Scribner

1981

R. B. Mc Bratney, Ch.  
Phillips Babcock  
C. A. Eldon  
William Kaht  
Howard Moss  
J. B. Owens  
H. A. Scribner  
E. E. Van Bronkhorst

1982

R. B. McBratney, Ch.  
Phillips Babcock  
H. L. Bachman  
C. A. Eldon  
Howard Moss  
H. A. Scribner  
H. M. Shuffler  
E. E. Van Bronkhorst

1983

R. B. McBratney, Ch.  
Phillips Babcock  
C. A. Eldon  
Howard Moss  
H. A. Scribner  
R. M. Shuffler, Sr.  
C. J. Tunis  
E. E. Van Bronkhorst

1984

R. B. McBratney, Ch.  
Phillips Babcock  
C. A. Eldon  
Howard Moss  
J. B. Owens  
H. A. Scribner  
C. J. Tunis  
E. E. Van Bronkhorst

1985

R. B. McBratney, Ch.  
Phillips Babcock  
H. L. Bachman  
C. A. Eldon  
W. C. Farrell  
Howard Moss  
H. A. Scribner  
E. E. Van Bronkhorst

1986

R. B. McBratney, Ch.  
Phillips Babcock  
E. J. Doyle  
C. A. Eldon  
W. C. Farrell  
Howard Moss  
H. A. Scribner  
E. E. Van Bronkhorst

1987

R. B. McBratney, Ch.  
R. B. Arndt  
Phillips Babcock  
H. L. Bachman  
E. J. Doyle  
Howard Moss  
H. A. Scribner  
E. E. Van Bronkhorst

1988

R. B. McBratney, Ch.  
Phillips Babcock  
H. L. Bachman  
Howard Moss  
H. A. Scribner  
Martha Sloan  
E. E. Van Bronkhorst

1989

R. B. McBratney, Ch.  
Phillips Babcock  
T. W. Hissey, Jr.  
J. H. Laporte  
W. S. Read  
David Redo  
H. A. Scribner  
E. E. Van Bronkhorst

1990

R. B. McBratney, Ch.  
Phillips Babcock  
W. E. Behnke, Jr.  
J. H. Laporte  
W. S. Read  
David Redo  
H. A. Scribner  
E. E. Van Bronkhorst

1991

J. H. Laporte, Ch.  
R. B. McBratney  
Phillips Babcock  
W. B. Behnke, Jr.  
T. W. Hissey, Jr.  
David Redo  
H. A. Scribner  
E. D. Taylor

1992

J. H. Laporte, Ch.  
Phillips Babcock  
T. W. Hissey  
R. B. McBratney  
L. A. Morley  
David Redo  
H. A. Scribner  
E. D. Taylor

1993

J. H. Laporte, Ch.  
F. T. Andrews, Jr.  
Phillips Babcock  
T. W. Hissey  
David Redo  
W. A. Reed  
H. A. Scribner  
E. D. Taylor

1994

J. H. Laporte, Ch.  
Phillips Babcock  
H. A. Scribner  
E. D. Taylor  
D. L. Redo  
V. T. Rhyne  
J. W. Pope

1995

J. H. Laporte, Ch.  
E. J. Bassett  
W. C. Livingston  
David Redo  
V. T. Rhyne  
J. W. Pope  
E. D. Taylor

1996

J. H. Laporte, Ch.  
E. J. Bassett  
W. C. Livingston  
D. L. Redo  
E. D. Taylor  
H. A. Scribner  
H. L. Wolfman

1997

J. H. Laporte, Ch.  
E. J. Bassett  
W. C. Livingston  
F. P. Minard  
F. T. Muller  
D. L. Redo  
E. D. Taylor

1998

J. H. Laporte, Ch.  
E. J. Bassett  
B. A. Eisenstein  
F. P. Minard  
F. T. Muller  
D. L. Redo  
E. K. Reedy  
E. D. Taylor

1999

E. D. Taylor, Ch.  
D. A. Conner  
B. A. Eisenstein  
R. W. Jenkins  
F. P. Minard  
F. L. Muller  
E. K. Reedy  
D. L. Redo  
J. A. Studer

2000

E. D. Taylor, Ch.  
D. A. Conner  
L. D. Feisel  
R. W. Jenkins  
F. P. Minard  
F. L. Muller  
J. A. Studer  
J. B. Taylor  
R. W. Wyndrum

2001

F. L. Muller, Ch.  
D. C. Caston  
D. D. Churchill  
L. D. Feisel  
R. W. Jenkins  
R. M. Maynard  
F. P. Minard  
A. F. Steiner  
J. A. Studer  
J. B. Taylor  
R. W. Wyndrum

2002

F. L. Muller, Ch.  
D. C. Caston  
D. D. Churchill  
L. D. Feisel  
R. W. Jenkins  
R. M. Maynard  
F. P. Minard  
A. F. Steiner  
J. A. Studer  
J. B. Taylor  
J. R. Vig

2003

F. P. Minard, Ch.  
D. D. Churchill  
D. A. Conner  
R. W. Jenkins  
R. M. Maynard  
G. H. Peterson  
P. A. Ray  
A. F. Steiner  
J. B. Taylor  
J. R. Vig

2004

F. P. Minard, Ch.  
D. C. Caston  
D. D. Churchill  
D. A. Conner  
Marvin Damsma  
S. M. Dungan  
J. W. Estey  
R. M. Maynard  
A. F. Steiner  
J. B. Taylor  
J.R. Vig  
P.A. Ray

2005

D. D. Churchill, Ch.  
Marvin Damsma  
S. M. Dungan  
J. W. Estey  
J. V. Lillie  
R. M. Maynard  
F. P. Minard  
A. F. Steiner  
R. M. Storer  
A. W. Winston  
M. E. Zellerbach

2006

R. M. Maynard, Ch.  
R. M. Storer, V. Ch.  
D. D. Churchill  
Marvin Damsma  
S. M. Dungan  
J. W. Estey  
J. V. Lillie  
F. P. Minard  
A. F. Steiner  
A. W. Winston  
M. E. Zellerbach

2007

R. M. Maynard, Ch.  
R. M. Storer, V. Ch  
D.D. Churchill  
M. Damsma  
S. M. Dungan  
D. G. Green  
J. D. McDonald  
M. L. McDonald  
A. F. Steiner  
A. W. Winston  
M. E. Zellerbach

INVESTMENT COMMITTEE (Continued)

2008

R. M. Maynard, Ch.  
R. M. Storer, V. Ch.  
D.D. Churchill  
M. Damsma  
S. M. Dungan  
D. G. Green  
J. D. McDonald  
M. L. McDonald  
A. F. Steiner  
T.W. Williams  
M. E. Zellerbach

2009

R.M. Maynard, Ch.  
R.M.Storer, V.Ch.  
D.D.Churchill  
M.Damsma  
S.M.Dungan  
M. Mcdonald  
F.C. Mintzer  
P.A. Ray  
P.W. Staecker  
A. Steiner  
M.E. Zellerbach

2010

R. Storer, Ch.  
S.M. Dungan, V. Ch.  
J.T. Barr  
M. Damsma  
S.P. Mavromates Jr  
R.M. Maynard  
M. Mcdonald  
F.C. Mintzer  
P.W. Staecker  
A. Steiner  
M.E. Zellerbach

2011

S.M. Dungan, Ch.  
M. Damsma, V. Ch.  
J.T. Barr  
H. L. Flescher  
C. Li  
S.P. Mavromates Jr.  
M. Mcdonald  
P.W. Staecker  
R. Storer  
R.A. Sugiyama  
M.E. Zellerbach

2012

M. Damsma, Ch.  
S.M. Dungan, V. Ch.  
J.T. Barr  
H. L. Flescher  
C. Li  
S. Mavromates Jr  
M. Mcdonald  
R. Storer  
R.A. Sugiyama  
F.D. Wright  
M.E. Zellerbach

2013

M. Damsma, Ch.  
M. E. Zellerbach, V. Ch.  
J. T. Barr  
S. M. Dungan  
H. L. Flescher  
C. Li  
S. Mavromates Jr  
M. Mcdonald  
R. Storer  
R. A. Sugiyama  
F. D. Wright

LIFE MEMBER FUND COMMITTEE

(Established 1963)

(Name changed to Life Members Committee in 1993)

1963

R. A. Heising, Ch.  
M. S. Coover  
L. F. Cleveland  
C. W. Franklin  
N. B. Gussett  
F. L. Lawton  
W. S. Peterson  
C. F. Savage, Jr.

1964

R. A. Heising, Ch.  
P. L. Alger  
L. F. Cleveland  
F. R. Lack  
F. L. Lawton  
E. B. Robertson  
C. F. Savage, Jr.  
W. N. Zippler

1965

L. F. Cleveland, Ch.  
H. H. Brown  
D. I. Cone  
F. R. Lack  
T. E. Marburger  
E. B. Robertson  
C. F. Savage, Jr.  
R. G. Warner

1966

F. R. Lack, Ch.  
P. L. Alger  
H. H. Beverage  
L. F. Cleveland  
C. T. Hatcher  
A. H. Kidder  
T. E. Marburger  
C. G. Veinott

1967

F. B. Llewellyn, Ch.  
P. L. Alger  
H. H. Beverage  
C. T. Hatcher  
A. H. Kidder  
F. R. Lack  
Haraden Pratt  
C. G. Veinott

1968

F. B. Llewellyn, Ch.  
F. S. Barton  
H. H. Beverage  
J. G. Brainerd  
C. T. Hatcher  
A. H. Kidder  
Haraden Pratt  
C. G. Veinott

1969

J. G. Brainerd, Ch.  
G. W. Bailey  
F. S. Barton  
I. S. Coggeshall  
A. V. Eastman  
F. B. Llewellyn  
Haraden Pratt  
H. J. Reich

1970

J. G. Brainerd, Ch.  
Hendley Blackmon  
Bern Dibner  
A. V. Eastman  
D. M. Hodgkin, Jr.  
D. D. Israel  
H. J. Reich  
A. C. Monteith

1971

F. E. Terman, Ch.  
W. H. Doherty  
A. V. Eastman  
D. M. Hodgkin, Jr.  
A. C. Monteith  
D. E. Noble  
H. J. Reich  
J. D. Tebo

1972

F. E. Terman, Ch.  
W. H. Doherty  
J. V. N. Granger  
D. D. Israel  
J. T. Lusignan  
A. C. Monteith  
D. E. Noble  
J. D. Tebo

1973

A. V. Loughren, Ch.  
P. L. Alger  
S. L. Bailey  
Bradley Cozzens  
W. H. Doherty  
D. D. Israel  
J. T. Lusignan  
D. E. Noble  
J. B. Russell  
C. F. Savage  
A. P. Stern  
J. D. Tebo  
F. E. Terman

1974

A. V. Loughren, Ch.  
C. F. Savage, V. Ch.  
P. L. Alger  
S. L. Bailey  
E. F. Carter  
Bradley Cozzens  
J. K. Dillard  
M. D. Hooven  
J. T. Lusignan  
J. B. Russell  
Ernst Weber

1975

C. F. Savage, Ch.  
P. L. Alger  
S. L. Bailey  
E. F. Carter  
Bradley Cozzens  
M. D. Hooven  
A. V. Loughren  
J. B. Russell  
B. H. Schneider  
R. W. Sears  
R. H. Tanner  
S. R. Warren  
Ernst Weber

1976

C. F. Savage, Ch.  
S. L. Bailey  
E. F. Carter  
C. C. Chambers  
Bradley Cozzens  
M. D. Hooven  
B. H. Schneider  
R. W. Sears  
G. R. Town  
S. R. Warren  
Erst Weber

1977

S. R. Warren, Ch.  
C. C. Chambers  
Bradley Cozzens  
F. C. Creed  
E. L. Harder  
M. I. Kahl  
J. F. Keithley  
C. F. Savage  
R. W. Sears  
B. R. Teare, Jr.  
G. R. Town  
Ernst Weber

1978

S. R. Warren Ch.  
A. W. Atwood, Jr.  
C. C. Chambers  
Nathan Cohn  
E. L. Harder  
M. I. Kahl  
J. F. Keithley  
J. E. Rosenthal  
R. M. Saunders  
R. W. Sears  
D. B. Smith  
Newbern Smith  
B. R. Teare, Jr.  
G. R. Town

1979

R. W. Sears, Ch.  
E. L. Harder, V. Ch.  
A. W. Atwood, Jr.  
Nathan Cohn  
A. R. D'Heedene  
R. K. Hellmann  
S. B. Ingram  
M. I. Kahl  
J. F. Keithley  
R. M. Saunders  
D. B. Smith  
B. R. Teare, Jr.  
S. R. Warren

1980

E. L. Harder, Ch.  
J. F. Keithley, V. Ch.  
A. W. Atwood, Jr.  
C. F. Avila  
D. S. Brereton  
Nathan Cohn  
R. K. Hellmann  
B. A. Hicks  
S. B. Ingram  
A. C. Monteith  
R. W. Sears  
D. B. Smith  
Newbern Smith  
J. J. Suran

1981

E. L. Harder, Ch.  
J. F. Keithley, V. Ch.  
J. W. Batchelor  
C. A. Eldon  
A. R. D'Heedene  
D. G. Fink  
R. K. Hellmann  
S. B. Ingram  
Harry Kihn  
R. W. Sears  
D. B. Sinclair  
H. R. Stewart  
J. J. Suran  
J. D. Tebo

1982

J. F. Keithley, Ch.  
J. W. Batchelor  
J. G. Brainerd  
R. W. Damon  
C. A. Eldon  
D. G. Fink  
T. S. Gray  
E. L. Harder  
Harry Kihn  
J. C. McPherson  
J. A. Rajchman  
D. B. Sinclair  
H. R. Stewart  
J. D. Tebo

LIFE MEMBER FUND COMMITTEE (Continued)

1983

J. F. Keithley, Ch.  
J. W. Batchelor  
J. G. Brainerd  
R. W. Damon  
D. G. Fink  
T. S. Gray  
E. L. Harder  
Harry Kihn  
J. C. McPherson  
J. A. Rajchman  
D. G. Sinclair  
H. R. Stewart  
J. D. Tebo  
C. J. Tunis

1984

J. D. Tebo, Ch.  
J. G. Brainerd  
D. G. Fink  
G. D. Friedlander  
T. S. Gray  
E. L. Harder  
J. F. Keithley  
J. C. McPherson  
J. A. Rajchman  
A. C. Schell  
D. B. Sinclair  
W. W. Terry  
C. J. Tunis  
H. A. Wheeler

1985

J. D. Tebo, Ch.  
D. B. Sinclair, V. Ch.  
H. L. Bachman  
T. A. Estrim  
G. D. Friedlander  
T. S. Gray  
E. L. Harder  
J. F. Keithley  
J. C. McPherson  
J. Z. Millar  
J. A. Rajchman  
R. W. Sears  
W. W. Terry

1986

J. D. Tebo, Ch.  
R. W. Sears, V. Ch.  
T. S. Gray  
E. L. Harder  
E. W. Herold  
J. C. McPherson  
J. A. Rajchman  
R. M. saunders  
Ernt Weber

1987

W. W. Terry, Ch.  
Harold Chestnut  
I. S. Coggeshall  
A. B. Giordano  
T. S. Gray  
E. W. Herold  
J. L. Jatlow  
R. F. Lawrence  
V. T. McDonough  
J. C. McPherson  
J. A. Rajchman  
F. A. Russell  
R. M. Saunders  
R. W. Sears  
F. G. Suffield  
J. D. Tebo  
Ernst Weber  
M. J. Whitelaw

1988

W. W. Terry, Ch.  
Harold Chestnut  
A. B. Giordano  
T. S. Gray  
J. L. Jatlow  
R. F. Lawrence  
V. T. McDonough  
J. C. McPherson  
J. A. Rajchman  
F. A. Russell  
R. M. Saunders  
R. W. Sears  
F. G. Suffield  
J. D. Tebo  
Ernst Weber  
M. J. Whitelaw

1989

A. B. Giordano, Ch.  
R. F. Lawrence, V. Ch.  
H. L. Bachman  
Harold Chestnut  
J. A. Green  
J. L. Jatlow  
Harry Kihn  
V. T. McDonough  
F. A. Russell  
R. W. Sears  
F. M. Smits  
F. G. Suffield  
J. D. Tebo  
W. W. Terry  
Ernst Weber

1990

A. B. Giordano, Ch.  
R. F. Lawrence, V. Ch.  
H. L. Bachman  
Harold Chestnut  
Arthur Goldsmith  
J. A. Green  
J. L. Jatlow  
Harry Kihn  
V. T. McDonough  
H. W. Mergler  
R. W. Sears  
W. W. Terry  
Ernst Weber

1991

R. F. Lawrence, Ch.  
Harold Chestnut, V. Ch.  
C. A. Bayless  
Wayne Chen  
A. B. Giordano  
Arthur Goldsmith  
J. A. Green  
J. L. Jatlow  
Amos Joel  
Harry Kihn  
Haroun Mahrous  
R. W. Sears  
W. W. Terry  
Ernst Weber

1992

R. F. Lawrence, Ch.  
Jan Brown  
Wayne Chen  
D. C. Fleckenstein  
S. H. Horowitz  
Amos Joel  
E. F. Kaprielian  
Harry Kihn  
Haroun Mahrous  
J. E. Martin  
T. S. Saad  
R. W. Sears

1993

R. F. Lawrence, Ch.  
Jan Brown  
D. C. Fleckenstein  
S. H. Horowitz  
A. E. Joel, Jr.  
E. F. Kaprielian  
R. L. Kaufman  
Haroun Mahrous  
J. E. Martin  
T. S. Saad  
R. W. Sears

LIFE MEMBERS COMMITTEE

(Name changed from Life Member Fund Committee in 1993)  
(Transferred to Member and Geographic Activities February 2010)

1994

T. S. Saad, Ch.  
V. D. Albertson  
D. C. Fleckenstein  
S. H. Horowitz  
E. F. Kaprielian  
R. L. Kaufman  
R. F. Larence  
H. E. Lokay, Jr.  
J. E. Martin  
F. E. Schink  
R. W. Sears

1995

T. S. Saad, Ch.  
F. T. Andrews, Jr.  
J. F. Douglas  
S. H. Horowitz  
E. F. Kaprielian  
R. L. Kaufman  
C. G. Killen, Jr.  
H. E. Lokay, Jr.  
J. S. Ryan  
F. E. Schink  
R. W. Sears  
Kiyu Tomiyasu

1996

T. S. Saad, Ch.  
F. T. Andrews, Jr.  
J. F. Douglas  
Eric Herz  
R. J. Jaeger, Jr.  
E. F. Kaprielian  
C. G. Killen, Jr.  
H. E. Lokay, Jr.  
J. S. Ryan  
F. E. Schink  
Kiyu Tomiyasu  
A. W. Winston

1997

R. J. Jaeger, Jr. Ch.  
F. T. Andrews, Jr.  
J. F. Douglas  
Eric Herz  
C. G. Killen, Jr.  
J. E. Martin  
A. L. Richardson  
J. S. Ryan  
T. S. Saad  
Kiyu Tomiyasu  
A. W. Winston

1998

R. J. Jaeger, Jr. Ch.  
F. T. Andrews, Jr.  
G. R. Dean  
Irving Engelson  
Eric Herz  
W. Janischewskyj  
J. E. Martin  
W. W. Middleton  
A. L. Richardson  
A. W. Winston

1999

R. J. Jaeger, Jr. Ch.  
B. L. Carlson  
Irving Engelson  
D. W. Jackson  
Wasył Janischewskyj  
J. E. Martin  
W. W. Middleton  
C. B. Mullis  
T. S. Saad  
A. W. Winston

2000

A. W. Winston, Ch.  
B. L. Carlson  
Irving Engelson  
D. W. Jackson  
R. J. Jaeger  
Wasył Janischewskyj  
W. W. Middleton  
C. B. Mullis  
R. S. Nichols  
T. S. Saad  
A. P. Stern

2001

A. W. Winston, Ch.  
E. E. Altshuler  
B. L. Carlson  
Irving Engelson  
D. W. Jackson  
R. J. Jaeger  
Wasył Janischewskyj  
R. S. Nichols  
T. S. Saad  
A. P. Stern

2002

B. L. Carlson, Ch.  
E. E. Altshuler  
E. Bonzi Correa  
Julian Bussgang  
Karsten Drageid  
D. W. Jackson  
W. A. Kesselman  
O. P. Malik  
R. S. Nichols  
J. E. O'Neil  
T. S. Saad  
P. W. Staecker  
A. P. Stern  
A. W. Winston

2003

B. L. Carlson, Ch.  
E. Bonzi Correa  
W. A. Kesselman  
O. P. Malik  
R. S. Nichols  
J. E. O'Neil  
T. S. Saad  
A. W. Winston

2004

O. P. Malik, Ch.  
Jacob Baal-Schem  
Julian Bussgang  
T. W. Hissey  
W. A. Kesselman  
G. F. McClure  
J. W. Meredith  
J. E. O'Neil

2005

O. P. Malik, Ch.  
Jacob Baal-Schem  
Julian Bussgang  
B. L. Carlson  
W. J. Jameson  
L. A. Luceri  
J. W. Meredith  
G. F. McClure

2006

L. D. Feisel, Ch.  
Jacob Baal-Schem  
J. J. Bussgang  
W. J. Jameson, Jr.  
L. A. Luceri  
O. P. Malik  
J. W. Margosian  
G. F. McClure  
A. W. Winston

2007

L. D. Feisel, Ch.  
R. C. Anderson  
T. A. Bickart  
R. J. Dawson  
L. T. Gandia  
W. J. Jameson, Jr.  
L. A. Luceri  
O. P. Malik  
A. W. Winston

2008

L. T. Gandia, Ch.  
R. C. Anderson  
T. A. Bickart  
R. J. Dawson  
L. D. Feisel  
G. B. Gwilliam  
G. F. McClure  
J. R. Yeargan

2009

L. T. Gandia, Ch.  
L. D. Feisel  
T. S. Atkinson  
T. A. Bickart  
G. B. Gwilliam  
G. F. McClure  
A. Szabo  
R. A. Volz  
A. W. Winston  
J. R. Yeargan

2010

G. F. McClure, Ch.  
F. C. Albert-Howard  
R. C. Anderson  
T. S. Atkinson  
L. T. Gandia  
J. V. Lillie  
M. F. Rodriguez-Perazza  
J. G. Rokne  
A. Szabo

LONG RANGE PLANNING COMMITTEE

(Established 1968; Restructured 1987 as Strategic Planning Committee)

1968

W. K. MacAdam, Ch.  
Harold Chestnut  
R. W. Gillette  
W. T. Sumerlin

1969

S. W. Herwald, Ch.  
Harold Chestnut  
F. A. Hawley  
W. K. MacAdam

1970

F. K. Willenbrock, Ch.  
W. E. Cory  
Hubert Heffner  
G. B. Herzog  
S. W. Herwald  
C. A. J. Lohmann  
J. W. Redmond  
R. A. Rohrer  
R. W. Sears  
R. O. Thomas

1971

J. V. N. Granger, Ch.  
Werner Buchholz  
Hubert Heffner  
D. M. Hodgin, Jr.  
E. J. McCluskey  
J. W. Redmond  
J. E. Rowe  
R. W. Sears  
E. C. Starr  
F. K. Willenbrock

1972

J. H. Mulligan, Ch.  
R. G. Elliott  
J. V. N. Granger  
J. J. Guarrera  
R. A. Rivers  
R. W. Sears  
E. C. Starr  
W. R. Thompson  
M. E. Van Valkenburg  
J. R. Whinnery

1973

R. H. Tanner, Ch.  
D. A. Chisholm  
E. L. Ginzton  
E. I. Gordon  
J. H. Mulligan, Jr.  
R. A. Rivers  
A. P. Stern  
W. H. Thompson  
M. R. Townsend  
J. R. Whinnery

1974

R. H. Tanner, Ch.  
Harold Chestnut  
D. A. Chisholm  
H. W. Farris  
E. L. Ginzton  
J. H. Mulligan, Jr.  
R. A. Rivers  
A. P. Stern  
M. R. Townsend  
R. W. Wyndrum, Jr.

Consultant:  
D. B. Sinclair

1975

R. H. Tanner, Ch.  
Harold Chestnut  
D. A. Chisholm  
H. W. Farris  
J. J. Guarrera  
J. R. C. Lacerda  
J. H. Mulligan, Jr.  
R. A. Rivers  
Hiroshi Shinkawa  
A. P. Stern  
F. L. Stumpers  
M. R. Townsend  
R. W. Wyndrum, Jr.

Consultant:  
D. B. Sinclair

1976

Harold Chestnut, Ch.  
R. F. Cotellessa  
H. W. Farris  
J. J. Guarrera  
R. M. Shuffler, Sr.  
D. B. Sinclair  
A. P. Stern  
R. H. Tanner  
M. R. Townsend  
R. W. Wyndrum, Jr.

Consultants:  
L. R. Jimenez  
Hiroshi Shinkawa  
F. L. Stumpers

1977

R. F. Cotellessa, Ch.  
John Zaborsky, V. Ch.  
F. S. Barnes  
P. F. Carroll  
J. K. Dillard  
J. J. Guarrera  
R. E. Larson  
W. E. Peterson  
R. M. Shuffler, Sr.  
C. R. Spitzer  
R. A. Stampfl  
M. R. Townsend  
Leo Young

Consultants:  
E. F. Bolinder  
F. C. Jimenez  
J. J. Vasseleu

1978

R. M. Saunders, Ch.  
E. F. Bolinder  
Harold Chestnut  
R. F. Cotellessa  
J. K. Dillard  
Thelma Estrin  
E. F. Glass  
R. E. Larson  
C. Rivera-Abrams  
R. M. Shuffler, Sr.  
C. R. Spitzer  
R. A. Stampfl  
A. P. Stern  
R. H. Tanner  
J. J. Vasseleu  
F. K. Willenbrock  
Leo Young  
John Zaborsky

1979

I. A. Getting, Ch.  
R. L. Bell  
Harold Chestnut  
R. W. Damon  
E. F. Glass  
S. Y. King  
R. E. Larson  
D. C. J. Poortvliet  
C. Rivera-Abrams  
R. M. Saunders  
J. E. Shepherd  
F. K. Willenbrock  
John Zaborsky

1980

J. J. Suran, Ch.  
J. J. Archambault  
R. L. Bell  
R. W. Damon  
O. C. Fernandez  
I. A. Getting  
S. Y. King  
R. E. Larson  
J. H. Mulligan, Jr.  
I. C. Peden  
D. C. J. Poortvliet  
R. M. Saunders  
B. H. Schneider  
J. E. Shemer  
J. E. Shepherd  
Martha Sloan  
A. P. Stern  
F. K. Willenbrock  
John Zaborsky

1981

J. B. Owens, Ch.  
L. K. Anderson  
J. J. Archambault  
H. C. Cherney  
R. M. Emberson  
T. A. Estrin  
O. C. Fernandez  
I. A. Getting  
V. P. Kodali  
J. H. Mulligan, Jr.  
H. C. Nathanson  
I. C. Peden  
W. E. Proebster  
G. P. Rodrigue  
R. M. Saunders  
B. H. Schneider  
D. B. Simmons  
A. P. Stern  
J. J. Suran  
F. K. Willenbrock  
Leo Young

1982

R. W. Damon, Ch.  
L. K. Anderson  
Eduardo Bonzi C.  
H. C. Cherney  
R. M. Emberson  
T. A. Estrin  
I. A. Getting  
F. J. Heath  
I. N. Howell, Jr.  
V. P. Kodali  
J. H. Mulligan, Jr.  
I. C. Peden  
W. E. Proebster  
G. P. Rodrigue  
R. M. Saunders  
D. B. Simmons  
A. P. Stern  
J. J. Suran  
C. J. Tunis  
F. K. Willenbrock  
Leo Young



LONG RANGE PLANNING COMMITTEE (Continued)

1983

R.E. Larson, Ch.  
L. K. Anderson  
R. J. Backe  
C. A. Bayless  
R. W. Damon  
R. M. Emberson  
I. A. Getting  
V. P. Kodali  
Matthew Kuhn  
J. S. Meditch  
J. H. Mulligan, Jr.  
I. C. Peden  
J. B. Slaughter  
A. C. Spear  
R. A. Stampfl  
J. J. Suran  
W. R. Tackaberry  
C. J. Tunis  
L. J. Urban  
F. K. Willenbrock  
S. S. Yau

1984

J. H. Mulligan, Ch.  
R. J. Backe  
R. W. Damon  
K. E. Drangeid  
M. S. Dresselhaus  
R. M. Emberson  
Mathew Kuhn  
R. E. Larson  
R. W. Lucky  
O K. Mawardi  
J. B. Owens  
H. B. Rigas  
A. C. Schell  
W. I Shevel  
A. C. Spear  
J. J. Suran  
W. R. Tackaberry  
T. N. Trick  
M. T. Weiss  
Stanley Winkler  
S. S. Yau

1985

R. J. Gowen, Ch.  
R. J. Backe  
M. W. Buckley, Jr.  
M. S. Dresselhaus  
R. M. Emberson  
Ramiro Garcia Sosa  
R. W. Lucky  
J. H. Mulligan, Jr.  
J. B. Oakes  
B. W. Osborne  
W. E. Proebster  
W. S. Read  
H. B. Rigas  
A. C. Schell  
A. C. Spear  
W. R. Tackaberry  
J. M. Thorson, Jr.  
M. Uenohara  
M T. Weiss  
S. S. Yau

1986

C. A. Edson, Ch.  
C. K. Alexander, Jr  
R. J. Backe  
M. S. Dresselhaus  
R. S. Dugan, Jr.  
E. W. Ernst  
R. J. Gowen  
R. F. Lawrence  
B. W. Osborne  
A. C. Schell  
A. C. Spear  
J. M. Thorson, Jr.  
F. J. Twogood

MARKETING AND SALES COMMITTEE

(Established 2006)  
(Dissolved in December 2011)

2006

S. L. Diamond, Ch.  
J. T. Barr, IV  
R. D. Findlay  
W. O. Kennedy  
P.W. Staecker  
J. M. Tien  
J. R. Vig  
P. C. Wennblom  
Y. Zorian

2007

S. L. Diamond, Ch.  
D. N. Heirman  
S. Rahman  
P. W. Staecker  
J. M. Tien  
J. R. Vig  
T. W. Williams  
Y. Zorian

2008

S. L. Diamond, Ch.  
R.D. Findlay  
D. N. Heirman  
F.C. Mintzer  
S. Rahman  
P. W. Staecker  
R.A. Volz  
T. W. Williams

2009

S.L. Diamond, Ch.  
R.D.Findlay  
D.N.Heirman  
F.C. Mintzer  
M.I.Montrose  
A.M. Peskin  
S.Rahman  
R.A.Volz

2010

J.D. Isaak, Ch.  
S.L. Diamond  
D.N. Heirman  
M.I. Montrose  
A.M. Peskin  
S. Rahman  
J.G. Rokne

2011

J.D. Isaak, Ch.  
W.C. Adams  
S.L. Diamond  
J.G. Rokne  
C.P. Rubenstein  
C.L. Stogner  
E.W. Tappert  
K.R. Varian

MEETINGS AND SERVICES COMMITTEE

(Established 1999 – Renamed Conferences Committee 2006)

1999

R. Hackam, Ch.  
J.C. Aukland  
J. Baal-Schem  
C. L. Desmond  
I. Engelson  
T. Fukuda  
L. T. Gandia  
B. F. Griffing  
M. Keschner  
J. W. Moore  
R. L. Riddle  
D. H. Schaubert  
L. L. Tripp

2004

C. M. Jackson, Ch.  
C. K. Chang  
V. K. Bhargava  
R.A. Hanna  
R.G. Jensen  
R. C. Rassa  
J.A. Reagan  
K. Williams  
TBD – PSPB Rep  
TBD – SA Rep

2000

R. Hackam, Ch.  
M. S. Adler  
J.C. Aukland  
J. Baal-Schem  
V.K. Bhargava  
M. Bobadilla  
M.E. El-Hawary  
C. A. Ferreira  
M. O. Hagler  
J.W. Moore  
G.M. Pollock  
F. M. Smits  
M.F. Wilson  
R. W. Wyndrum

2005

C. K. Chang, Ch.  
J. B. R. de Marca  
R. J. Dawson  
G. L. Engel  
C. M. Jackson  
S. N. Laxminarayan  
W. M. Moses  
R. C. Rassa

2001

V. K. Bhargava, Ch.  
T.G. Habetler  
R. Haackam  
E. Hirt  
T. C. Hsia  
C. M. Jackson  
E. G. Kiener  
P. J. Kostek  
J. Mazierska  
T.L. Quiel  
K. R. Richter  
W. J. Rugh  
N. R. Sauthoff  
F. M. Smits  
A. J. Vinck

2002

V. K. Bhargava, Ch.  
D.A. Bodson  
C.L. Desmond  
R. Hackam  
E. Hirt  
E. G. Kiener  
W. K. King  
R.J. Lefevre  
J. Mazierskia  
R.M. Nelms  
T.L. Quiel  
K. R. Richter  
F. M. Smits  
A. J. Vinck

2003

C. M. Jackson, Ch.  
V. K. Bhargava  
D.A. Bodson  
C. L. Desmond  
S.L. Diamond  
W. B. Harrison Jr.  
S. J. Hillenius  
R. G. Jensen  
O. Kaynak  
S. A. Long

MEMBER AND GEOGRAPHIC ACTIVITIES BOARD

(Name Changed from Regional Activities Board 1 Jan. 2008)

2008

J.V. Lillie, Ch.  
E.E. Alvarez  
L. J. Arellano  
L. A. Pilotto  
R. J. Dawson  
J. Dentler  
F. El-Hawary  
G.P. Hancke  
W.O. Kennedy  
S.A. Long  
J. Mazierska  
H.E. Michel  
E. F. Palacio  
D.J. Pierce  
W.B. Ratcliff  
P.A. Ray  
J. G. Remy  
E.K. Ressler  
M.R. Williams

2009

J.V. Lillie, Ch.  
E.E. Alvarez  
M.T. Apter  
L.J. Bond  
D.C. Bramlett  
F. El-Hawary  
W.O. Kennedy  
J. Dentler  
W.A. Gruver  
G.P. Hancke  
H.E. Michel  
J.W. Modelski  
E.F. Palacio  
Y.J. Park  
D.J. Pierce  
W.B. Ratcliff  
E.K. Ressler  
W.P. Walsh  
M.R. Williams

2010

B.L. Shoop, Ch.  
R.T. Al-Mushcab  
R.L. Anderson  
B. Beheshti  
L.J. Bond  
D.C. Bramlett  
J.R. de Marca  
T.G. Habetler  
J.V. Lillie  
O.P. Malik  
J.W. Modelski  
Y.J. Park  
R.C. Parro  
T.L. Quiel  
S.L. Robinson  
C.P. Rubenstein  
C.L. Stogner  
M.S. Thomas  
W.P. Walsh

2011

H.E. Michel, Ch.  
R.L. Anderson  
B. Beheshti  
D.M. Cooper  
J.R. de Marca  
M. Delimar  
R.M. Ford  
O.P. Malik  
R.C. Parro  
E.G. Perkins  
T.L. Quiel  
J.R. Reinert  
J.N. Riess  
S.L. Robinson  
C.P. Rubenstein  
B.L. Shoop  
C.L. Stogner  
M.S. Thomas  
W. Wong

2012

H.E. Michel, Ch.  
E.E. Alvarez  
T. Atkinson  
B. Beheshti  
R. B. Brown  
D.M. Cooper  
M. Delimar  
P. Eckstein  
R.M. Ford  
G.A. Giannattasio  
D.G. Green  
J.A. Jefferies  
O. Kaynak  
E.G. Perkins  
J.N. Riess  
B.L. Shoop  
K.W. Tracy  
W. Wong  
D.S. Yeung

2013

R. M. Ford Chair  
M. R. Andrews  
T. S. Atkinson  
M. J. Bastiaans  
B. Dastgheib-Beheshti  
D. C. Bramlett  
K. B. Brown  
P. A. Eckstein  
P. Famouri  
T. Fukuda  
G. A. Giannattasio  
D. G. Green  
A. Jefferies  
H. E. Michel  
K.S. Pedersen  
S. V. Sankaran  
E. A. Tejera M  
K. W. Tracy  
W. Wong

MEMBER CONDUCT COMMITTEE

(Established 1978; merged with Ethics Committee 2002)

1978

J. F. Fairman, Jr., Ch.  
R. F. Cotellessa  
R. W. Sears

1979

J. F. Fairman, Jr., Ch.  
R. F. Cotellessa  
W. W. Middleton  
R. W. Sears  
R. H. Tanner

1980

J. F. Fairman, Jr., Ch.  
H. B. Hamilton  
W. W. Middleton  
R. W. Sears  
R. H. Tanner

1981

J. F. Fairman, Jr., Ch.  
H. B. Hamilton  
W. W. Middleton  
R. W. Sears  
R. H. Tanner

1982

J. F. Fairman, Jr., Ch.  
A. B. Giordano  
H. B. Hamilton  
W. W. Middleton  
R. H. Tanner

1983

J. F. Fairman, Jr. Ch.  
A. B. Giordano  
H. B. Hamilton  
W. W. Middleton  
R. H. Tanner

1984

W. W. Middleton, Ch.  
J. F. Fairman, Jr.  
A. B. Giordano  
H. B. Hamilton  
R. H. Tanner

1985

W. W. Middleton, Ch.  
R. J. Frank  
A. B. Giordano  
H. B. Hamilton  
R. H. Tanner

1986

W. W. Middleton, Ch.  
R. J. Frank  
A. B. Giordano  
H. B. Hamilton  
R. H. Tanner

1987

W. W. Middleton, Ch.  
R. J. Frank  
E. C. Gentle, Jr.  
H. B. Hamilton  
R. H. Tanner

1988

R. H. Tanner, Ch.  
R. J. Frank  
E. C. Gentle, Jr.  
H. S. Goldberg  
H. B. Hamilton

1989

R. H. Harris, Ch.  
W. C. Farrell  
R. J. Frank  
E. C. Gentle, Jr.  
H. B. Hamilton

1990

R. H. Harris, Ch.  
C. A. Eldon  
W. C. Farrell  
R. J. Frank  
E. C. Gentle, Jr.

1991

W. C. Farrell, Ch.  
C. A. Eldon  
R. J. Frank  
E. C. Gentle, Jr.  
R. H. Harris

1992

W. C. Farrell, Ch.  
C. A. Eldon  
R. J. Frank  
E. C. Gentle, Jr.  
R. H. Harris

1993

E. C. Gentle, Jr., Ch.  
C. A. Eldon  
R. J. Frank  
R. H. Harris  
T. A. Saunders

1994

E. C. Gentle, Jr.  
C. A. Eldon  
J. G. Evans  
R. J. Frank  
R. H. Harris

1995

T. A. Saunders, Ch.  
J. G. Evans  
R. J. Frank  
E. C. Gentle, Jr.  
P. A. E. Rusche

1996

T. A. Saunders, Ch.  
W. L. Elden  
J. G. Evans  
R. J. Frank (Consulting)  
E. C. Gentle, Jr.  
P. A. E. Rusche

1997

P. A. E. Rusche, Ch.  
W. L. Elden  
J. G. Evans  
R. J. Frank (Consulting)  
D. M. Powers  
M. Sloan

1998

M. Sloan, Ch.  
W. L. Elden  
J. G. Evans  
R. J. Frank (Consulting)  
W. S. Read  
P. A. E. Rusche

1999

G. F. McClure, Ch.  
R. J. Frank  
(Consulting)  
D. M. Powers  
W. S. Read  
M. Sloan  
C. W. Turner  
K. G. Wilson

2000

G. F. McClure, Ch.  
R. J. Frank  
(Consulting)  
R. J. Jaeger  
D. M. Powers  
M. Sloan  
C. W. Turner  
K. G. Wilson

2001

G. F. McClure, Ch.  
H. D. Bostic  
R. J. Frank (Consulting)  
R. J. Jaeger  
G.L. Mitchell  
C. W. Turner  
K. G. Wilson

MEMBERSHIP AND TRANSFERS COMMITTEE

(Established 1963; Name changed to Membership Development Committee in Dec. 1974)

1963

C. E. Monty, Ch.  
A. R. Beach  
P. L. Betz  
E. W. Brewer  
T. H. Clark  
W. B. Conover  
W. T. Cooke  
M. H. Lovelady  
E. C. Lovelady  
E. C. Lowenberg  
E. A. Madlon  
D. T. Michael  
J. C. McKee, Jr.  
H. E. Nason  
A. B. Oxley  
G. R. Town

1964

C. E. Monty, Ch.  
A. R. Beach  
E. W. Brewer  
C. B. Broersma  
J. E. Casey  
T. H. Clark  
W. B. Conover  
W. T. Cooke  
M. H. Lovelady  
E. C. Lowenberg  
E. A. Madion  
J. C. McKee, Jr.  
D. T. Michael  
H. E. Nason  
A. B. Oxley  
R. L. Rangel  
G. T. Royden  
G. R. Town

1965

T. H. Clark, Ch.  
A. R. Beach  
A. B. Bereskin  
E. W. Brewer  
C. B. Broersma  
J. E. Casey  
W. B. Conover  
W. T. Cooke  
M. H. Lovelady  
E. C. Lowenberg  
F. J. MacKenzie  
E. A. Madlon  
J. E. McKee  
D. T. Michael  
C. E. Monty  
H. E. Nason  
A. B. Oxley  
C. F. Paulus  
R. L. Rangel  
G. T. Royden  
W. M. Rust  
B.F. Slingluff  
G. R. Town

1966

E. A. Madlon, Ch.  
J. I. Barron  
A. B. Bereskin  
C. B. Broersma  
J. E. Casey  
A. B. Church  
T. H. Clark  
J. J. Courtin  
J. H. Kinghorn  
M. H. Lovelady  
E. C. Lowenberg  
F. J. MacKenzie  
D. T. Michael  
H. E. Nason  
C. F. Paulus  
I. C. Peden  
R. L. Rangel  
W. M. Rust  
B. F. Slingluff

1967

J. E. Casey, Ch.  
F. R. Arnoldy  
W. L. Bacon  
J. I. Barron  
A. B. Bereskin  
R. R. Booth  
W. C. Burnett  
A. B. Church  
J. J. Courtin  
M. W. Essigmann  
J. E. Frank  
M. F. Jessen  
J. H. Johnson  
G. Karger  
J. R. Kinghorn  
A. H. R. Klimann  
R. F. Lawrence  
T. E. Lindsay  
E. A. Madion  
T. F. Palmquist  
C. F. Paulus  
I. C. Peden

1968

W. C. Burnett, Ch.  
F. R. Arnoldy  
S. P. Axe  
W. L. Bacon  
J. I. Barron  
S. Cambias, Jr.  
V. A. Carr  
J. E. Casey  
A. B. Church  
J. J. Courtin  
L. G. Cumming  
M. W. Essigmann  
J. E. Frank  
M. F. Jessen  
J. H. Johnson  
A. H. R. Klimann  
Koji Kobayashi  
R. F. Lawrence  
T. E. Lindsay  
K. Lipman  
E. N. Macnab  
Kiyoshi Morita  
T. F. Palmquist  
W. F. Payette, Jr.  
I. C. Peden  
A. H. Pollock  
R. J. Puvogel  
C. R. Russell  
J. B. Sullivan  
W. L. Sullivan  
J. M. Thorson, Jr.

1969

M. F. Jessen, Ch.  
F. R. Arnoldy  
W. L. Bacon  
W. C. Burnett  
J. A. Busha  
S. Cambias, Jr.  
V. A. Carr  
L. G. Cumming  
M. W. Essigmann  
P. N. Hanover  
F. K. Inami  
D. R. Jarmoski  
J. H. Johnson  
A. H. R. Klimann  
Koji Kobayashi  
W. E. Lanford  
R. F. Lawrence  
T. E. Lindsay  
K. Lipman  
Vincent Mazzola  
Kiyoshi Morita  
A. W. Moddy  
T. F. Palmquist  
W. F. Payette, Jr.  
A. H. Pollock  
R. J. Puvogel  
C. R. Russell  
J. B. Sullivan  
W. L. Sullivan  
J. M. Thorson, Jr.

1970

J. B. Sullivan, Ch.  
J. A. Busha  
V. A. Carr  
A. B. Cordes  
L. G. Cumming  
G. A. Etzweiler  
E. C. Hall, Jr.  
P. N. Hanover  
R. E. Heisler  
L. N. Hulbert  
F. K. Inami  
D. R. Jarmoski  
M. F. Jessen  
Koji Kobayashi  
W. E. Lanford  
Vincent Mazzola  
A. W. Moody  
Kiyoshi Morita  
R. P. Naney  
R. J. Puvogel  
P. A. Sawtelle  
Henry Setaro  
J. E. Spencer  
W. L. Sullivan

1971

W. L. Sullivan, Ch.  
Robert Adams  
R. B. Angus, Jr.  
J. L. Cooney, Jr.  
G. A. Etzweiler  
E. C. Hall, Jr.  
P. N. Hanover  
Julian Kateley, Jr.  
D. M. Lane  
J. D. Lebel  
R. P. Naney  
L. J. Paddison  
J. C. Petkovsek  
R. A. Rivers  
R. B. Russ  
Henry Setaro  
J. E. Spencer  
R. W. Wyndrum, Jr.

1972

R. P. Naney, Ch.  
R. B. Angus, Jr.  
P. F. Carroll  
G. A. Etzweiler  
E. C. Hall, Jr.  
Julian Kateley, Jr.  
F. C. Kohli  
D. M. Lane  
P. T. Mauzey  
L. J. Paddison  
C. R. Russell  
Enrique Setaro  
G. L. Smith  
J. E. Spencer  
G. C. Spisak  
H. I. Tillinger  
M. S. Waugh  
R. W. Wyndrum, Jr.

MEMBERSHIP AND TRANSFERS COMMITTEE (cont'd)

1973

P. F. Carroll, Ch.  
R. B. Angus, Jr.  
E. C. Hall, Jr.  
F. G. Hogg  
J. P. Kesler  
F. C. Kohli  
W. Laudan  
T. E. Lindsay  
R. B. Lumsden  
R. V. McGahey  
R. E. McIntosh  
Andreas Rannestad  
J. E. Spencer  
G. C. Spisak  
H. I. Tillinger  
M. S. Waugh  
H. P. Weber  
W. S. Woodson  
R. W. Wyndrum, Jr.

1974

E. C. Hall, Ch.  
R. T. Chien  
J. L. Jatlow  
J. P. Kesler  
R. L. Kirloskar  
T. E. Lindsay  
R. B. Lumsden  
H. Mahrous  
R. V. McGahey  
T. W. Nunan  
Andreas Rannestad  
J. M. Ridd  
Carlos Rivera  
D. A. Roberson  
G. C. Spisak  
R. A. Stampfl  
H. I. Tillinger  
H. P. Weber  
W. S. Woodson

MEMBERSHIP DEVELOPMENT COMMITTEE

(Name Changed from Membership and Transfers Committee in Dec. 1974)  
(Transferred from a Standing Committee of the Board of Directors,  
to a Committee of the Regional Activities Board in Nov. 2004)

1975

R. V. McGahey, Ch.  
K. W. Atwood  
W. L. Bacon, Cons.  
J. M. Biedenbach  
G. L. Chapman  
R. T. Chien  
E. C. Hall, Jr., Cons.  
J. L. Jatlow  
R. L. Kiroskar  
T. E. Lindsay  
R. B. Lumsden  
Haroun Mahrous  
D. C. McLaren  
Andreas Rannestad  
Irving Reingold  
J. M. Ridd  
Carlos Rivera  
R. A. Stampfl  
B. E. Thinger  
W. G. Thorman  
R. M. Woelfle

1976

R. M. Woelfle, Ch.  
K. W. Atwood  
J. M. Biedenbach  
Guillermo Castillo  
R. T. Chien  
M. W. Green  
H. M. Hess  
R. L. Kirloskar  
D. S. Lo  
D. C. McLaren  
E.A. Parrish  
Andreas Rannestad  
Irving Reingold  
J. M. Ridd  
C. E. Spike  
R. A. Stampfl  
B. E. Thinger  
W. G. Thorman

1977

K. W. Atwood, Ch.  
J. M. Biedenbach  
F. T. Boesch  
Guillermo Castillo  
J. B. Gordon  
M. W. Green  
E. C. Hall, Jr.  
H. B. Hedges  
H. M. Hess  
D. S. Lop  
D. C. McLaren  
J. A. Okochi  
E.A. Parrish  
D. C. Poortvliet  
R. E. Reiner  
L. M. Schwab  
J. E. Shepherd  
C. E. Spike  
K. R. Thompson  
W. G. Thorman  
R. M. Woelfle

1978

D. C. McLaren, Ch.  
K. W. Atwood  
J. M. Biedenbach  
E. Bonzi-Correa  
J. B. Gordon  
H. G. Hedges  
H. M. Hess  
J. A. Okochi  
Martin Plotkin  
D. C. J. Poortvliet  
R. E. Reiner  
L. M. Schwab  
R. A. Sparks  
C. E. Spike  
K. R. Thompson  
W. G. Thorman

1979

K. R. Thompson, Ch.  
E. M. Aupperle  
E. Bonzi-Correa  
A. D. Dayton  
Q.G. Gennaro  
H. G. Hedges  
H. M. Hess  
Sam Horvitz  
L. E. Johnson, Jr.  
B. E. Keiser  
D. C. McLaren  
J. A. M. Okochi  
T. T. Patterson, Jr.  
Martin Plotkin  
R.A. Sparks  
C. E. Spike  
C. O. Stoutz  
W. G. Thorman  
C. J. M. van der Wulp  
R. J. Yee

1980

C. O. Stoutz, Ch.  
E. M. Aupperle  
E. Bonzi Correa  
A. D. Dayton  
Bernard DeMarinis  
T. H. Grim  
H. G. Hedges  
R. G. Hoelzeman  
L. E. Johnson, Jr.  
R. E. Mendoza  
Martin Plotkin  
D. N. Purandare  
R. P. Schindler  
D. E. Snavely  
R. A. Sparks  
C. E. Spike  
K. R. Thompson  
C. J. M. van der Wulp  
R. J. Yee

1981

C. O. Stoutz, Ch.

1982

R. J. Yee, Ch.

1983

R. J. Yee, Ch.

1984

L. E. Johnson, Ch.  
J. H. Aylor  
Aileen Cavanagh  
M. V. Chauhan  
R. O. Claus  
Peter Dorato  
D. W. Fife  
Abraham Franck  
Melvin Hotz  
R. F. Kerwin  
D. J. Matthiesen  
J. E. O'Neil  
B. M. Pack  
Robert Peacock  
P. A. Peiser  
Martin Plotkin  
D. R. Selden  
A. Sangiovanni-  
Vincentelli  
D. R. Selden  
F. L. Staffanson  
W. J. Tanski  
Jose Valdez  
R. J. Yee



MEMBERSHIP DEVELOPMENT COMMITTEE (Cont'd)

1985

L. E. Johnson, Ch.  
J. H. Aylor  
Aileen Cavanagh  
M. V. Chauhan  
R. O. Claus  
Peter Dorato  
Daryl Eigen  
J. E. Holte  
Melvin Hotz  
R. F. Kerwin  
D. J. Matthiesen  
S. K. Mitra  
J. E. O'Neil  
B. M. Pack  
R. F. Peacock  
Martin Plotkin  
W. E. Proebster  
D. R. Selden  
F. L. Staffanson  
Edward Yannuzzi  
R. J. Lee

1986

R. C. Drew, Ch.  
Aileen Cavanagh  
Peter Dorato  
D. J. Eigen  
V. L. Gani  
Ramiro Garcia Sosa  
J. R. Grady  
J. R. Greenbaum  
L. E. Johnson, Jr.  
W. H. Kohler  
L. C. Matteau  
A. D. McAulay  
J. E. O'Neil  
B. M. Pack  
Martin Plotkin  
W. E. Proebster  
D. R. Selden  
Edward Yannuzzi

1987

M. G. Smith, Ch.  
Aileen Cavanagh  
M. V. Chauhan  
R. C. Drew  
D. J. Elgen  
V. L. Gani  
Ramiro Garcia Sosa  
J. R. Grady  
J. R. Greenbaum  
J. B. Herman  
Melvin Hotz  
L. E. Johnson  
E. G. Kiener  
W. H. Kohler  
L. C. Matteau  
D. J. Matthiesen  
R. P. Oberly  
J. E. O'Neil  
Martin Plotkin  
W. E. Proebster  
D. R. Selden  
J. G. Tront  
Edward Yannuzzi

1988

M. G. Smith, Ch.  
M. E. Bince  
Aileen Cavanagh  
M. V. Chauhan  
S. E. Fronterotta  
Ivan Frisch  
V. L. Gani  
J. R. Greenbaum  
J. B. Herman  
Melvin Hotz  
E. G. Kiener  
T. A. Knox  
D. J. Matthiesen  
R. A. Moore  
R. P. Oberly  
J. E. O'Neil  
Martin Plotkin  
W. E. Proebster  
D. R. Selden  
R. E. Theisen  
J. G. Tront  
Arthur Van Gelder

1989

J. E. O'Neil, Ch.  
M. E. Bince  
M. V. Chauhan  
Aileen Cavanagh  
Ivan Frisch  
S. E. Fronterotta  
V. L. Gani  
J. R. Greenbaum  
J. B. Herman  
Melvin Hotz  
E. G. Kiener  
T. A. Knox  
D. J. Matthiesen  
R. a. Moore  
Martin Plotkin  
W. E. Proebster  
D. R. Selden  
R. E. Theisen  
J. G. Tront  
Arthur Van Gelder  
Ronald D. Williams  
Edward Yannuzzi

1990

J. E. O'Neil, Ch.  
Eduardo Arriola  
Marty Bince  
M. W. Buckley, Jr.  
A. L. Estes  
R. D. Findlay  
D. K. Gehmlich  
J. B. Herman  
H. Kalyanasundaram  
E. G. Kiener  
T. A. Knox  
A. H. Long  
L. A. Luceri  
S. R. McConoughey  
Nader Mehravari  
R.A. Moore  
Martin Plotkin  
W. E. Proebster  
J. M. Stipcevich  
J. G. Tront  
M. H. White  
R. D. Williams

1991

C. A. Eldon, Ch.  
Eduardo Arriola  
M. E. Bince  
M. W. Buckley, Jr.  
Al Estes  
E. J. Fagan  
R. D. Findlay  
D. K. Gehmlich  
D. D. Goodenough  
J. B. Herman  
T. A. Knox  
A. H. Long  
L. A. Luceri  
S. R. McConoughey  
Nader Mehravari  
J. E. O'Neil  
W. E. Proebster  
John Stipcevich  
Joseph Tront  
J. J. Vasseleu  
M. H. White  
R. D. Williams

1992

R. D. Williams, Ch.  
F. C. Albert-Howard  
C. R. Allen  
J. T. Barr, IV  
S. R. Booker  
P. E. Borne  
W. J. Burke  
T. G. Campbell  
P. L. Coles  
R. L. Cruz  
Stephen Cudlitz  
F. El-Hawary  
C. A. Eldon  
Mansour Eslami  
H. M. Fernandez  
Katherine Ferrara  
R. D. Findlay  
I. T. Frisch  
D. K. Gehmlich  
R. L. Geiger  
L. B. Gordon  
T. G. Habetler  
W. R. Harden  
H. N. Hartt  
J. B. Herman  
Takamasa Hori  
J. L. Jatlow  
D. J. Kemp  
Sun-Yuan Kung  
D. W. Lee  
Mike Long  
G. W. Martin  
R. E. Mendoza  
Martin Plotkin  
W. J. Proebster  
R. M. Rangayyan  
M. E. Re  
C. H. Reid  
V. V. Salomonson  
F. L. Staffanson  
H. E. Stephanou  
R. E. Totty  
R. C. Trott  
D. Z. Tsang  
J. J. Vasseleu  
R. R. Walter  
M. H. White

MEMBERSHIP DEVELOPMENT COMMITTEE (Cont'd)

<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>
K. R. Richter, Ch.	H. H. Heller	C. J. Robinson, Ch.	C. J. Robinson, Ch.
F. C. Albert-Howard	J. B. Herman	J. G. Ackenhusen	J.G. Ackenhusen
Pierre Allard	T. Hori	A. C. Bastos	J. R. Fancher
C. R. Allen	J. L. Jatlow	B. A. Eisenstein	G.M. Karam
M. R. Andrews	D. W. Lee	R. D. Findlay	D. J. Kemp
J. T. Barr, IV	J. V. Leonard	D. G. Green	V. P. Kodali
S. M. Blanchard	D.L. McKown	V. P. Kodali	P. M. Larsen
S. R. Booker	R. E. Mendoza	J. V. Leonard	H. V. Poor
P. E. Borne	G. D. Moorhead	F. L. Staffanson	J. R. Reinert
W. J. Burke	Max Nikias	C. W. Turner	J. R. Rowland
T. G. Campbell	Stewart Personick		
R. S. Cheng	L. E. Porter		
A. H. Clegg	V. G. Price		
P. L. Coles	W. J. Proebster		
F. El-Hawary	M. E. Re		
Mansour Eslami	B.T. Reagor		
H. M. Fernandez-Verstegen	C. H. Reid		
Katherine Ferrara	V. V. Salomonson		
F. A. Furfari	S. Shinoda		
R. L. Geiger	F. L. Staffanson		
G. W. Gordon	H. E. Stephanou		
L. B. Gordon	R. C. Trott		
David Green	D. Z. Tsang		
T. G. Habetler	R. R. Walter		
	M. H. White		
	R. D. Williams		
<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>
C. J. Robinson, Ch.	J. M. Howard, Ch.	J. M. Howard, Ch.	M. R. Garretson, Ch.
W. C. Anderson	R. D. Adams	M. S. Adler	Antonio Bastos
A. C. Bastos	M. R. Barbacci	D. R. Benigni	Gozde Bozdagi
D. C. Caston	C. L. Desmond	L. A. Carpenter	C. P. Brancart
J. B. Damonte	M. R. Garretson	M. R. Garretson	L. A. Carpenter
G. R. Dean	D. G. Green	Hiromasa Haneda	R. A. Dent
C. L. Desmond	P. M. Larsen	T. M. Heckmann	T. M. Heckmann
G. M. Karam	J. C. Miguez	T. W. Hissey, Jr.	D. W. Jackson
D. J. Kemp	L.Onural	D. W. Jackson	Leann Kostek
	J. R. Rowland	J. V. Lillie	S.M. Lockhead
		J. C. Miguez	T. S. Low
		L. Onural	L.A. Luceri
		Takuo Sugano	P.A. Ray
		J. R. Vig	B. M. Speckman
<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2001</u>
S.M. Lockhead, Ch.	B. L. Lee, Ch.	B. L. Lee, Ch.	M. R. Garretson, Ch.
W. C. Anderson	R. D. Adams	R. D. Adams	L. A. Carpenter
S.R. Born	W. C. Anderson	M. T. Apter	J. P. Donohoe
L. A. Carpenter	M.T. Apter	J. T. Carlo	H. Fernandez- Verstegen
G.W. Day	L. H. Jamieson	J. R. Falcon	J. M. Howard
M. R. Garretson	G. R. Karam	C. E. Hickman	M.A. Hunter
G. R. Karam	W. O. Kennedy	G. F. Hoffnagle	J. V. Leonard
B. L. Lee	J.B. Kuo	J. M. Howard	S.M.Lockhead
M. R. Lightner	S.M. Lockhead	S.M. Lockhead	L. A. Luceri
L. A. Luceri	A. U. MacRae	E. F. Palacio	A. U. MacRae
A. U. MacRae	M.F. Rodriguez-	P.B. Perra	Loreen Ozolins
J.W. Meredith	Perazza	R. W. Russell	M. Papo
R.K. Nelson	W. B. Sims	M. Snowden	B. Speckman
M. F. Rodriguez-	B. Speckman	B. Speckman	L. M. Terman
Perazza	S. B. Wesolkowski	L.E. Weaver	
	R. A. Remshardt	S. B. Wesolkowski	
		R. W. Wyndrum	

NEW INITIATIVES COMMITTEE

<u>2008</u>	<u>2009</u>	(Established 2008) <u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>
J. R. Vig, Ch.	M.Kam, Ch.	M. Kam, Ch.	G.W. Day, Ch.	P.W. Staecker, Ch.
M.T. Apter	R. Achuthanandam	R. Achuthanandam	V. Clarkson	J. Baillieul
J.T. Barr	D.B.Brophy	D.L. Hudson	M. Epstein	V. Clarkson
D.B. Brophy	G.W.Day	R.G. Jensen	J.M. Howard	M. Epstein
G.W. Day	L.C. Ferrer-Rodriguez	T.P. Kurzweg	T.P. Kurzweg	D.L. Hudson
R.G. Jensen	R.G.Jensen	J.V. Lillie	J.V. Lillie	N.K. Patel
M.B. Khalid	P.T.Krein	P. Molina Gaudo	R.D. Pollard	A. Santos
J.C. Miguez	T.P.Kurzweg	J.T. Pauley	E.A. Rezek	B.L. Shoop
R.D. Pollard	P.Molina Gaudo	W.B. Ratcliff	A.L. Santos	S. Sinha
S.P. Weber	W.B.Ratcliff	E.A. Rezek	S. Sinha	
A.E. Willner	E.A. Rezek	S. Venkataramanan		
<u>2013</u>				
R. B. de Marca, Ch.				
G. L. Blank				
R. Hanna				
T. Kurzweg				
O. Logvinov				
F. C. Mintzer				
J. M. Moura				
C. M. Stasopoulos				
T. B. Tarim				
Y. Zhou				

NOMINATIONS AND APPOINTMENTS COMMITTEE

(Established 1963)

1963

P. E. Haggerty, Ch.  
L. V. Berkner  
Hendley Blackmon  
W. H. Chase  
J. W. Davis  
J. T. Henderson  
L. C. Holmes  
W. E. Peterson

1964

W. H. Chase, Ch.  
Hendley Blackmon  
P. E. Haggerty  
L. C. Holmes  
W. E. Peterson  
W. G. Shepherd  
B. R. Teare, Jr.  
Ernst Weber

1965

B. R. Teare, Jr., Co-Ch.  
Ernst Weber  
B. S. Angwin  
J. T. Henderson  
L. C. Holmes  
C. H. Linder  
W. K. MacAdam  
W. G. Shepherd

1966

C. H. Linder, Ch.  
B. S. Angwin  
F. S. Bush  
L. C. Holmes  
T. F. Jones, Jr.  
F. H. Knapp  
J. D. Lebel  
B. M. Oliver

1967

B. M. Oliver, Ch.  
B. S. Angwin  
R. G. Fellers  
R. W. Gillette  
E. L. Harder  
D. M. Hodgin, Jr.  
A. B. Oxley  
W. G. Shepherd  
J. C. R. Punchard

1968

W. G. Shepherd, Ch.  
Harold Chestnut  
E. E. David  
W. C. Dunlap  
R. G. Fellers  
E. L. Harder  
D. M. Hodgin, Jr.  
S. K. Kaisal  
W. K. MacAdam  
R. C. G. Williams

1969

W. K. MacAdam, Ch.  
G. J. Andrews  
Harold Chestnut  
A. A. Cohen  
E. E. David  
R. G. Elliott  
R. W. Gillette  
S. W. Herwald  
S. K. Kaisal  
W. T. Sumerlin

1970 (Jan-Mar)

S. W. Herwald, Ch.  
R. G. Elliott  
Hubert Heffner  
E. W. Herold  
D. M. Hodgin, Jr.  
D. G. Lampard  
D. C. Ports  
J. G. Truxal  
L. C. Van Atta  
J. R. Whinnery  
R. H. Tanner

Apr 1970/Mar 1971

F. K. Willenbrock, Ch.  
R. G. Elliott  
R. A. Frosch  
J. V. N. Granger  
Hubert Heffner  
E. W. Herold  
S. W. Herwald  
D. G. Lampard  
J. A. Morton  
L. D. Smullin  
F. K. Willenbrock

Apr 1971/Mar 1972

J. V. N. Granger, Ch.  
Seymour Cambias, Jr.  
J. K. Dillard  
R. G. Elliott  
J. J. Guarrera  
Hubert Heffner  
S. W. Herwald  
H. Mulligan, Jr.  
D. C. Ports  
G. a. Richardson  
R. H. Tanner

Apr 1972/ Mar 1973

J. H. Mulligan, Jr., Ch.  
George Abraham  
F. S. Barnes  
B. B. Barrow  
Seymour Cambias, Jr.  
W. T. Carnes  
R. F. Cotellessa  
J. V. N. Granger  
J. J. Guarrera  
G. A. Richardson  
R. H. Tanner  
Leo Young

Apr 1973/ Mar 1974

R. H. Tanner, Ch.  
Seymour Cambias, Jr.  
Harold Chestnut  
W. E. Cory  
A. B. Giordano  
H. S. Goldberg  
D. M. Hinton  
J. H. Mulligan, Jr.  
T. S. Saad  
R. W. Sears  
M. E. Van Valkenburg  
Leo Young

Apr 1974 / Mar 1975

Harold Chestnut, Ch.  
R. D. Briskman  
A. B. Giordano  
J. J. Guarrera  
A. J. Hornfeck  
A. A. Read  
C. R. Russell  
T. S. Saad  
R. W. Sears  
R. H. Tanner  
M. E. Van Valkenburg  
L. D. Whitelock

Apr 1975 / Mar 1976

J. J. Guarrera, Ch.  
Seymour Cambias, Jr.  
V. A. Carr  
Harold Chestnut  
A. B. Giordano  
A. J. Hornfeck  
A. A. Read  
T. S. Saad  
R. M. Shuffler, Sr.  
George Sinclair  
A. P. Stern  
John Zaborszky

Apr 1976 / Mar 1977

A. P. Stern, Ch.  
J. E. Barkle  
V. A. Carr  
A. F. Culbertson  
J. K. Dillard  
J. J. Guarrera  
Eric Herz  
D. D. King  
R. M. Shuffler, Sr.  
George Sinclair  
F. L. Stumpers  
John Zaborszky

Apr 1977 / Mar 1978

J. K. Dillard, Ch.  
R. L. Bell  
F. C. Creed  
Thelma Estrin  
E. C. Jones, Jr.  
D. D. King  
E. S. Kuh  
R. M. Saunders  
A. P. Stern  
L. K. Wilson  
Leo Young  
John Zaborszky

Apr 1978 / Mar 1979

R. M. Saunders, Ch.  
E. F. Bolinder  
D. S. Breerton  
R. W. Damon  
J. K. Dillard  
Thelma Estrin  
I. A. Getting  
R. J. Gowen  
H. B. Hamilton  
A. E. Joel, Jr.  
I. C. Peden  
L. K. Wilson

Apr 1979 / Mar 1980

I. A. Getting, Ch.  
R. W. Damon  
E. F. Glass  
R. H. Harris  
R. E. Larson  
R. E. Merwin  
I. C. Peden  
G. P. Rodrigue  
R. M. Saunders  
W. J. Spencer  
J. J. Suran  
D. L. Vines

Apr 1980 / Mar 1981

J. J. Suran, Ch.  
L. K. Anderson  
R. D. Briskman  
Thelma Estrin  
W. C. Farrell  
I. A. Getting  
E. F. Glass  
R. H. Harris  
R. E. Larson  
I. C. Peden  
G. P. Rodrigue  
Leo Young

Apr 1981 / Mar 1982

Leo Young, Ch.  
J. J. Archambault  
J. B. Cruz, Jr.  
E. J. Doyle  
W. C. Farrell  
D. C. McLaren  
G. P. Rodrigue  
D. B. Simmons  
Martha Sloan  
W. J. Spencer

NOMINATIONS AND APPOINTMENTS COMMITTEE (Continued)

Apr 1982 /Dec 1982

R. W. Damon, Ch.  
J. J. Archambault  
T. H. Bonn  
W. C. Farrell  
Stephen Kahne  
J. B. Oakes  
B. H. Schneider  
Martha Sloan  
F. G. Suffield  
J. M. Thorson, Jr.  
Leo Young

1983

R. E. Larson, Ch.  
T. H. Bonn  
R. W. Damon  
E. W. Ernst  
W. C. Farrell  
Stephen Kahne  
D. C. J. Poortvliet  
W. E. Proebster  
A. C. Schell  
B. H. Schneider  
Martha Sloan

1984

J. B. Owens, Ch.  
E. J. Doyle  
E. W. Ernst  
R. E. Larson  
D. C. J. Poortvliet  
W. E. Proebster  
A. C. Schell  
D. L. Schilling  
Martha Sloan  
F. G. Suffield  
K. R. Thompson  
F. G. Suffield  
J. M. Thorson, Jr.  
M. E. Van Valkenburg

1985

J. B. Owens, Ch.  
R. J. Backe  
D. S. Brereton  
E. J. Doyle  
R. S. Duggan, Jr.  
E. W. Ernst  
Eli Fromm  
O. N. Garcia  
J. B. Owens  
D. H. Sandell  
F. G. Suffield  
J. M. Thorson, Jr.  
M. E. Van Valkenburg  
B. D. Wedlock

1986

C. A. Eldon, Ch.  
R. J. Backe  
R. S. Duggan, Jr.  
S. H. Durrani  
O. N. Garcia  
R. J. Gowen  
Alex Guenwald  
R. F. Lawrence  
Bede Liu  
J. B. Oakes  
H. B. Rigas  
K. R. Thompson  
J. M. Thorson, Jr.  
D. B. Wedlock

1987

B. O. Weinschel, Ch.  
J. H. Beall  
J. F. Douglas  
C. A. Eldon  
J. G. Evans  
R. A. Lamm  
R. F. Lawrence  
Bede Liu  
J. B. Oakes  
W. S. Read  
H. B. Rigas  
C. B. Stott  
Kiyu Tomiyasu  
C. R. Wright

1988

H. L. Bachman, Ch.  
G. F. Abbott  
J. H. Beall  
J. F. Douglas  
G. G. English  
J. G. Evans  
B. W. Osborne  
J. B. Owens  
C. B. Stott  
E. E. Sumner  
W. R. Tackaberry  
Kiyu Tomiyasu  
B. O. Weinschel  
C. R. Wright

1989

R. C. Drew, Ch.  
H. L. Bachman  
R. S. Duggan, Jr.  
G. G. English  
D. M. Etter  
Ramiro Garcia  
T. H. Grim  
R. G. Hoelzeman  
A. C. Liew  
B. W. Osborne  
J. B. Owens  
E. E. Sumner  
W. R. Tackaberry  
C. R. Wright

1990

E. W. Pugh, Ch.  
Fernando Aldana  
E. C. Bertnolli  
D. M. Bolle  
R. C. Drew  
R. S. Duggan  
D. M. Etter  
Ramiro Garcia  
T. H. Grim  
R. G. Hoelzeman  
A. C. Liew  
M. A. Lillard  
V. B. Powers  
F. M. Smits

1991

C. A. Bayless, Ch.  
J. H. Beall  
D. M. Bolle  
B. L. Carlson  
A. Ephremides  
Fumio Harashima  
M. A. Lillard  
S. O. Ohrvik  
V. B. Powers  
E. W. Pugh  
F. M. Smits  
A. R. Stubberud  
W. R. Tackaberry  
T. N. Trick

1992

E. E. Sumner, Ch.  
C. A. Bayless  
W. B. Behnke, Jr.  
B. L. Carlson  
F. H. Dill  
A. R. Eastham  
A. Ephremides  
Fumio Harashima  
H. H. Heller  
J. D. Irwin  
J. E. Martin  
S. O. Ohrvik  
A. R. Stubberud  
W. R. Tackaberry

1993

M. W. Buckley, Ch.  
F. Albert-Howard  
C. A. Bayless  
W. B. Behnke, Jr.  
B. L. Carlson  
F. H. Dill  
A. R. Eastham  
J. D. Irwin  
J. E. Martin  
K. R. Richter  
H. Rudnick  
M. V. Schneider  
L. M. Terman  
H. L. Wolfman

1994

Martha Sloan, Ch.  
M. W. Buckley  
F. Albert-Howard  
F. Aldana  
F. T. Andrews  
Eduardo Arriola  
D. A. Conner  
R. A. Dent  
K. R. Richter  
H. Rudnick  
M. V. Schneider  
L. M. Terman  
H. L. Wolfman  
H. M. Wood

1995

H. T. Nagle, Ch.  
M. Sloan  
V. D. Albertson  
F. Aldana  
F. T. Andrews  
Eduardo Arriola  
B. D. Carroll  
D. A. Conner  
R. A. Dent  
J. D. Irwin  
Teck-Seng Low  
C. J. Robinson  
A. Van Gelder  
H. M. Wood

1996

H. T. Nagle, Ch.  
J. T. Cain  
V. D. Albertson  
R. C. Anderson  
B. D. Carroll  
J. D. Irwin  
Teck-Seng Low  
S. R. Nagel  
J. W. Pope  
J. S. Ryan  
A. J. Schwab  
J. M. Tien  
C. W. Turner  
A. Van Gelder

NOMINATIONS AND APPOINTMENTS COMMITTEE (Continued)

1997

J. T. Cain, Ch.  
W. S. Read  
R. C. Anderson  
W. K. Dawson  
L. T. Gandia  
W. E. Murray  
S. R. Nagel  
J. W. Pope  
H. Rudnick  
A. J. Schwab  
P. A. Thollot  
J. M. Tien  
C. W. Turner  
C. P. Wong

1998

W. S. Read, Ch.  
C. K. Alexander  
M. S. Adler  
J. Baal-Schem  
P. Y. S. Cheung  
L. T. Gandia  
W. E. Murray  
H. Rudnick  
J. S. Ryan  
T. J. Tarn  
P. A. Thollot  
M. N. Van Chau  
L. E. Weaver  
C. P. Wong

1999

C. K. Alexander, Ch.  
J. Bordogna (Jan-July)  
J. Baal-Schem  
Diana Bendz  
H. D. Bostic  
L. A. Carpenter  
P. Y. S. Cheung  
Myron Kayton  
W. S. Read (Aug-Dec)  
J. R. Reinert  
Manuel Rodriguez  
T. J. Tarn  
M. N. Van Chau  
L. E. Weaver  
H. E. Weinrich

2000

C. K. Alexander, Ch.  
K. R. Laker  
Diana Bendz  
J. Bordogna  
H. D. Bostic  
L. A. Carpenter  
L. L. Grigsby (May-Dec)  
Myron Kayton  
M. R. Lightner  
J. C. Miguez  
E. K. Reedy  
J. R. Reinert  
Manuel Rodriguez (Jan-May)  
H. E. Weinrich  
S. B. Wesolkowski

2001

K. R. Laker, Ch.  
B. A. Eisenstein  
S. M. Blair  
J. h Bordogna  
L. L. Grigsby  
D. G. Green  
J. A. Kalasky  
M. R. Lightner  
M. K. Masten  
J. C. Miguez  
E. K. Reedy  
J. R. Reinert  
R. A. Remshardt  
S. B. Wesolkowski

2002

B. A. Eisenstein, Ch.  
J. B. Snyder  
D. C. Baker  
S. M. Blair  
C. A. Borgert  
D. L. Carver  
C. L. Desmond  
I. Engelson (Apr-Dec)  
W. G. Gjertson  
D. G. Green  
L. L. Grigsby (Jan- Apr)  
J. A. Kalasky  
M. K. Masten  
P. A. Ray  
R. A. Remshardt

2003

J. B. Snyder, Ch.  
D. C. Baker  
A. C. Bastos  
C. A. Borgert  
G. Bozdagi-Akur  
D. L. Carver  
C. L. Desmond  
I. Engelson\*  
T. Fukuda  
W. G. Gjertson  
J. A. Haddad  
L. M. Hamerman  
R. L. Riddle  
R. B. Voller  
\*replacing the unexpired term of Pedro Ray

2004

A. C. Bastos, Ch.  
G. Bozdagi-Akur  
L. J. Arellano  
D. R. Benigni  
L. D. Feisel  
T. Fukuda  
H. H. Y. Fung  
J. A. Haddad  
L. M. Hamerman  
J. M. Howard  
M. Papo  
R. L. Riddle  
R. B. Voller  
S. B. Weinstein

2005

M. Papo, Ch.  
L. J. Arellano  
D. R. Benigni  
J. M. Eason  
L. D. Feisel  
H. H. Y. Fung  
E. H. Hirt  
J. M. Howard  
P. T. Krein  
D. R. Rivard  
E. H. Ruspini  
E. A. Tejera M.  
S. B. Weinstein  
A. W. Winston

2006

A. W. Winston, Ch.  
W. C. Anderson  
J. T. Carlo  
J. M. Eason  
E. H. Hirt  
L. H. Jamieson  
P. T. Krein  
F. R. Martinez  
E. Micheli-Tzanakou  
D. R. Rivard  
E. H. Ruspini  
J. W. Steadman  
E. A. Tejera  
J. M. Tien

2007

W. C. Anderson, Ch.  
G. A. Alphonse  
C. J. Andrews  
D. S.F. Chong  
J. M. Eason  
D. N. Heirman  
D. Jaron  
P. T. Krein  
B.L.C. Lee  
M. R. Lightner  
F. R. Martinez  
D. R. Rivard  
E. A. Tejera  
J. M. Tien  
A.W. Winston

2008

M. R. Lightner, Ch.  
G. A. Alphonse  
W.C. Anderson  
C. J. Andrews  
E. Baum  
D. S.F. Chong  
C.L. Desmond  
I.M. Ferreira  
L.H. Jamieson  
D. Jaron  
B.C. Johnson  
B. L.C. Lee  
F. R. Martinez  
E.F. Palacio  
T. Tan

2009

L.H. Jamieson, Ch.  
M.T.Apter  
L.J. Arellano  
G.W. Arnold  
E. Baum  
P. Y S Cheung  
R.V.Cox  
I.M.Ferreira  
M.R.Lightner  
J.W. Meredith  
E.F.Palacio  
S.Rahman  
T.Tan  
L.M.Terman  
G.S. Wan

2010

L.M. Terman, Ch.  
L.J. Arellano  
G.W. Arnold  
J. Baillieul  
E. Baum  
P.S. Cheung  
A.C. Davies  
L.H. Jamieson  
E.M. Lang  
R.J. Lefevre  
J.W. Meredith  
E.F. Palacio  
T.J. Ramos  
E.A. Rezek  
J.R. Vig  
G.S. Wan

2011

J.R. Vig, Ch.  
E. Baum  
P.S. Cheung  
D.N. Heirman  
E.M. Lang  
F.R. Martinez  
J.W. Meredith  
F.C. Mintzer  
Y.J. Park  
T.J. Ramos  
W.B. Ratcliff  
P.A. Ray  
J.G. Rokne  
B.L. Shoop  
L.M. Terman  
A.V. Pais\*

\*Resigned on February 18, 2011

NOMINATIONS AND APPOINTMENTS COMMITTEE (Continued)

2012

P.A. Ray, Ch.  
E. Baum  
P.S. Cheung  
R.E. Hebner  
D.N. Heirman  
S. Herrera  
E.H. Hirt  
M. Kam  
J.V. Lillie  
F.R. Martinez  
P. Molina Gaudo  
Y.J. Park  
W.B. Ratcliff  
J.G. Rokne  
B.L. Shoop  
J.R. Vig

2013

M. Kam, Ch.  
E. Baum  
D. Chong  
B. Dastgheib-Beheshti  
G. W. Day  
S. Herrera  
D. A. Hodges  
R. G. Jensen  
J. V. Lillie  
S. M. Mills  
P. Molina Gaudo  
P. A. Ray  
E. A. Tejera  
M. S. Thomas  
B. A. Wooley  
J. M. Zurada

PUBLIC INFORMATION COMMITTEE

(Established 1973; Restructured 1988 as Public Relations Advisory Committee)

1973

B. E. Strasser, Ch.  
W. B. Dennen, Jr.  
E. H. Kone  
R. N. Landon  
R. V. McGahey  
Roger Perry  
Alfred Rosenthal  
E. G. Sherburne, Jr.

1974

W. B. Dennen, Jr., Ch.  
Arthur Albiston  
D. W. Atchley, Jr.  
T. C. Gams  
M. S. Johnson  
E. H. Kone  
R. N. Landon  
R. V. McGahey  
T. E. Nunan  
Roger Perry  
Alfred Rosenthal  
R. H. Tanner

Consultant:  
Harold Chestnut

1975

W. B. Dennen, Jr., Ch.  
T. E. Nunan, V. Ch.  
Arthur Albiston  
D. W. Atchley, Jr.  
E. H. Kone  
J. M. Lufkin  
R. V. McGahey  
Roger Perry  
Alfred Rosenthal  
R. H. Tanner

1976

T. E. Nunan, Ch.  
Arthur Albiston  
W. B. Dennen, Jr.  
Richard Keen  
R. V. McGahey  
Roger Perry  
Alfred Rosenthal  
E. K. Schlesinger  
R. H. Tanner

1977

T. E. Nunan, Ch.  
Arthur Albiston  
Richard Keen  
R. V. McGahey  
Albin Meier  
E. K. Schlesinger  
R. H. Tanner  
S. B. Weinstein

Consultants:  
W. B. Dennen, Jr.  
Alfred Rosenthal

1978

T. E. Nunan, Ch.  
Arthur Albiston  
W. B. Dennen, Jr.  
Richard Keen  
R. V. McGahey  
Algin Meier  
A. H. Morgan  
T. T. Patterson, Jr.  
R. H. Tanner  
S. B. Weinstein

Consultants:  
E. H. Kone  
Haig Manoogian

1979

A. H. Morgan, Ch.  
D. S. Brereton  
H. H. Heller  
H. A. Manoogian  
T. E. Nunan  
B. B. Pearlman  
T. S. Saad  
Peter Van Avery  
R. E. Weiler  
S. B. Weinstein

1980

A. H. Morgan, Ch.  
M. N. Abramovich  
D. S. Brereton  
H. H. Heller  
H. A. Manoogian  
B. B. Pearlman  
T. S. Saad  
R. M. Shuffler, Sr.  
R. E. Weiler

1981

B. B. Pearlman, Ch.  
D. S. Brereton, V. Ch.  
M. N. Abramovich  
J. J. Bordogna  
Norman Bryden  
H. C. Chorney  
Harlow Freitag  
E. F. Glass  
R. G. Gundlach  
H. H. Heller  
R. E. Pulver  
J. A. A. Raper  
T. S. Saad  
D. H. Sheingold

1982

B. B. Pearlman, Ch.  
D. S. Brereton, V. Ch.  
M. N. Abramovich  
M. W. Buckley, Jr.  
Harlow Freitag  
E. F. Glass  
K. G. Gundlach  
H. H. Heller  
R. E. Pulver  
J. A. A. Raper  
Daniel Rosich  
T. S. Saad  
D. H. Sheingold  
B. D. Wedlock

1983

T. S. Saad, Ch.  
J. A. A. Raper, V. Ch.  
R. J. Bogumil  
Thelma Estrin  
H. W. Farris  
Harlow Freitag  
Richard Gundlach  
H. H. Heller  
Daniel Rosich  
D. H. Sheingold  
B. D. Wedlock

1984

T. S. Saad, Ch.  
R. J. Bogumil  
Thelma Estrin  
H. W. Farris  
Harlow Freitag  
Richard Gundlach  
H. H. Heller  
S. S. Husson  
D. C. Peck  
J. A. A. Raper  
Daniel Rosich  
T. E. Sharp  
R. H. Tanner  
B. D. Wedlock  
C. R. Wright  
R. J. Yee

1985

T. S. Saad, Ch.  
R. J. Bogumil  
H. W. Farris  
Harlow Freitag  
Richard Gundlach  
C. G. Killen  
K. R. Nichols  
D. C. Peck  
Daniel Rosich  
R. A. Sparks  
Bert Vorchheimer  
B. D. Wedlock  
F. H. Williams  
C. R. Wright

Consultants:  
R. A. Bell  
R. H. Tanner  
R. J. Yee

1986

J. A. A. Raper, Ch.  
Richard Gundlach  
C. G. Killen  
Herwig Kogelnik  
G. F. McClure  
K. R. Nichols  
D. C. Peck  
Daniel Rosich  
T. S. Saad  
R. A. Sparks  
W. R. Tackaberry  
Bert Vorchheimer  
F. H. Williams  
C. R. Wright



PUBLIC RELATIONS ADVISORY COMMITTEE

(Established 1988; Restructured 1995 as Corporate Communications Advisory Committee)

1988

D. S. Kirby, Ch.  
T. M. Egbert  
R. E. Hart  
K. R. Nichols  
C. A. Sengstock, Jr.  
Bert Vorchheimer  
Samuel Weber

1989

C. A. Sengstock, Jr. Ch.  
T. M. Egbert  
R. E. Hart  
D. B. Kirby  
K. R. Nichols  
E. W. Pugh  
Bert Vorchheimer  
Samuel Weber

1990

C. A. Sengstock, Jr. Ch.  
T. M. Egbert  
D. B. Kirby  
K. R. Nichols  
E. W. Pugh  
G. E. Simpson  
Bert Vorchheimer  
Samuel Weber

1991

C. A. Sengstock, Jr., Ch  
T. M. Egbert  
Tsutomu Imai  
D. J. Kirby  
T. R. Lindquist  
R. F. McNulty  
Eberhard Posner  
G. E. Simpson  
E. E. Sumner  
Samuel Weber

1992

D. B. Kirby, Ch.  
M. W. Buckley, Jr.  
T. M. Egbert, Jr.  
Joyce Lekas  
T. R. Lindquist  
Jack Lubowsky  
Raymond McNulty  
Eberhard Posner  
G. E. Simpson  
W. R. Tackaberry  
S. F. Victor  
Samuel Weber

1993

D. B. Kirby, Ch.  
M. W. Buckley, Jr.  
T. M. Egbert, Jr.  
L. T. Gandia  
H. S. Goldberg  
Joyce Lekas  
T. R. Lindquist  
Jack Lubowsky  
Raymond McNulty  
Eberhard Posner  
G. E. Simpson  
S. F. Victor  
Samuel Weber

1994

G. E. Simpson, Ch.  
V. K. Bhargava  
H. S. Goldberg  
Joyce Lekas  
Jack Lubowsky  
Raymond McNulty  
Peter Olfs  
S. F. Victor  
David Warshaw

PUBLIC VISIBILITY COMMITTEE  
(Established 2011)

<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>
W.C. Adams, Ch.	W.C. Adams, Ch.	D. Monica, Ch.*
E.E. Alvarez	M.R. Andrews	P. V. Abichandani
M.R. Andrews	I.M. Ferreira	M. R. Andrews
I.M. Ferreira	S. Kaissi	F. H. Bouche
R. Kasturi	G. Madhavan	M. E. Bystrom
P.J. Kostek	D. Monica	S. Kaissi
J.D. McDonald	K.A. Panetta	G. Madhavan
H.E. Michel	Y. Park	V. Piuri
J.W. Modelski	V. Piuri	R. Saracco
K.A. Panetta	A.V. Robinson	M. Schreier-Fleming
Y.J. Park	M. Schreier-Fleming	T. L. Venkatesan
A.V. Robinson	C.L. Stogner	C. A. Warren*

\* C. Warren resigned as Chair 2/17/2013.

\* D. Monica appointed Chair by BoD on 2/17/2013

\*

PUBLICATIONS BOARD

(Established 1963)

1963

J. D. Ryder, Ch.  
T. F. Jones, Jr., V.Ch.  
C. T. Hatcher  
S. W. Herwald  
W. K. MacAdam  
D. B. Sinclair  
A. H. Waynick

1964

J. D. Ryder, Ch.  
T. F. Jones, Jr., V. Ch.  
C. T. Hatcher  
S. W. Herwald  
T. A. Hunter  
W. K. MacAdam  
A. H. Waynick  
F. K. Willenbrock

1965

F. K. Willenbrock, Ch.  
W. K. MacAdam, V.Ch.  
T. A. Hunter  
T. F. Jones, Jr.  
E. C. Starr  
M. E. Van Valkenburg  
Glen Wade  
A. H. Waynick

1966

F. K. Willenbrock, Ch  
T. F. Jones, Jr., V. Ch  
C. C. Cutler  
W. N. Eldred  
E. L. Harder  
T. A. Hunter  
D. D. King  
A. J. Pennington  
E. C. Starr  
J. E. Thomas  
David Van Meter  
M. E. Van Valkenburg  
Glen Wade

1967

F. K. Willenbrock, Ch.  
E. L. Harder, V. Ch.  
C. L. Coates, Jr.  
C. C. Cutler  
E. E. David  
W. A. Higinbotham  
D. D. King  
E. C. Starr  
J. E. Thomas  
David Van Meter  
M. E. Van Valkenburg  
Glen Wade

1968

F. K. Willenbrock, Ch.  
T. F. Jones, Jr., V.Ch.  
F. S. Barnes  
K. K. Cheng  
C. L. Coates, Jr.  
E. L. Harder  
E. W. Herold  
W. A. Higinbotham  
H. D. Huskey  
D. D. King  
J. J. G. McCue  
J. E. Thomas  
David Van Meter  
H. H. Woodson

1969

M. E. VanValkenburg, Ch.  
C. L. Coates, Jr., V. Ch.  
F. S. Barnes  
D. K. Cheng  
P. E. Gray  
E. E. Grazda  
Y. C. Ho  
J. J. G. McCue  
Seymour Okwit  
N. R. Scott  
G. W. Stagg  
Daid Slepian  
David Van Meter

1970

M. E. VanValkenburg, Ch.  
F. S. Barnes  
P. E. Gray  
E. E. Grazda  
Y. C. Ho  
R. W. Lucky  
J. J. G. McCue  
Seymour Okwit  
R. L. Schoenfeld  
N. R. Scott  
David Slepian  
G. W. Stagg  
David Van Meter

Consultant:  
F. E. Borgnis

1971

C. L. Suran, Ch.  
F. S. Barnes, V. Ch  
J. J. Baruch  
David DeWitt  
E. E. Grazda  
P. E. Green, Jr.  
H. E. Koenig  
R. W. Lucky  
O. K. Mawardi  
Seymour Okwit  
A. A. Oliner  
J. E. Rowe  
R. L. Schoenfeld

Consultant:  
F. E. Borgnis

1972

C. L. Coates, Jr. Ch.  
R. W. Lucky, V. Ch.  
J. J. Baruch  
Donald Christiansen  
David DeWitt  
E. E. Grazda  
P. E. Green, Jr.  
R. C. Hansen  
H. E. Koenig  
O. K. Mawardi  
A. A. Oliner  
J. E. Rowe  
R. L. Schoenfeld

1973

R. F. Cotellessa, Ch.  
J. J. Baruch, V. Ch.  
George Abraham  
F. S. Barnes  
Donald Christiansen  
Charles Concordia  
E. E. Grazda  
P. E. Green, Jr.  
Stephen Kahne  
V. P. Kodali  
R. W. Lucky  
O. K. Mawardi  
A. A. Oliner  
J. E. Rowe  
W. J. Spencer

1974

F. S. Barnes, Ch.  
R. W. Lucky, V. Ch.  
J. J. Baruch  
W. R. Beam  
Donald Christiansen  
Charles Concordia  
J. M. Early  
R. C. Hansen  
A. L. Hopkins  
Stephen Kahne  
V. P. Kodali  
J. E. Rowe  
A. C. Schell

1975

F. S. Barnes, Ch.  
J. E. Rowe, V. Ch.  
W. R. Beam  
J. L. Blackburn  
Donald Christiansen  
G. I Haddad  
J. C. Herman  
A. L. Hopkins  
Stephen Kahne  
R. W. Lucky  
A. C. Schell  
Glen Wade

Consultants:  
J. J. Baruch  
P. J. B. Clarricoats  
V. P. Kodali

1976

J. J. Suran, Ch.  
Glen Wade, V. Ch.  
P. L. Bargellini  
J. J. Baruch  
J. L. Blackburn  
Donald Christiansen  
Harlow Freitag  
R. C. Hansen  
J. C. Herman  
R. W. Lucky  
Lawrence Rabiner  
T. S. Saad  
A. C. Schell  
C. R. Spitzer  
J. N. Warfield

Consultants:  
Hiroshi Inose  
V. P. Kodali  
R. P. Wellinger  
B. M. Zambotti

1977

J. J. Suran, Ch.  
C. R. Spitzer, V. Ch.  
P. L. Bargellini  
J. L. Blackburn  
Donald Christiansen  
D. R. Cochran  
R. F. Cotellessa  
Mildred Dresselhaus  
R. C. Hansen  
J. C. Herman  
A. L. Hopkins  
R. W. Lucky  
G. P. Rodrigue  
A. C. Schell  
T. E. Stern  
Glen Wade  
J. N. Warfield  
C. R. Wischmeyer

Consultants:  
Hiroshi Inose  
V. P. Kodali  
R. P. Wellinger

PUBLICATIONS BOARD, (Continued)

1978

R. W. Lucky, Ch.  
 P. L. Bargellini, V. Ch.  
 R. H. Beers  
 T. H. Bonn  
 D. Christiansen  
 D. R. Cochran  
 Mildred Dresselhaus  
 G. D. Forney, Jr.  
 H. H. Heller  
 R. J. Joenk, Jr.  
 W. H. Peace, III  
 J. C. Phillips  
 G. P. Rodrigue  
 A. C. Schell  
 T. E. Stern  
 Glen Wade

Consultants:  
 Hiroshi Inose  
 R. A. Kennedy  
 V. P. Kodali  
 R. P. Wellinger

1979

R. W. Lucky, Ch.  
 Thelma Estrin, V. Ch.  
 C. J. Baldwin, Jr.  
 T. H. Bonn  
 D. Christiansen  
 D. B. Dobson  
 G. D. Forney, Jr.  
 E. I. Gordon  
 R. J. Joenk, Jr.  
 C. N. Lynk, Jr.  
 W. H. Peace, III  
 J. C. Phillips  
 A. C. Schell  
 D. H. Sheingold  
 J. M. Sipress  
 T. E. Stern  
 Glen Wade  
 R. P. Wellinger

Consultants:  
 Hiroshi Inose  
 R. A. Kennedy  
 V. P. Kodali  
 A. H. Morgan

1980

T. H. Bonn, Ch.  
 Thelma Estrin, V. Ch.  
 C. J. Baldwin, Jr.  
 D. G. Childers  
 D. Christiansen  
 R. F. Cotellessa  
 D. B. Dobson  
 Harold Fleischer  
 Harlow Freitag  
 E. I. Gordon  
 R. J. Joenk  
 Thomas Kailath  
 W. H. Peace, III  
 A. P. Sage  
 D. H. Sheingold  
 J. M. Sipress  
 Martha Sloan  
 D. L. Snyder  
 S. B. Weinstein

Consultants:  
 Hiroshi Inose  
 R. A. Kennedy  
 V. P. Kodali  
 T. S. Saad  
 R. P. Wellinger

1981

T. H. Bonn, Ch.  
 J. B. Cruz, Jr., V. Ch.  
 D. Christiansen  
 R. F. Cotellessa  
 Harold Fleischer  
 Harlow Freitag  
 E. I. Gordon  
 B. J. Leon  
 W. H. Peace, III  
 N. S. Prywes  
 A. P. Sage  
 D. L. Schilling  
 D. H. Sheingold  
 J. M. Sipress  
 Martha Sloan  
 M. G. Smith  
 D. I. Snyder  
 B. L. Troutman, Jr.  
 S. B. Weinstein

Consultants:  
 Stephen Kahne  
 V. P. Kodali  
 Ellis Mount  
 D. C. J. Poortvliet  
 Michiyuki Uenohara  
 R. P. Wellinger

1982

G. P. Rodrigue, Ch.  
 A. C. Schell, V. Ch.  
 R. F. Cotellessa  
 D. Christiansen  
 D. W. Drehoff  
 Harlow Freitag  
 Joseph Garodnick  
 E. I. Gordon  
 A. H. Haddad  
 Stephen Kahne  
 L. E. Ostrander  
 T. S. Saad  
 D. H. Sheingold  
 J. L. Shoihet  
 Martha Sloan  
 M. G. Smith  
 T. N. Trick  
 B. L. Troutman, Jr.  
 S. B. Weinstein

Consultants:  
 V. P. Kodali  
 D. C. J. Poortvliet  
 W. E. Proebster

1983

G. P. Rodrigue, Ch.  
 Stephen Kahne, V. Ch.  
 D. Christiansen  
 R. F. Cotellessa  
 D. W. Drehoff  
 K. A. Fegley  
 Tse-yun Feng  
 Harlow Freitag  
 Joseph Garodnick  
 E. I. Gordon  
 A. H. Haddad  
 J. D. Meditch  
 L. E. Ostrander  
 E. W. Pugh  
 D. H. Sheingold  
 J. L. Shoihet  
 Martha Sloan  
 J. N. Snyder  
 T. N. Trick  
 M. E. Van Valkenburg

Consultants:  
 V. P. Kodali  
 D. C. J. Poortvliet  
 W. E. Proebster

1984

J. B. Cruz, Jr., Ch.  
 E. W. Pugh, V. Ch.  
 C. K. Alexander  
 S. H. Charap  
 D. Christiansen  
 R. F. Cotellessa  
 K. A. Fegley  
 L. D. Feisel  
 Tse-yun Feng  
 Harlow Freitag  
 J. D. Meditch  
 L. E. Ostrander  
 T. E. Sharp  
 Leonard Shaw  
 D. H. Sheingold  
 A. B. Smith  
 J. N. Snyder  
 T. N. Trick  
 M. E. Van Valkenburg  
 R. C. Williamson

Consultants:  
 V. P. Kodali  
 W. E. Proebster  
 G. P. Rodrigue  
 Ben Weil

1985

J. B. Cruz, Jr. Ch.  
 Bede Liu, V. Ch.  
 C. K. Alexander  
 R. J. Bogumil  
 S. H. Charap  
 D. Christiansen  
 L. D. Feisel  
 Tse-yun Feng  
 Harlow Freitag  
 P. E. Green, Jr.  
 J. D. Meditch  
 H. P. Meisel  
 E. W. Pugh  
 G. P. Rodrigue  
 T. E. Sharp  
 L. G. Shaw  
 Marwan Simaan  
 C. R. Slivinsky  
 J. N. Snyder  
 A. R. Stubberud  
 T. N. Trick  
 M. E. Van Valkenburg  
 R. C. Williamson

Consultants:  
 H. E. Green  
 V. P. Kodali  
 D. C. J. Poortvliet  
 Ben Weil

1986

C. H. House, Ch.  
 R. G. Hoelzeman, V. Ch.  
 C. K. Alexander  
 J. J. Baldini  
 S. H. Charap  
 D. Christiansen  
 S. H. Durrani  
 L. D. Feisel  
 Alex Gruenwald  
 P. V. Lopresti  
 H. P. Meisel  
 T. Pavlidis  
 P. A. E. Rusche  
 T. E. Sharp  
 L. G. Shaw  
 D. H. Sheingold  
 B. D. Shriver Marwan  
 Simaan  
 M. I. Skolnik  
 A. R. Stubberud  
 J. J. Suran  
 M. E. Van Valkenburg

Consultant:  
 G. P. Rodrigue

1987

C. H. House, Ch.  
 J. J. Baldini  
 D. Christiansen  
 R. F. Cotellessa  
 N. R. Dizon  
 S. H. Durrani  
 B. A., Eisenstein  
 W. C. Farrell  
 Sheldon Gruber  
 W. K. Kahn  
 P. V. Lopresti  
 G. F. McClure  
 H. P. Meisel  
 T. Pavlidis  
 H. B. Rigas  
 T. E. Sharp  
 D. H. Sheingold  
 Marwan Simaan  
 M. I. Skolnik  
 J. J. Suran  
 R. C. Williamson

PUBLICATIONS BOARD, (Continued)

1988

T. N. Trick, Ch.  
J. H. Aylor  
C. A. Bayless  
D. L. Carter  
D. Christiansen  
B. A. Eisenstein  
Sheldon Gruber  
J. A. Haddad  
W. K. Kahn  
D. R. Mack  
H. P. Meisel  
Stewart Personick  
G. P. Rodrigue  
R. L. Russo  
T. E. Sharp  
M. I. Skolnik  
F. M. Smits  
J. J. Suran  
B. O. Weinschel  
D. E. Weissman  
S. S. Yau

1989

T. N. Trick, Ch.  
J. B. Anderson  
J. H. Aylor  
D. L. Carter  
D. Christiansen  
N. Rex Dixon  
Bruce Eissenstein  
J. A. Haddad  
A. K. Jain  
D. R. Mack  
L. A. Morley  
W. D. O'Brien, Jr.  
Stewart Personick  
G. P. Rodrigue  
R. L. Russo  
L. G. Shaw  
M. I. Skolnik  
C. L. Smith  
F. M. Smits  
J. J. Suran  
J. M. Tien  
B. O. Weinschel  
R. C. Williamson

1990

R. W. Wyndrum, Ch.  
W. B. Behnke, Jr. Ch.  
J. B. Anderson  
Richard Burke  
R. A. Dent  
R. L. Geiger  
K. R. Laker  
D. R. Mack  
L. A. Morley  
J. H. Mulligan  
W. D. O'Brien, Jr.  
Anthony Robbi  
G. P. Rodrigue  
A. C. Schell  
L. G. Shaw  
C. L. Smith  
C. B. Stott  
J. J. Suran  
J. E. Urban  
S. B. Weinstein  
R. C. Williamson

1991

J. T. Cain, Ch.  
W. B. Behnke, Jr, V.Ch  
J. B. Anderson  
R. A. Dent  
S. H. Durrani  
J. A. Edminister  
Michael Evangelist  
R. L. Geiger  
Ted Lewis  
D. R. Mack  
R. E. Mosher  
J. H. Mulligan  
Ronald Pogorzelski  
A. D. Robbi  
G. P. Rodrigue  
A. C. Schell  
F. M. Smits  
J. J. Suran  
Sol Triebwasser  
R. B. Voller  
S. B. Weinstein

1992

J.T. Cain, Ch.  
L. A. Morley, V. Ch.  
C. K. Alexander  
J. H. Aylor  
B. D. Carroll  
S. H. Durrani  
R. L. Geiger  
Leo Grigsby  
A. H. Haddad  
R. G. Hoelzeman  
Tatsuo Itoh  
Edmund Miller  
William Perkins  
A. D. Robbi  
G. P. Rodrigue  
Daniel Rosich  
A. C. Schell  
Leonard Shaw  
Sol Triebwasser  
R. B. Voller  
S. B. Weinstein  
R. D. Williams

1993

Helen M. Wood, Ch.  
V. D. Albertson  
F. T. Andrews  
Henry Ayling  
J. T. Cain  
Deborah Czyz  
Jonathan Dahl  
K. E. Drangeid  
Bruce Eisenstein  
Richard Fair  
Donald Fleckenstein  
R. G. Hoelzeman  
Dudley Kay  
K. R. Laker  
William Middleton  
Edmund Miller  
L. A. Morley  
William Perkins  
V. T. Rhyne  
G. P. Rodrigue  
Alfred Rosenblatt  
Hugh Rudnick  
Allan Schell  
Robert Voller  
Patricia Walker  
George Watson  
Stephen Weinstein  
Allan Wittman

1994

L. A. Morley, Ch.  
F. T. Andrews  
James Asling  
Joseph Boykin  
Deborah Czyz  
Jonathan Dahl  
Robert Dent  
K. E. Drangeid  
Bruce Eisenstein  
Richard Fair  
D. C. Fleckenstein  
Randall Geiger  
Phyllis Hall  
Dudley Kay  
W. W. Middleton  
Edmund Miller  
William Perkins  
D. M. Powers  
G. P. Rodrigue  
Hugh Rudnick  
Allan Schell  
True Seaborn  
Murray Slovick  
F. M. Smits  
Robert Voller  
Patricia Walker  
R. T. Wangemann  
George Watson  
H. M. Wood

1995

W. K. Dawson, Ch.  
J. B. Anderson  
F. T. Andrews  
Joseph Boykin  
Deborah Czyz  
Jonathan Dahl  
Robert Dent  
K. E. Drangeid  
G. L. Engel  
Richard Fair  
D. C. Fleckenstein  
Randall Geiger  
Phyllis Hall  
Dudley Kay  
V. P. Kodali  
P. A. Lewis  
Frank Lord  
W. W. Middleton  
Edmund Miller  
M. G. Morgan  
L. A. Morley  
Hugh Rudnick  
True Seaborn  
Allan Schell  
Leonard Shaw  
Murray Slovick  
F. M. Smits  
J. M. Tien  
Patricia Walker  
R. T. Wangemann  
George Watson  
Fran Zapulla

1996

W. K. Dawson, Ch.  
J. B. Anderson  
F. T. Andrews  
Joseph Boykin  
James Calder  
Deborah Czyz  
Jonathan Dahl  
Tariq Durrani  
Richard Fair  
Anthony Ferraro  
D. C. Fleckenstein  
A. G. Flores  
Randall Geiger  
W. d. Johnston, Jr.  
Dudley Kay  
D. F. Kizer  
V. P. Kodali  
Frank Lord  
W. W. Middleton  
M. G. Morgan  
L. A. Morley  
R. T. Nash  
True Seaborn  
Allan Schell  
Leonard Shaw  
Murray Slovick  
F. M. Smits  
J. M. Tien  
R. T. Wangemann  
Fran Zapulla  
G. W. Zobrist

1997

F. M. Smits, Ch.  
Tariq Durrani, V. Ch  
F. T. Andrews  
James Calder  
D. G. Daut  
W. K. Dawson  
Jonathan Dahl  
S. L. Diamond  
Deborah Doorley  
Richard Fair  
Anthony Ferraro  
G. K. Gibson  
Mark Haas  
R. F. Hoyt  
W. D. Johnston, Jr.  
Marcel Keschner  
D. F. Kizer  
V. P. Kodali  
Matthew Loeb  
Frank Lord  
W. W. Middleton  
Kenneth Moore  
R. T. Nash  
C. J. Robinson  
A. C. Schell  
Murray Slovick  
J. M. Tien  
S. H. Unger  
R. T. Wangemann  
Frank Zapulla  
G. W. Zobrist

PUBLICATIONS BOARD (Continued)

(Renamed Publications, Products & Services Board (P2SB), effective 2001)  
(Renamed Publication Services and Products Board (PSPB), effective 2002)

1998

F. M. Smits, Ch.  
Tamer Basar  
D. G. Daut  
W. K. Dawson  
J. M. Eason  
Murray Eden  
R. B. Fair  
Mark Haas  
R. F. Hoyt  
W. D. Johnston  
Marcel Keschner  
D. F. Kizer  
S. A. Long  
D. C. Loughry  
S. R. Nagel  
Roger Pollard  
J. Reagan  
Rolf Remshardt  
C. J. Robinson  
A. C. Schell  
J. M. Tien  
Steph Tryphonas  
G. W. Zobrist

1999

L. A. Morley, Ch.  
John Baillieul  
Tamer Basar  
D. G. Daut  
J. M. Eason  
Murray Eden  
R. B. Fair  
R. J. Herrick  
Marcel Keschner  
M. R. Lightner  
S. A. Long  
D. C. Loughry  
S. W. McLaughlin  
Maurice Papo  
Roger Pollard  
Rolf Renshardt  
A. C. Schell  
F. M. Smits  
J. M. Tien  
Steph Tryphonas  
R. B. Voller  
R. D. Williams  
G. W. Zobrist

2000

M. S. Adler, Ch.  
John Baillieul  
Tamer Basar  
J. M. Eason  
Murray Eden  
R. B. Fair  
R. J. Herrick  
D. A. Hodges  
L. H. Jamieson  
M. R. Lightner  
S. A. Long  
D. C. Loughry  
S. W. McLaughlin  
L. A. Morley  
Maurice Papo  
Roger Pollard  
C. P. Rubenstein  
A. C. Schell  
Vikas Sethi  
J. M. Tien  
M. W. Vannier  
Philip Wilsey

2001

J. M. Tien, Ch.  
L. H. Jamieson, V.Ch  
M. S. Adler  
John Baillieul  
T. S. Durrani  
J. M. Eason  
Murray Eden  
Marion Hagler  
D. A. Hodges  
R. J. Holleman  
L. H. Jamieson  
E. C. Jones  
S. V. Kartalopoulos  
Rangachar Kasturi  
S. A. Long  
S. W. McLaughlin  
Roger Pollard  
C. P. Rubenstein  
P. W. Staecker  
C. F. Strnadl  
F. T. Ulaby  
M. W. Vannier  
Phillip Wilsey

PUBLICATION SERVICES AND PRODUCTS BOARD (PSPB)

(Renamed from Publications, Products & Services (P2SB), effective 2002)

2002

J. M. Tien, Ch.  
Roger Pollard  
M. S. Adler  
John Baillieul  
T. S. Durrani  
Murray Eden  
G. H. Gaynor  
Marion Hagler  
D. A. Hodges  
R. J. Holleman  
E. C. Jones  
S. V. Kartalopoulos  
Rangachar Kasturi  
S. A. Long  
Robert Lorenz  
C. J. Robinson  
C. P. Rubenstein  
Alan Schell  
P. W. Staecker  
R. K. Sullivan  
F. T. Ulaby  
M. W. Vannier  
Philip Wilsey

2003

M. R. Lightner, Ch.  
John Baillieul  
D. R. Benigni  
T. S. Durrani  
Murray Eden  
G. H. Gaynor  
R. A. Grice  
D. A. Hodges  
R. C. Jaeger  
S. V. Kartalopoulos  
Rangachar Kasturi  
S. N. Laxminarayan  
S. A. Long  
Robert Lorenz  
R. D. Pollard  
R. J. Saam  
A. C. Schell  
L. M. Terman  
J. M. Tien  
K. W. Tracy  
F. T. Ulaby  
G. W. Zobrist

2004

M. R. Lightner, Ch.  
John Baillieul  
T. S. Durrani  
J. M. Eason  
G. H. Gaynor  
R. A. Grice  
Jens Hannemann  
D. N. Heirman  
D. A. Hodges  
S. V. Kartalopoulos  
S. N. Laxminarayan  
G. F. McClure  
R. D. Pollard  
Saifur Rahman  
C. J. Robinson  
R. J. Saam  
J. M. Tien  
K. W. Tracy  
F. T. Ulaby  
R. A. Volz  
M. R. Williams  
Stephen Yurkovich

2005

L. H. Jamieson, Ch.  
John Baillieul  
John Barr  
J. M. Eason  
G. H. Gaynor  
R. A. Grice  
Jens Hannemann  
D. N. Heirman  
S. V. Kartalopoulos  
S. N. Laxminarayan  
M. R. Lightner  
T. L. Quiel  
Saifur Rahman  
C. J. Robinson  
R. J. Saam  
P. W. Staecker  
W. R. Stone  
J. M. Tien  
K. W. Tracy  
F. T. Ulaby  
R. A. Volz  
M. R. Williams  
Stephen Yurkovich

2006

Saifur Rahman, Ch.  
Tayfun Akgul  
John Baillieul  
John Barr. IV  
J. M. Eason  
M. E. El-Hawary  
G. H. Gaynor  
R. A. Grice  
Jens Hannemann  
D. N. Heirman  
L. H. Jamieson  
H. Kawamoto  
P. A. Laplante  
C. A. Luther  
G. F. McClure  
S. M. Rivoire  
Jon Rokne  
P. W. Staecker  
W. R. Stone  
J. M. Tien  
K. W. Tracy  
F. T. Ulaby  
R. A. Volz  
Stephen Yurkovich  
A. I. Zaghoul

2007

J. Baillieul, Ch.  
T. Akgul  
D. C. Baker  
J. T. Barr, IV  
M. E. El-Hawary  
G. L. Engel  
G. H. Gaynor  
R. A. Grice  
M. O. Hagler  
J. Hanneman  
D. N. Heirman  
E. H. Hirt  
H. Kawamoto  
M. Y. Lanzerotti  
P. A. LaPlante  
M. R. Lightner  
G. F. McClure  
A. V. Pais  
R. D. Pollard  
S. Rahman  
S. M. Rivoire  
J. G. Rokne  
W. R. Stone  
J. M. Tien  
R. J. Trew  
S. Yurkovich  
A. I. Zaghoul

2008

J. Baillieul, Ch.  
T. Akgul  
G.W. Arnold  
D.C. Baker  
J.T. Barr  
G. Cybenko  
G.L. Engel  
M.O. Hagler  
L.O. Hall  
J. Hannemann  
L. Hanzo  
L.H. Jamieson  
H. Kawamoto  
P.J. Kostek  
M.Y. Lanzerotti  
J.M.F. Moura  
A.V. Pais  
R. D. Pollard  
S. Rahman  
S. Reisman  
S.M. Rivoire  
J.G. Rokne  
W.R. Stone  
R.J. Trew  
L. Tsang  
S. Yurkovich  
A.I. Zaghoul

2009

J.G. Rokne, Ch.  
T.Akgul  
G.W. Arnold  
J.Baillieul  
S.E.Barbin  
T.Basar  
T.S. Durrani  
M.E El-Hawary  
G.L.Engel  
M.O. Hagler  
J.Hannemann  
L.Hanzo  
H.Kawamoto  
W.W.Moses  
A.V.Pais  
E.G.Perkins  
E.A.Rezek  
S.Rahman  
S.Reisman  
B.L. Shoop  
E.A.Sopensky  
W.R.Stone  
R.M.Todi  
R.J.Trew  
L.Tsang  
K.R.Varian  
S.Yurkovich

2010

J.G. Rokne, Ch.  
T. Akgul  
J. Baillieul  
S.E. Barbin  
M.E. Bystrom  
D.M. Cooper  
C.L. Desmond  
T.S. Durrani  
M.E. El-Hawary  
G.L. Engel  
D.A. Grier  
J. Hannemann  
L. Hanzo  
H. Kawamoto  
R.J. Lefevre  
M.R. Lightner  
S.M. Mills  
P. Misra  
S. Rahman  
E.A. Rezek  
C.A. Siller  
W.R. Stone  
R.M. Todi  
R.J. Trew  
K.R. Varian  
T.T. Wong  
J.M. Zurada

2011

D.A. Hodges, Ch.  
T. Akgul  
J. Baillieul  
S.E. Barbin  
K. Bartleson  
M.E. Bystrom  
C.L. Desmond  
T.S. Durrani  
M.E. El-Hawary  
D.A. Grier  
L. Hanzo  
E.T. Johnston  
H. Kirkici  
R.J. Lefevre  
M.R. Lightner  
C.S. Menoni  
P. Misra  
L.A. Morley  
W.W. Moses  
J.F. Moura  
E.A. Rezek  
J.G. Rokne  
G. Setti  
C.A. Siller  
R.M. Todi  
R.J. Trew  
K.R. Varian  
T.T. Wong  
D.S. Yeung  
J.M. Zurada

Publication Services and Products Board (continued)

(Renamed from Publications, Products & Services (P2SB), effective 2002)

2012

D.A. Hodges, Ch.  
K.R. Varian, V. Ch.  
J.B. Anderson  
J. Baillieul  
S.E. Barbin  
K. Bartleson  
J.T. Bernhard  
S. Bottom  
M.E. Bystrom  
T.M. Conte  
L.O. Hall  
S.S. Hemami  
E.T. Johnston  
H. Kirkici  
R.J. Lefevre  
K. Letaief  
C.S. Menoni  
P. Misra  
L.A. Morley  
W.W. Moses  
J.M. Moura  
J.G. Rokne  
G. Setti  
C.A. Siller  
M.S. Thomas  
R.M. Todi  
R.J. Trew  
T.T. Wong

2013

G. Setti, Ch.  
S. M. El-Ghazaly, V. Ch.  
J. B. Anderson  
R. L. Anderson  
J. Baillieul  
S. E. Barbin  
H. Bennett  
S. Bottom  
D.C. Bramlett  
T. M. Conte  
L. O. Hall  
S. S. Hemami  
D. A. Hodges  
D. L. Hudson  
E. T. Johnston  
H. Kirkici  
K. Letaief  
C. S. Menoni  
L.A. Morley  
M. Pecht  
V. Piuri  
S. Reisman  
J. G. Rokne  
C. A. Siller  
R. M. Todi  
J.A. Trussell  
L. Tsang  
T. Wong



REGIONAL ACTIVITIES BOARD

(Established 1969; renamed Member and Geographic Activities Board 2008)

1969

J. V. N. Granger, Ch.  
H. P. Bruncke  
R. G. Elliott  
F. A. Hawley  
L. C. Hedrick  
D. G. Lampard  
H. R. Mimno  
D. C. Ports  
W. T. Sumerlin  
R. H. Tanner  
R. P. Wellinger

1970

J. H. Mulligan, Jr., Ch.  
D. S. Brereton  
H. P. Bruncke  
Seymour Cambias, Jr.  
L. B. Cherry  
R. G. Elliott  
L. C. Hedrick  
D. G. Lampard  
C. A. J. Lohmann  
H. R. Mimno  
W. E. Peterson  
D. C. Ports  
J. E. Storer  
R. H. Tanner  
W. H. Thompson  
R. P. Wellinger

1971

R. H. Tanner, Ch.  
George Abraham  
W. R. Beam  
D. S. Brereton  
Seymour Cambias, Jr.  
L. B. Cherry  
H. W. Harris  
J. J. Guarrera  
D. M. Hodgkin, Jr.  
P. G. A. Jespers  
C. A. J. Lohmann  
W. W. Middleton  
Tatsuji Nomura  
W. E. Peterson  
D. C. Ports  
R. B. Russ  
J. E. Storer  
W. H. Thompson  
Glen Wade

1972

Harold Chestnut, Ch  
George Abraham  
B. B. Barrow  
R. D. Briskman  
W. E. Cory  
G. F. Dauszman  
H. W. Harris  
H. S. Goldberg  
J. J. Guarrera  
D. M. Hinton  
P. G. A. Jespers  
P. T. Mauzey  
W. W. Middleton  
Tatsuji Nomura  
Ernesto Obregon  
W. L. Sullivan

1973

S. Cambias, Jr., Ch.  
George Abraham  
W. E. Cory  
G. F. Dauszman  
H. S. Goldberg  
D. M. Hinton  
I. N. Howell, Jr.  
E. E. Ingerbretsen  
F. C. Kohli  
W. W. Middleton  
E. G. Nielsen  
Ernesto Obregon  
A. A. Read  
C. R. Russell  
W. L. Sullivan  
H. P. Weber  
L. D. Whitelock

1974

A. P. Stern, Ch.  
George Abraham  
R. C. Benoit, Jr.  
C. A. Eldon  
Eric Herz  
E. E. Ingebretsen  
F. C. Kohli  
J. R. C. Lacerda  
W. W. Middleton  
A. A. Read  
C. R. Russell  
R. M. Shuffler, Sr.  
George Sinclair  
W. L. Sullivan  
H. P. Weber  
L. D. Whitelock

1975

R. M. Saunders, Ch.  
C. A. Bayless  
R. C. Benoit, Jr.  
W. C. Burnett  
P. F. Carroll  
G. T. Gibson  
R. C. Hansen  
E. E. Ingebretsen  
J. R. C. Lacerda  
W. W. Middleton  
Hiroshi Shinkawa  
R. M. Shuffler, Sr.  
George Sinclair  
F. F. Stumpers  
W. L. Sullivan  
B. E. Thinger

1976

R. M. Saunders, Ch.  
C. A. Bayless  
R. L. Bell  
W. C. Burnett  
P. F. Carroll  
F. C. Creed  
G. T. Gibson  
L. R. Jimenez  
W. W. Middleton  
A. L. Rossoff  
Hiroshi Shinkawa  
F. L. Stumpers  
B. E. Thinger  
L. K. Wilson  
  
Consultant:  
R. H. Tanner

1977

D. M. Hinton, Ch.  
J. E. Barkle  
R. L. Bell  
E. F. Bolinder  
F. C. Creed  
S. B. Fishbein  
J. B. Gordon  
H. B. Hamilton  
L. R. Jimenez  
A. Al. Rossoff  
A. C. Schell  
B. H. Schneider  
George Sinclair  
J. W. Thatcher  
C. J. Tunis  
J. J. Vasseleu  
L. K. Wilson

1978

P. F. Carroll, Ch.  
R. H. Beers  
E. F. Bolinder  
E. F. Glass  
J. B. Gordon  
H. B. Hamilton  
R. H. Harris  
A. E. Joel, Jr.  
R. M. Janowiak  
C. N. Lynk  
D. C. McLaren  
C. Rivera-Abrams  
B. H. Schneider  
J. E. Shepherd  
J. W. Thatcher  
C. J. Tunis  
J. J. Vasseleu  
D. L. Vines

1979

P. F. Carroll, Ch.  
E. M. Aupperle  
J. E. Barkle  
R. H. Beers  
C. A. Eldon  
W. C. Farrell  
E. F. Glass  
H. M. Grove  
R. H. Harris  
D. M. Hinton  
S. Y. King  
C. N. Lynk, Jr.  
D. C. J. Poortvliet  
C. Rivera-Abrams  
P. A. E. Rusche  
J. E. Shepherd  
W. L. Sullivan  
K. R. Thompson  
D. L. Vines

1980

L. K. Wilson, ch.  
J. J. Archambault  
E. M. Aupperle  
C. A. Bayless  
H. C. Cherney  
W. E. Cory  
A. A. Douglas  
C. A. Eldon  
W. C. Farrell  
O. C. Fernandez  
S. Y. King  
D. C. McLaren  
D. C. J. Poortvliet  
P. A. E. Rusche  
C. O. Stoutz

1981

L. K. Wilson, Ch.  
C. K. Alexander  
J. J. Archambault  
C. A. Bayless  
M. W. Buckley, Jr.  
H. C. Cherney  
W. E. Cory  
A. A. Dougal  
O. C. Fernandez  
Harold Fleisher  
R. W. House  
V. P. Kodali  
D. C. McLaren  
W. E. Proebster  
D. B. Simmons  
C. O. Stoutz  
F. G. Suffield  
J. M. Thorson, Jr.

1982

H. C. Cherney, Ch.  
C. K. Alexander  
J. J. Archambault  
C. A. Bayless  
Eduardo Bonzi-C  
M. W. Buckley, Jr.  
Alex Gruenwald  
H. S. Hayre  
F. J. Heath  
F. A. Jenkins  
V. P. Kodali  
D. C. McLaren  
W. E. Proebster  
R. A. Rivers  
T. S. Saad  
F. G. Suffield  
K. R. Thompson  
J. M. Thorson, Jr.  
B. D. Wedlock  
M. J. Whitelaw  
R. J. Yee

1983

M. W. Buckley, Jr. Ch.  
C. K. Alexander  
C. A. Bayless  
Dennis Bodson  
Eduardo Bonzi-C  
H. C. Cherney  
K. E. Drangeid  
Kenneth Fegley  
H. E. Green  
Alex Gruenwald  
H. S. Hayre  
F. J. Heath  
H. H. Heller  
R. A. Lamm  
D. C. McLaren  
W. E. Proebster  
D. H. Sandell  
M. G. Smith  
K. R. Thompson  
J. M. Thorson, Jr.  
B. D. Wedlock  
M. J. Whitelaw  
R. J. Yee

REGIONAL ACTIVITIES BOARD (Continued)

1984

M. W. Buckley, Jr. Ch.  
Dennis Bodson  
H. C. Cherney  
W. E. Cory  
A. A. Dougal  
K. E. Drangeid  
R. S. Duggan, Jr.  
K. A. Fegley  
R. Garcia Sosa  
H. E. Green  
Alex Gruenwald  
P. M. Hahn  
F. J. Heath  
H. H. Heller  
L. E. Johnson  
R. A. Lamm  
W. W. Middleton  
J. E. O'Neil  
W. E. Proebster  
W. S. Read  
D. H. Sandell  
M. J. Smith  
F. L. Staffanson  
B. D. Wedlock  
C. R. Wright  
R. J. Yee

1985

Dennis Bodson, Ch.  
C. A. Bayless  
M. W. Buckley, Jr.  
H. C. Cherney  
J. F. Douglas  
R. S. Duggan, Jr.  
J. G. Evans  
O. N. Garcia  
R. Garcia Sosa  
Alex Gruenwald  
P. M. Hahn  
I. T. Ho  
L. E. Johnson  
W. W. Middleton  
J. E. O'Neil  
B. W. Osborne  
W. S. Read  
B. F. Rider  
C. R. Slivinsky  
F. L. Staffanson  
B. D. Wedlock  
C. R. Wright  
R. J. Yee

1986

Dennis Bodson, Ch.  
G. F. Abbott  
M. W. Buckley, Jr.  
R. C. Drew  
A. A. Dougal  
J. F. Douglas  
R. S. Duggan, Jr.  
G. G. English  
J. G. Evans  
S. E. Fronterotta  
Alex Gruenwald  
P. M. Hahn  
I. T. Ho  
R. G. Hoelzeman  
L. E. Johnson  
John Kaczorowski  
G. F. McClure  
W. W. Middleton  
B. W. Osborne  
V. B. Powers  
W. S. Read  
B. F. Rider  
B. D. Wedlock  
M. J. Whitelaw  
C. R. Wright

1987

R. S. Duggan, Jr.,  
Ch.  
G. F. Abbott  
E. C. Bertnolli  
J. M. DeSalvo  
R. L. Doyle  
G. G. English  
S. E. Fronterotta  
J. E. Holte  
L. E. Johnson  
John Kaczorowski  
A. C. Liew  
G. F. McClure  
D. C. McLaren  
W. W. Middleton  
R. S. Nichols  
V. B. Powers  
W. S. Read  
Hugo Ruechardt  
M. G. Smith  
A. P. Stern  
M. J. Whitelaw  
C. R. Wright

1988

M. J. Whitelaw, Ch  
R. T. H. Alden  
C. A. Bayless  
M. W. Buckley, Jr.  
J. M. DeSalvo  
R. L. Doyle  
R. S. Duggan, Jr.  
J. E. Holte  
John Kaczorowski  
A. C. Liew  
M. A. Lillard  
W. W. Middleton  
H. T. Nagle  
D. M. Powers  
V. B. Powers  
C. E. Rodriguez  
Hugo Ruechardt  
M. G. Smith  
A. P. Stern  
Arthur Van Gelder  
C. R. Wright  
V. G. Zourides

1989

M. J. Whitelaw, Ch.  
R. T. H. Alden  
M. V. Chauhan  
J. M. DeSalvo  
R. S. Duggan, Jr.  
L. T. Gandia  
J. R. Grady  
J. A. Green  
H. H. Heller  
M. A. Lillard  
D. R. Mack  
D. J. Matthiesen  
W. W. Middleton  
S. O. Ohrvik  
J. E. O'Neil  
D. M. Powers  
V. B. Powers  
H. B. Rigas  
A. P. Stern  
A. R. Stubberud  
Hans van den Biggelaar  
Arthur Van Gelder  
C. R. Wright  
V. G. Zourides

1990

R. T. H. Alden, Ch.  
Fernando Aldana  
E. C. Bertnolli  
Hans van den Biggelaar  
M. V. Chauhan  
R. S. Duggan, Jr.  
A. R. Eastham  
R. D. Findlay  
L. T. Gandia  
J. R. Grady  
H. H. Heller  
D. W. Jackson  
John Kaczorowski  
D. R. Mack  
J. E. Martin  
Duane Matthiesen  
W. W. Middleton  
S. O. Ohrvik  
J. E. O'Neil  
T. S. Saad  
A. R. Stubberud  
A. Van Gelder

1991

R. T. H. Alden, Ch.  
C. K. Alexander, Jr.  
S. M. M. Ann  
J. C. Aukland  
B. L. Carlson  
R. S. Duggan, Jr.  
A. R. Eastham  
C. A. Eldon  
R. D. Findlay  
L. T. Gandia  
R. H. Harris  
D. W. Jackson  
John Kaczorowski  
C. W. Lawrence  
D. R. Mack  
J. E. Martin  
P. M. Paterno  
K. R. Richter  
Hugh Rudnick  
Hugo Ruechardt  
Forrest Staffanson  
Arthur Van Gelder  
H. W. Wolfman

1992

L. T. Gandia  
C. K. Alexander, Jr.  
S. J. M. Ann  
Eduardo Arriola  
J. C. Aukland  
V. K. Bhargava  
D. A. Conner  
R. D. Findlay  
H. S. Goldberg  
John Kaczorowski  
J. V. Leonard  
M. A. Lillard  
R. P. Noberini  
W. S. Read  
K. R. Richter  
Hugh Rudnick  
J. B. Snyder  
F. L. Staffanson  
R. O. Williams  
H. L. Wolfman

1993

L. T. Gandia  
V. D. Albertson  
Eduardo Arriola  
V. K. Bhargava  
Paul Y. S. Cheung  
D. A. Conner  
J. R. Grady  
David Green  
John Kaczorowski  
J. V. Leonard  
Edmund Miller  
Tsuneo Nakahara  
R. P. Noberini  
K. R. Richter  
J. B. Snyder  
F. L. Staffanson  
C. C. Taylor  
C. W. Turner  
A. Van Gelder  
H. F. Veerstegen

REGIONAL ACTIVITIES BOARD (Continued)

1994

V. K. Bhargava, Ch.  
R. A. Ackley  
V. D. Albertson  
R. T. H. Alden  
R. C. Anderson  
Micha Avni  
P. Y. S. Cheung  
H. Fernandez  
Verstegen  
R. D. Findlay  
D. G. Green  
J. E. Martin  
W. E. Murray  
Tsuneo Nakahara  
R. P. Noberini  
H. V. Poor  
D. M. Powers  
F. L. Staffanson  
C. C. Taylor  
C. W. Turner  
A. Van Gelder

1995

V. K. Bhargava, Ch.  
R. A. Ackley  
V. D. Albertson  
R. T. H. Alden  
R. C. Anderson  
J. C. Aukland  
D. R. Benigni  
P. Y. S. Cheung  
J. R. Fancher  
H. Fernandez  
Verstegen  
R. D. Findlay  
D. G. Green  
P. M. Larsen  
W. E. Murray  
Tsuneo Nakahara  
D. M. Powers  
C. J. Robinson  
J. R. Rowland  
C. C. Taylor  
A. Van Gelder

1996

R. D. Findlay, Ch.  
J. C. Aukland  
A. C. Bastos  
J. H. Beall  
D. R. Benigni  
Jan Brown  
P. Y. S. Cheung  
J. R. Fancher  
D. G. Green  
Gerald Karam  
P. M. Larsen  
J. C. Miguez  
W. E. Murray  
J. R. Reinert  
C. J. Robinson  
J. R. Rowland  
C. W. Turner  
A. Van Gelder  
Linda Weaver  
A. W. Winston  
G. W. Zobrist

1997

R. D. Findlay, Ch.  
J. C. Aukland  
H. L. Bajaj  
A. C. Bastos  
J. H. Beall  
H. D. Bostic  
Jan Brown  
L. A. Carpenter  
J. B. Damonte  
D. G. Green  
G. M. Karam  
P. M. Larsen  
J. C. Miguez  
Maurice Papo  
J. R. Reinert  
C. J. Robinson  
J. R. Rowland  
A. Van Gelder  
L. E. Weaver  
A. W. Winston  
G. W. Zobrist

1998

D. R. Benigni, Ch.  
H. L. Bajaj  
A. C. Bastos  
H. A. Bostic  
L. A. Carpenter  
D. C. Caston  
J. B. Damonte  
G. R. Dean  
R. D. Findlay  
D. G. Green  
Charles Hickman  
James Howard  
D. J. Kemp  
B. L. Lee  
L. A. Luceri  
J. C. Miguez  
Levent Onural  
Maurice Papo  
J. R. Rowland  
J. B. Schem  
M. Van Chau

1999

D. R. Benigni, Ch.  
R. D. Adams  
W. C. Anderson  
A. C. Bastos  
Scott Blair  
L. A. Carpenter  
D. C. Caston  
J. B. Damonte  
G. R. Dean  
R. D. Findlay  
James Howard  
D. W. Jackson  
J. A. Kalasky  
D. J. Kemp  
B. L. Lee  
L. A. Luceri  
J. C. Miguez  
Levent Onural  
Rolf Remshardt  
Takuo Sugano

2000

A. C. Bastos, Ch.  
R. D. Adams  
W. C. Anderson  
D. R. Benigni  
Scott Blair  
H. D. Bostic  
Gozde Bozdagi  
L. A. Carpenter  
G. R. Dean  
C. L. Desmond  
Irving Engelson  
J. A. Kalasky  
J. V. Lillie  
L. A. Luceri  
Pedro Ray  
Rolf Remshardt  
Richard Riddle  
Tukuo Sugano  
Arthur Van Gelder

2001

M. Papo, Ch.  
M. T. Apter  
Antonio Bastos  
H. D. Bostic  
G. R. Dean  
C. L. Desmond  
J. P. Donohoe  
Irving Engelson  
L. M. Hamerman  
J. V. Lillie  
T. S. Low  
L. A. Luceri  
Levent Onural  
P. a. Ray  
R. L. Riddle  
Adolf Schwab  
S. B. Wesolkowski  
M. F. Wilson

2002

W. C. Anderson, Ch.  
G. A. Alphonse  
M. T. Apter  
J. M. Eason  
M. E. El-Hawary  
Irving Engelson  
W. G. Gjertson  
L. M. Hamersman  
J. M. Howard  
T. S. Low  
L. A. Luceri  
Levent Onural  
Maurice Papo  
P. A. Ray  
Manuel Rodriguez-  
Perazza  
Hugh Rudnick  
S. B. Wesolkowski  
M. F. Wilson

2003

W. C. Anderson, Ch.  
Anoop Alazhathu  
G. A. Alphonse  
M. T. Apter  
A. C. Davies  
J. M. Eason  
M. E. El-Hawary  
Irving Engelson  
W. G. Gjertson  
E. H. Hirt  
J. M. Howard  
Moshe Kam  
J. V. Lillie  
B. J. Loupee  
Maurice Papo  
Manuel Rodriguez-  
Perazza  
Hugh Rudnick  
J. U. Seo

2004

M. T. Apter, Ch.  
A. C. Davies  
Parviz Famouri  
W. B. Harrison  
E. H. Hirt  
Ivan Jileta  
Moshe Kam  
W. O. Kennedy  
J. V. Lillie  
B. J. Loupee  
F. R. Martinez  
J. W. Meredith  
Eduardo Palacio  
Maurice Papo  
J. U. Seo  
R. K. Sullivan  
L. Weaver

2005

M. T. Apter, Ch.  
Gerald Anleitner  
R. L. Baldwin  
Parviz Famouri  
D. G. Green  
W. B. Harrison  
E. H. Hirt  
R. G. Jensen  
W. O. Kennedy  
F. R. Martinez  
J. W. Meredith  
Eduardo Palacio  
Maurice Papo  
R. K. Sullivan  
Seiichi Takeuchi  
T. A. Tullia  
L. E. Weaver  
Baldomir Zajc

2006

P. A. Ray, Ch.  
M. T. Apter  
R. L. Baldwin  
D. R. Benigni  
D. S. F. Chong  
L. A. Pilotto  
D. G. Green  
R. A. Hanna  
J. D. Isaak  
R. G. Jensen  
G. F. McClure  
E. F. Palacio  
J. N. Riess  
R. A. Scolli  
B. L. Shoop  
R. K. Sullivan  
Seiichi Takeuchi  
T. A. Tullia  
H. M. Turanli  
Baldomir Zajc

2007

P.A. Ray, Ch.  
M.T.Apter  
L. J. Arellano  
R. J. Dawson  
J. Dentler  
R. A. Hanna  
R. G. Jensen  
J. Mazierska  
G. F. McClure  
E. F. Palacio  
L. A. Pilotto  
J. G. Remy  
J. N. Riess  
R. A. Scolli  
B. L. Shoop  
R. K. Sullivan  
H. M. Turanli  
Gim Soon Wan

SPECTRUM / INSTITUTE Advisory Board

(Established 1989; Dissolved 1992)

1989

J. J. Suran, Ch.  
E. C. Bertnolli  
R. W. Damon  
N. R. Dizon  
Benjamin Leon  
R. W. Lucky  
I. C. Peden  
G. P. Rodrigue  
M. J. Whitelaw

1990

J. J. Suran, Ch.  
R. T. H. Alden  
D. C. Fleckenstein  
R. W. Lucky  
I. C. Peden  
G. P. Rodrigue  
F. M. Smits  
W. R. Tackaberry

1991

J. J. Suran, Ch.  
R. T. H. Alden  
F. H. Dill  
D. C. Fleckenstein  
R. Lucky  
I. C. Peden  
G. P. Rodrigue  
Cary Spitzer  
W. R. Tackaberry

1992

G. P. Rodrigue, Ch.  
C. K. Alexander  
J. F. Bucy  
B. L. Carlson  
D. C. Fleckenstein  
R. W. Lucky  
I. C. Peden  
Martha Sloan  
J. J. Suran  
W. R. Tackaberry

STANDARDS BOARD

(Established 1963)

(Reconstituted as Standards Association Board of Governors in 1998)

1963

C. G. Veinott, Ch.  
H. R. Mimno, V. Ch.  
J. J. Anderson, Secy.  
M. W. Baldwin, Jr.  
S. A. Bowhill  
W. R. Brownlee  
J. M. Carroll  
L. C. Hobbs  
J. G. Kreer, Jr.  
W. Y. Lang  
W. A. Lewis  
G. S. Lunge  
W. A. McAdams  
P. H. McAuley  
W. I. Middleton  
C. H. Page  
A. E. Pringle, II  
H. R. Terhune  
F. von Roeschlaub  
H. P. Westham  
W. T. Wintringham

1964

H. R. Mimno, Ch  
M. W. Baldwin, Jr.  
S. A. Bowhill  
W. R. Brownlee  
J. M. Carroll  
G. A. Espersen  
L. C. Hobbs  
J. P. Jordan  
J. G. Kreer, Jr.  
W. Y. Lang  
W. A. Lewis  
G. S. Lunge  
W. Mason  
W. A. McAdams  
P. H. McAuley  
W. I. Middleton  
R. L. Pritchard  
H. R. Terhune  
C. G. Veinott  
F. von Roeschlaub  
W. T. Wintringham

1965

H. R. Mimno, Ch.  
W. R. Brownlee, V. Ch.  
M. W. Baldwin, Jr.  
G. A. Espersen  
J. P. Jordan  
J. H. Kinghorn  
J. G. Kreer, Jr.  
W. Y. Land  
W. A. Lewis  
W. Mason  
W. A. McAdams  
G. L. Moses  
C. H. Page  
G. W. Patterson  
H. R. Terhume  
C. G. Veinott  
F. von Roeschlaub  
H. P. Westham  
W. T. Wintringham

1966

W. R. Brownlee, Ch.  
W. T. Wintringham, V.  
Ch M. W. Baldwin, Jr.  
B. B. Barrow  
C. H. BJORQUIST  
J. M. Carroll  
R. D. Crosier  
G. A. Espersen  
J. P. Jordan  
J. H. Kinghorn  
J. G. Kreer, Jr.  
W. Y. Lang  
W. A. McAdams  
W. Mason  
H. R. Mimno  
G. L. Moses  
C. H. Page  
G. W. Patterson  
C. F. Paulus  
M. L. Schmidt  
H. R. Terhune  
C. G. Veinott  
F. von Roeschlaub  
H. P. Westham

1967

W. T. Wintringham, Ch.  
J. P. Jordan, V. Ch.  
J. J. Anderson, Secy.  
B. B. Barrow  
C. H. BJORQUIST  
R. S. Boykin  
W. R. Brownlee  
R. C. Cunningham  
G. A. Espersen  
J. P. Fitzgerald  
J. H. Kinghorn  
J. G. Kreer, Jr.  
W. Y. Lang  
W. A. Lewis  
W. A. McAdams  
H. R. Mimno  
G. L. Moses  
F. M. Oberlander  
C. H. Page  
M. L. Schmidt  
Gustave Shapiro  
H. H. Smith  
H. R. Terhune  
F. G. Timmel  
C. G. Veinott  
F. von Roeschlaub  
H. P. Westham

1968

W. T. Wintringham, Ch.  
B. B. Barrow, V. Ch.  
I. C. Abrahams  
C. H. BJORQUIST  
R. C. Cunningham  
J. P. Fitzgerald  
J. G. Kreer, Jr.  
W. Y. Lang  
W. A. Lewis  
W. A. McAdams  
H. R. Mimno  
G. L. Moses  
F. M. Oberlander  
A. M. Okun  
C. H. Page  
M. L. Schmidt  
Gustave Shapiro  
H. H. Smith  
F. G. Timmel  
C. G. Veinott  
F. von Roeschlaub  
H. P. Westman  
C. J. Wylie  
W. N. Zippler

1969

W. T. Wintringham,  
Ch  
B. B. Barrow, V. Ch.  
R. C. Cunningham  
W. H. Devenish  
R. F. Estoppey  
J. P. Fitzgerald  
D. C. Fleckenstein  
J. A. Goetz, Jr.  
A. D. Hasley  
A. R. Hileman  
J. G. Kreer, Jr.  
W. Y. Lang  
D. T. Michael  
H. R. Mimno  
E. H. Myers  
F. M. Oberlander  
A. M. Okun  
C. H. Page  
M. L. Schmidt  
Gustave Shapiro  
H. H. Smith  
F. G. Timmel  
C. G. Veinott  
H. P. Westman  
C. J. Wylie  
W. N. Zippler

1970

B. B. Barrow, Ch.  
Julian Forster, V. Ch.  
E. C. Barnes  
F. K. Becker  
R. C. Cunningham  
W. H. Devenish  
C. J. Essel  
R. F. Estoppey  
J. P. Fitzgerald  
D. C. Fleckenstein  
J. A. Goetz, Jr.  
A. D. Hasley  
A. R. Hileman  
D. T. Michael  
E. H. Myers  
F. M. Oberlander  
A. M. Okun  
J. B. Owens  
R. H. Rose, II  
Gustave Shapiro  
H. H. Smith  
S. V. Soanes  
F. G. Timmel  
H. P. Westman  
W. T. Wintringham  
C. J. Wylie  
W. N. Zippler

1971

B. B. Barrow, Ch.  
Julian Forster, V. Ch.  
S. J. Angello  
E. C. Barnes  
F. K. Becker  
W. H. Cook  
W. H. Devenish  
C. J. Essel  
R. F. Estoppey  
J. A. Goetz, Jr.  
A. D. Hasley  
G. E. Hertig  
A. R. Hileman  
H. W. Lance  
D. T. Michael  
J. B. Owens  
R. H. Rose, II  
S. V. Soanes  
Leendert van Rooij  
R. V. Wachter  
B. O. Weinschel  
C. E. White  
W. T. Wintringham

1972

Julian Forster, Ch.  
B. O. Weinschel, V. Ch.  
S. J. Angello  
Saul Aronow  
J. Avins  
B. B. Barrow  
F. K. Becker  
R. L. Brereton  
W. H. Cook  
Louis Costrell  
G. E. Hertig  
J. L. Koepfinger  
H. W. Lance  
B. J. Leon  
D. T. Michael  
J. D. M. Phelps  
R. H. Rose, II  
S. W. Rosenthal  
Gustave Shapiro  
R. M. Showers  
P. H. Smith  
F. G. Timmel  
Leendert van Rooij  
R. V. Wachter

STANDARDS BOARD (Continued)

1973

R. D. Briskman, Ch.  
S. J. Angello  
Saul Aronow  
J. E. Beehler  
R. L. Brereton  
W. H. Cook  
Louis Costrell  
Julian Forster  
J. L. Koepfing  
W. R. Kruesi  
B. J. Leon  
D. T. Michael  
V. A. Moore, Jr.  
J. D. M. Phelps  
S. W. Rosenthal  
Gustave Shapiro  
R. M. Showers  
R. A. Soderman  
F. G. Timmel  
Leendert van Rooij  
R. V. Wachter  
B. O. Weinschel  
W. T. Wintringham

1974

J. L. Koepfing  
J. J. Archambault  
Saul Aronow  
R. D. Briskman  
D. R. Cochran  
W. H. Cook  
Louis Costrell  
C. W. Flint  
Julian Forster  
I. N. Howell  
Irving Kolodny  
W. R. Kruesi  
B. J. Leon  
A. C. Lordi  
D. T. Michael  
V. A. Moore, Jr.  
W. S. Morgan  
H. C. Nathanson  
J. D. N. Phelps  
S. W. Rosenthal  
Gustave Shapiro  
R. M. Showers  
R. A. Soderman  
W. T. Wintringham

1975

J. L. Koepfing, Ch.  
J. J. Archambault  
R. D. Briskman  
D. R. Cochran  
W. H. Cook  
Louis Costrell  
Frank Davidoff  
Julian Forster  
I. N. Howell  
S. P. Jackson  
Irving Kolodny  
W. R. Kruesi  
B. J. Leon  
A. C. Lordi  
D. T. Michael  
V. A. Moore, Jr.  
W. S. Morgan  
W. J. Neiswender  
Gustave Shapiro  
R. M. Showers  
L. W. Thomas, Sr.  
C. L. Wagner  
W. T. Wintringham

1976

W. R. Kruesi, Ch.  
I. N. Howell, V. Ch.  
W. A. Andrus, Jr.  
J. J. Archambault  
D. R. Cochran  
W. H. Cook  
Louis Costrell  
Julian Forster  
J. L. Koepfing  
Irving Kolodny  
B. J. Leon  
J. P. Markey  
T. J. Martin  
D. T. Michael  
V. A. Moore, Jr.  
W. S. Morgan  
W. J. Neiswender  
Gustave Shapiro  
R. M. Showers  
R. A. Soderman  
L. W. Thomas, Sr.  
C. L. Wagner  
W. T. Wintringham

1977

W. R. Kruesi, Ch.  
I. N. Howell, V. Ch.  
W. E. Andrus, Jr.  
J. J. Archambault  
M. R. Barber  
E. J. Cohen  
W. H. Cook  
Louis Costrell  
R. L. Curtis  
D. B. Dobson  
R. O. Duncan  
C. W. Flint  
Julian Forster  
R. E. Hauser  
J. L. Koepfing  
Irving Kolodny  
B. J. Leon  
T. J. Martin  
D. T. Michael  
V. A. Moore, Jr.  
W. S. Morgan  
W. J. Neiswender  
R. M. Showers  
R. A. Soderman  
L. W. Thomas, Sr.  
B. W. Whittington

1978

J. L. Koepfing, Ch.  
I. N. Howell, V. Ch.  
W. E. Andrus, Jr.  
C. A. Bayless  
C. N. Berglund  
E. J. Cohen  
W. H. Cook  
D. B. Dobson  
R. O. Duncan  
C. W. Flint  
Julian Forster  
R. I. Hauser  
L. M. Johnson  
Irving Kolodny  
W. R. Kruesi  
T. J. Martin  
J. E. May, Jr.  
D. T. Michael  
V. A. Moore, Jr.  
W. S. Morgan  
R. L. Pritchard  
B. A. Rowley  
R. M. Showers  
B. W. Whittington

1979

J. L. Koepfing, Ch.  
I. N. Howell, V. Ch.  
G. Y. R. Allen  
W. E. Andrus, Jr.  
C. N. Berglund  
E. F. Chelotti  
E. J. Cohen  
W. H. Cook  
R. O. Duncan  
Julian Forster  
H. S. Goldberg  
R. J. Gowen  
H. M. Grove  
L. M. Johnson  
Irving Kolodny  
W. R. Kruesi  
Leon Levy  
J. E. May, Jr.  
D. T. Michael  
R. L. Pritchard  
F. Rosa  
R. M. Showers  
J. W. Skooglund  
W. E. Vannah  
B. W. Whittington

1980

I. N. Howell, Ch.  
Irving Koldony, V. Ch.  
G. Y. R. Allen  
C. N. Berglund  
E. F. Chelotti  
E. J. Cohen  
W. H. Cook  
L. S. Corey  
R. O. Duncan  
I. G. Easton  
Julian Forster  
H. M. Grove  
L. M. Johnson  
J. L. Koepfing  
W. R. Kruesi  
N. T. Larsen  
Leon Levy  
J. E. May, Jr.  
D. T. Michael  
R. L. Pritchard  
F. Rosa  
B. A. Rowley  
R. L. Simpson  
W. E. Vannah  
V. N. Vaughan, Jr.  
L. A. Wall  
Robert Weiler

1981

I. N. Howell, Ch.  
Irving Kolodny, C. Ch.  
G. Y. R. Allen  
J. H. Beall  
J. T. Boettger  
E. F. Chelotti  
E. J. Cohen  
W. H. Cook  
L. S. Corey  
Julian Forster  
Kurt Greene  
L. M. Johnson  
J. L. Koepfing  
J. E. May, Jr.  
D. T. Michael  
J. P. Riganati  
F. Sosa  
R. W. Seelbach  
J. A. Stewart  
W. E. Vannah  
V. N. Vaughan, Jr.  
L. A. Wall  
R. E. Weiler

1982

I. N. Howell, Ch.  
Irving Kolodny, V. Ch.  
G. Y. R. Allen  
J. J. Archambault  
J. H. Beall  
J. T. Boettger  
J. V. Bonucchi  
E. F. Chelotti  
E. J. Cohen  
L. S. Corey  
D. C. Fleckenstein  
Julian Forster  
Kurt Greene  
J. L. Koepfing  
J. E. May, Jr.  
D. T. Michael  
A. R. Parsons  
J. P. Riganati  
F. L. Rose  
R. W. Seelbach  
J. A. Stewart  
C. O. Swanson  
R. E. Weiler

STANDARDS BOARD (Continued)

1983

J. H. Beall, Ch.  
E. F. Chelotti, V. Ch.  
J. J. Archambault  
J. T. Boettger  
J. V. Bonucchi  
Rene Castenschoild  
E. J. Cohen  
L. S. Corey  
D. C. Fleckenstein  
Julian Forster  
D. N. Heirman  
I. N. Howell, Jr.  
J. L. Koepfinger  
Irving Koldony  
George Konomos  
J. E. May, Jr.  
D. T. Michael  
J. P. Riganati  
F. L. Rose  
R. W. Seelbach  
J. A. Stewart  
C. O. Swanson  
R. E. Weiler  
W. B. Wilkens  
C. J. Wylie

1984

J. H. Beall, Ch.  
J. E. May, Jr. V. Ch.  
J. J. Archambault  
J. T. Boettger  
J. V. Bonucchi  
Rene Castenschoild  
E. F. Chelotti  
E. J. Cohen  
L. S. Corey  
D. C. Fleckenstein  
Julian Forster  
D. L. Goldberg  
D. N. Heirman  
I. N. Howell, Jr.  
J. M. Kinn  
J. L. Koepfinger  
Irving Kolodny  
George Konomos  
R. F. Lawrence  
D. T. Michael  
J. P. Riganati  
F. L. Rose  
R. W. Seelbach  
J. A. Stewart  
C. O. Swanson  
W. B. Wilens  
C. J. Wylie

1985

J. E. May, Jr. Ch.  
J. P. Riganati, V.  
Ch.  
J. H. Beall  
F. J. Buckley  
Rene  
Castenschoild  
E. F. Chelotti  
E. J. Cohen  
P. G. Cummings  
D. C. Fleckenstein  
Julian Forster  
D. L. Goldberg  
K. D. Hendrix  
I. N. Howell, Jr.  
J. M. Kinn  
J. L. Koepfinger  
Irving Kolodny  
R. F. Lawrence  
L. V. McCall  
D. T. Michael  
F. L. Rose  
C. O. Swanson  
J. R. Weger  
W. B. Wilkens  
C. J. Wylie

1986

J. E. May, Jr. Ch.  
Irving Kolodny, V. Ch.  
J. H. Beall  
F. J. Buckley  
P. G. Cummings  
D. C. Fleckenstein  
Julian Forster  
D. L. Goldberg  
K. D. Hendrix  
I. N. Howell, Jr.  
J. M. Kinn  
J. L. Koepfinger  
Edward Lohse  
L. B. McCall  
D. T. Michael  
M. W. Migliaro  
Stanley Owens  
J. P. Riganati  
F. L. Rose  
R. E. Rountree  
Martha Sloan  
Oley Wanaselja  
J. R. Weger  
W. B. Wilkens  
H. M. Wood  
C. J. Wylie  
D. W. Zipze

1987

D. C. Fleckenstein, Ch.  
J. H. Beall  
Dennis Bodson  
M. L. Cain  
J. M. Daly  
S. R. Dillon  
E. P. Fogarty  
Julian Forster  
K. D. Hendrix  
I. N. Howell, Jr.  
L. I. Knerr  
J. M. Kinn  
J. L. Koepfinger  
Irving Kolodny  
Edward Lohse  
J. E. May, Jr.  
L. V. McCall  
L. B. McClung  
D. T. Michael  
M. W. Migliaro  
L. J. Rankine  
J. P. Riganati  
G. S. Robinson  
F. L. Rose  
R. E. Rountree, JR.  
W. R. Tackaberry  
B. O. Weinschel  
W. B. Wilkens  
H. M. Wood

1988

D. C. Fleckenstein, Ch  
A. A. Blaisdell  
F. J. Buckley  
M. L. Cain  
J. M. Daly  
S. R. Dillon  
E. P. Fogarty  
T. L. Hannan  
K. D. Hendrix  
T. W. Hissey, Jr.  
John Horch  
J. M. Kinn  
F. D. Kirchner  
F. C. Kitzantides  
Irving Kolodny  
Edward Lohse  
J. E. May, Jr.  
L. V. McCall  
L. B. McClung  
M. W. Migliaro  
R. E. Mosher  
L. J. Rankine  
G. S. Robinson  
R. L. Rose  
H. M. Wood  
K. H. Zaininger  
D. W. Zipze

1989

Dennis Bodson, Ch.  
A. A. Blaisdell  
F. J. Buckley  
A. L. Capp  
J. M. Daly  
S. R. Dillon  
E. P. Fogarty  
T. L. Hannan  
K. D. Hendrix  
J. W. Horch  
D. W. Hutchins  
F. D. Kirschner  
F. C. Kitzantides  
M. J. Lawler  
Edward Lohse  
J. E. May, Jr.  
L. V. McCall  
L. B. McClung  
M. W. Migliaro  
R. E. Mosher  
M. R. Negrete  
S. L. Nilsson  
L. J. Rankine  
G. S. Robinson  
K. H. Zaininger  
D. W. Zipze

1990

M. W. Migliaro, Ch  
A. A. Blaisdell  
Dennis Bodson  
P. L. Borrill  
F. J. Buckley  
A. L. Clapp  
J. N. Daly  
S. R. Dillon  
D. C. Fleckenstein  
T. L. Hannan  
K. D. Hendrix  
T. W. Hissey, Jr.  
J. W. Horch  
Irving Kolodny  
M. J. Lawler  
D. C. Loughry  
J. E. May, Jr.  
L. V. McCall  
L. B. McClung  
S. L. Nilsson  
R. T. Oishi  
G. S. Robinson  
T. R. Whittemore  
D. W. Zipze

1991

M. W. Migliaro, Ch.  
D. Bodson  
P. L. Borrill  
Clyde Camp  
J. N. Daly  
D. C. Fleckenstein  
D. F. Franklin  
Ingrid Fromm  
T. L. Hannan  
D. N. Heirman  
K. D. Hendrix  
J. W. Horch  
B. C. Johnson  
I. N. Knight  
Irving Kolodny  
M. J. Lawler  
D. C. Loughry  
J. E. May, Jr.  
L. V. McCall  
L. A. Morley  
S. L. Nilsson  
L. J. Rankine  
R. H. Reimer  
G. S. Robinson  
T. R. Whittemore

1992

M. W. Migliaro, Ch.  
D. Bodson  
P. L. Borrill  
Clyde Camp  
D. C. Fleckenstein  
D. F. Franklin  
Ramiro Garcia  
T. L. Hannan  
D. N. Heirman  
B. C. Johnson  
W. J. Karplus  
I. N. Knight  
Irving Kolodny  
D. N. Logthetis  
L. V. McCall  
L. J. Rankine  
W. S. Read  
R. H. Reimer  
G. S. Robinson  
M. V. Schneider  
T. R. Whittemore  
D. W. Zipze

STANDARDS BOARD (Continued)

<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>
W. S. Read, Ch.	W. S. Read, Ch.	E. G. Kiener, Ch	D. C. Loughry, Ch.	D. C. Loughry, Ch.
G. A. Baril	G. A. Baril	G. A. Baril	G. A. Baril	Clyde Camp
J. A. Berrios	B. B. Barrow	Clyde Camp	Clyde Camp	S. L. Diamond
Clyde Camp	J. A. Berrios	J. A. Cannatelli	J. A. Cannatelli	H. E. Epstein
D. C. Fleckenstein	Clyde Camp	David Carlson	S. L. Diamond	D. C. Fleckenstein
D. F. Franklin	James Constantino	S. L. Diamond	H. E. Epstein	T. F. Garrity
Ramiro Garcia	S. L. Diamond	H. e. Epstein	D. C. Fleckenstein	D. N. Heirman
D. N. Heirman	Ramiro Garcia	D. C. Fleckenstein	D. N. Heirman	R. J. Holleman
J. D. Isaak	D. N. Heirman	D. N. Heirman	R. J. Holleman	J. D. Isaak
B. C. Johnson	R. J. Holleman	R. J. Holleman	B. C. Johnson	B. C. Johnson
W. J. Karplus	J. D. Isaak	J. D. Isaak	E. G. Kiener	L. G. Johnson
L. C. Kevra	B. C. Johnson	B. C. Johnson	I. N. Knight	R. J. Kennely
I. N. Knight	W. J. Karplus	Sonny Kasturi	S. R. Lambert	E. G. Kiener
D. N. Logothetis	Sonny Kasturi	L. C. Kevra	L. V. McCall	S. R. Lambert
D. C. Loughry	L. C. Kevra	I. N. Knight	L. B. McClung	L. V. McCall
Marco Migliaro	E. G. Kiener	D. M. Logthetis	M. W. Migliaro	L. B. McClung
L. J. Rankine	I. N. Knight	D. C. Loughry	M. L. Padgett	M. W. Migliaro
A. K. Reilly	D. M. Logothetis	L. B. McClung	J. W. Pope	L. F. Pau
R. H. Reimer	d. C. Loughry	Marco Migliaro	J. R. Ramos	G. H. Peterson
G. S. Robinson	L. B. McClung	Mary Lou Padgett	A. K. Reilly	J. W. Pope
L. L. Tripp	Marco Migliaro	A. K. Reilly	R. H. Reimer	J. R. Ramos
T R. Whittemore	A. K. Reilly	G. S. Robinson	G. S. Robinson	R. H. Reimer
D. W. Zipse	R. H. Reimer	Ingo Ruesch	Ingo Rusch	Ingo Rusch
	G. S. Robinson	Chee Kiow Tan	C. K. Tan	C. K. Tan
	L. L. Tripp	L. L. Tripp	L. L. Tripp	H. L. Wolfman
		H. L. Wolfman	H. L. Wolfman	



IEEE STANDARDS ASSOCIATION BOARD OF GOVERNORS

(Established 1998)

1998

L. J. Rankine, Ch.  
D. Bodson  
S. L. Diamond  
D. C. Fleckenstein  
R. Holleman, StB  
Chair  
B. C. Johnson  
D. C. Loughry  
M. Migliaro  
J. W. Pope  
W. S. Read  
I. Rusch

1999

D. C. Loughry, Ch.  
R. Denoble  
S. L. Diamond  
D. C. Fleckenstein  
U. Hartmann  
R. Holleman, StB Chair  
J. D. Isaak  
B. C. Johnson  
E. G. Kiener  
J. W. Pope  
L. J. Rankine  
W. S. Read

2000

D. C. Loughry, Ch.  
D. Bodson  
L. Costrell  
S. L. Diamond  
U. Hartmann  
D. N. Heirman, StB  
Chair  
R. J. Holleman  
B. C. Johnson  
M. W. Migliaro  
G. H. Peterson  
J. W. Pope  
L. J. Rankine  
H. E. Weinrich

2001

M. W. Migliaro, Ch.  
D. R. Benigni  
D. Bodson  
S. L. Diamond  
D. N. Heirman, StB  
Chair  
R. J. Holleman  
B. C. Johnson  
E. G. Kiener  
D. C. Loughry  
G. H. Peterson  
J. W. Pope  
S. A. Seeker  
F. D. Wright

2002

B. C. Johnson, Ch.  
W. C. Adams  
R. W. Alexander  
D. R. Benigni  
D. Bodson  
J. T. Carlo, StB  
Chair  
S. L. Diamond  
D. N. Heirman  
E. G. Kiener  
L. B. McClung  
P. J. Menchini  
M. W. Migliaro  
G. H. Peterson

2003

G. H. Peterson, Ch.  
W. C. Adams  
R. W. Alexander  
D. Bodson  
J. T. Carlo  
H. E. Epstein  
D. N. Heirman  
B. C. Johnson  
L. B. McClung  
P. J. Menchini  
N. Mehravari  
T. A. Prevost  
F. D. Wright  
StB Chair

2004

J. T. Carlo, Ch.  
R. W. Alexander  
G. W. Arnold  
D. R. Benigni  
D. Bodson  
H. E. Epstein  
D. N. Heirman  
L. E. Hitchcock  
R. J. Holleman  
G. J. Lane  
N. Mehravari  
G. H. Peterson  
T. A. Prevost  
F. D. Wright

2005

D. N. Heirman, Ch.  
W. C. Adams  
R. W. Alexander  
G. W. Arnold  
J. M. Baronas  
D. R. Benigni  
J. T. Carlo  
A. D. Gelman  
G. D. Gregory  
G. H. Guertler  
L. E. Hitchcock  
G. T. Lane  
S. M. Mills  
F. D. Wright

2006

D. N. Heirman, Ch.  
W. C. Adams  
G. W. Arnold  
J. M. Baronas  
D. R. Benigni  
A. D. Gelman  
J. H. Guertler  
L. B. McClung  
S. M. Mills  
G. H. Peterson  
M. A. Saunders  
C. R. Stevenson  
P. C. Wennblom  
F. D. Wright

2007

G. W. Arnold, Ch.  
W. C. Adams  
D. B. Brophy  
H. L. Floyd, II  
D. N. Heirman  
B. N. Jamoussi  
L. B. McClung  
S. M. Mills  
F. E. O'Brien  
M. H. Saunders  
C. R. Stevenson  
P. C. Wennblom  
F. D. Wright

2008

G. W. Arnold, Ch.  
W. C. Adams, Jr.  
D. B. Brophy  
H. L. Floyd, II  
R. M. Grow  
B. N. Jamoussi  
B. C. Johnson  
S. M. Mills  
F. E. O'Brien  
T. W. Olsen  
G. E. Saunders  
P. C. Wennblom  
F. D. Wright

2009

W. C. Adams, Ch.  
G. W. Arnold  
J. R. Barr  
R. M. Grow  
B. C. Johnson  
S. M. Mills  
P. Nikolich  
T. W. Olsen  
J. T. Pauley  
G. E. Saunders  
P. C. Wennblom  
J. R. Williamson  
F. D. Wright

2010

W. C. Adams, Ch.  
G. W. Arnold  
J. R. Barr  
D. B. Brophy  
R. De Blasio  
M. Epstein  
R. M. Grow  
J. D. McDonald  
S. M. Mills  
P. Nikolich  
T. W. Olsen  
J. T. Pauley  
J. R. Williamson  
F. D. Wright

2011

S. M. Mills, Ch.  
W. C. Adams  
K. Bartleson  
D. B. Brophy  
R. De Blasio  
M. Epstein  
R. M. Grow  
R. H. Hulett  
P. Kumar  
J. D. McDonald  
T. W. Olsen  
G. W. Parsons  
P. C. Wennblom  
F. D. Wright

2012

S. M. Mills, Ch.  
K. Bartleson  
H. Bennett  
D. B. Brophy  
M. Epstein  
R. S. Fish  
R. M. Grow  
R. H. Hulett  
B. P. Kraemer  
P. Kumar  
G. W. Parsons  
W. Weigel  
P. C. Wennblom  
F. D. Wright

2013

K. Bartleson, Ch  
H. Bennett  
D. B. Brophy  
M. Epstein  
R. S. Fish  
P. Hearty  
R. Hulett  
B. P. Kraemer  
J. D. Kulick  
S. M. Mills  
K. PARK  
W. Weigel  
P. C. Wennblom  
F. D. Wright

STRATEGIC PLANNING COMMITTEE

(Established 1987: Dissolved July 2012)

1987

B. O. Weinschel, Ch.  
R. C. Drew, V. Ch.  
R. J. Backe  
C. A. Elson  
O. N. Garcia  
R. J. Gowen  
R. F. Lawrence  
E. W. Pugh  
A. C. Schell  
B. H. Schneider  
C. J. Tunis  
F. J. Twogood

1988

H. L. Bachman, Ch.  
E. W. Pugh, V. Ch.  
R. J. Backe  
C. A. Eldon  
O. N. Garcia  
R. F. Lawrence  
B. H. Schneider  
F. J. Twogood  
B. O. Weinschel

1989

R. C. Drew, Ch.  
C. A. Bayless, V. Ch.  
H. L. Bachman  
J. T. Cain  
E. J. Doyle  
D. W. Drehoff  
C. A. Eldon  
O. N. Garcia  
R. F. Lawrence  
S. O. Ohrvik  
W. S. Read  
B. H. Schneider

1990

E. W. Pugh, Ch.  
E. E. Sumner, V. Ch.  
H. L. Bachman  
J. T. Cain  
E. J. Doyle  
D. W. Drehoff  
R. C. Drew  
S. O. Ohrvik  
W. S. Read  
B. H. Schneider

1991

H. L. Bachman, Ch.  
M. W. Buckley, V. Ch.  
C. A. Bayless  
J. T. Cain  
R. K. Cavin, III  
R. C. Drew  
G. R. Fernandez  
Eric Herz  
W. G. Howard, Jr.  
S. O. Ohrvik  
E. W. Pugh  
W. S. Read

1992

H. L. Bachman, Ch.  
F. T. Andrews  
D. M. Bolle  
R. K. Cavin, III  
R. C. Drew  
G. R. Fernandez  
L. P. Grayson  
Eric Herz  
Stephen Kahne  
Bernard Peyton  
Martha Sloan  
E. E. Sumner

1993

H. L. Bachman, Ch.  
Fernando Aldana  
R. T. H. Alden  
F. T. Andrews  
D. M. Bolle  
M. W. Buckley  
R. K. Cavin, III  
G. R. Fernandez  
L. P. Grayson  
H. T. Nagle  
Bernard Peyton  
J. H. Powers

1994

Fernando Aldana, Ch.  
R. T. H. Alden  
F. T. Andrews  
H. L. Bachman  
D. M. Bolle  
J. T. Cain  
B. L. Carson  
L. D. Feisel  
D. C. Fleckenstein  
L. P. Grayson  
Tesck Seng Low  
W. W. Middleton  
H. V. Poor  
J. H. Powers  
Hugh Rudnick  
Martha Sloan  
J. B. Snyder  
H. M. Wood

1995

Fernando Aldana, Ch.  
V. D. Albertson  
F. T. Andrews  
R. T. H. Alden  
H. L. Bachman  
B. L. Carlson  
D. C. Fleckenstein  
T. W. Hissey, Jr.  
Teck-Seng Low  
W. W. Middleton  
H. T. Nagle  
W. S. Read  
Hugh Rudnick  
a. J. Schwab  
Martha Sloan  
J. B. Snyder  
H. M. Wood  
J. R. Yeargan

1996

F. T. Andrews, Ch.  
Fernando Aldana  
C. K. Alexander  
H. L. Bachman  
D. R. Benigni  
J. T. Cain  
B. L. Carlson  
D. C. Fleckenstein  
L. T. Gandia  
J. A. Haddah  
T. W. Hissey  
M. A. Lillard  
Teck-Seng Low  
W. W. Middleton  
R. P. Noberini  
A. C. Schell  
A. J. Schwab  
D. J. Senese  
Martha Sloan

1997

F. T. Andrews, Ch.  
Fernando Aldana  
C. K. Alexander  
R. C. Anderson  
J. C. Aukland  
H. L. Bachman  
Joseph Bordogna  
W. K. Dawson  
D. C. Fleckenstein  
H. L. Flescher  
L. T. Gandia  
G. F. McClure  
R. P. Noberini  
W. S. Read  
J. R. Reinert  
Allan Schell  
A. J. Schwab  
D. J. Senese  
Martha Sloan  
L. M. Terman

1998

F. T. Andrews, Ch.  
C. K. Alexander  
R. C. Anderson  
H. L. Bachman  
H. D. Bostic  
J. T. Cain  
W. K. Dawson  
R. D. Findlaky  
D. C. Fleckenstein  
H. L. Flescher  
L. T. Gandia  
P. J. Kostek  
K. R. Laker  
Robert Noberini  
S. L. Rees  
C. J. Robinson  
Allan Schell  
D. J. Senese  
L. M. Terman  
J. M. Tien  
J. R. Yeargan

1999

J. T. Cain, Ch.  
R. C. Anderson  
F. T. Andrews  
H. L. Bachman  
Joseph Bordogna  
W. K. Dawson  
B. A. Eisenstein  
K. R. Laker  
Maurice Papo  
S. L. Rees  
C. J. Robinson  
D. J. Senese  
Teck-Seng Low  
L. M. Terman  
J. M. Tien

2000

J. T. Cain, Ch.  
Committee  
Membership pending  
Bylaw/Streamlining  
Review

2001

K. R. Laker, Ch.  
S. M. Blair  
B. W. Johnson  
R. A. Remshardt

STRATEGIC PLANNING COMMITTEE, (Continued)

2002

B. A. Eisenstein, Ch.  
J. B. Snyder  
V. K. Bhargava  
Christian Borgert  
P. Y. S. Cheung  
R. A. Dent  
L. L. Grigsby  
J. A. Kalasky  
Nahid Kazenie  
E. K. Reedy  
R. A. Remshardt

2003

Teck-Seng Low, Ch.  
Jens Hannemann  
J. C. Miguez  
E. K. Reedy

2004

Teck-Seng Low, Ch.  
G. A. Alphonse  
W. C. Anderson  
A. C. Bastos  
J. T. Carlo  
A. C. Davies  
J. A. Duvall  
E. H. Hirt  
J. W. Estey  
R. D. Pollard  
E. H. Ruspini  
J. R. Vig

2005

B. C. Johnson, Ch.  
C. L. Desmond  
J. A. Duvall  
Guido Guertier  
D. N. Heirman  
E. H. Hirt, RAB  
L. H. Jamieson  
Moshe Kam  
M. L. Lightner  
R. K. Sullivan  
L. M. Terman  
R. W. Wyndrum

2006

B. C. Johnson, Ch.  
S. L. Diamond  
Guido Guertier  
J.D. Isaak  
L. H. Jamieson  
Moshe Kam  
W. O. Kennedy  
J. W. Meredith  
Saifur Rahman  
P. W. Staecker  
R. K. Sullivan  
R. W. Wyndrum

2007

R. G. Jensen, Ch.  
J.R. B. de Marca  
J.D. Isaak  
B. C. Johnson  
M. Kam  
W. O. Kennedy  
J. W. Meredith  
R. D. Pollard  
P. W. Staecker  
R. K. Sullivan  
L. M. Terman

2008

R.G. Jensen, Ch.  
L.J. Arellano  
G.W. Day  
H.L. Flescher  
J.D. Isaak  
B.C. Johnson  
E. Micheli-Tzanakou  
R.D. Pollard  
W.B. Ratcliff  
J.G. Remy  
B.L. Shoop  
J.R. Vig

2009

W.B.Ratcliff, Ch.  
E.E. Alvarez  
L.J. Bond  
D.M. Cooper  
J.Hannemann  
E.H.Hirt  
L.H.Jamieson\*  
R.G.Jensen  
B.C.Johnson  
O.P.Malik  
H.E. Michel  
E Micheli-Tzanakou  
R.D. Pollard

2010

W.B. Ratcliff, Ch.  
W.C. Adams  
R. Al-Mushcab  
J. Hannemann  
D.L. Hudson  
L.H. Jamieson  
R.G. Jensen  
M. Kam  
P. Nikelich  
R.W. Sudbury  
M.R. Williams

2011

\*no committee  
appointed.

\*additional appointment  
by Board of Directors for  
2009

2012

\*no committee  
appointed.

TECHNICAL ACTIVITIES BOARD

(Established 1965)

<u>1965</u> Hendley Blackmon, Ch. J. H. Mulligan, V. Ch W. R. Clark I. S. Coggeshall A. A. Cohen I. G. Easton R. N. Fairman J. V. N. Granger H. Kihn P. K. McElroy R. H. Mimno Heinz Pfeiffer L. D. Price M. Rubinoff R. W. Sears L. C. Van Atta C. A. Woodrow	<u>1966</u> Hendley Blackmon, Ch. J. H. Mulligan, V. Ch. J. E. Brown W. R. Brownlee Werner Buchholz Harold Chestnut W. R. Clark Charles Concordia I. G. Easton R. H. Herman Harry Kihn J. H. Kinghorn L. M. Linville L. J. Paddison Heinz Pfeiffer R. W. Sears J. D. Tebo	<u>1967</u> S. W. Herwald, Ch. R. W. Sears, V. Ch. J. E. Brown Werner Buchholz C. W. Cook J. V. N. Granger L. C. Holmes J. H. Kinghorn T. M. Linville L. J. Paddison J. E. Thomas Kiyo Tomiyasu L. C. Van Atta A. K. Wing, Jr. W. T. Wintringham	<u>1968</u> J. W. Mulligan, Ch. R. W. Sears, V. Ch. H. L. Bachman Harold Chestnut C. W. Cook W. B. Jones, Jr. Samuel Levine L. J. Paddison W. D. Rowe G. E. Schafer J. E. Thomas Kiyo Tomiyasu L. C. Van Atta A. K. Wing, Jr. W. T. Wintringham	<u>1969</u> J. W. Mulligan, Ch E. W. Herold, V. Ch. C. L. Coates, Jr. Harold Chestnut S. H. Dodington R. C. Hansen W. B. Jones, Jr. W. W. Lang Samuel Levine W. D. Rowe G. E. Schafer J. J. Suran W. T. Wintringham  Group/Soc. Chairmen
Group/Soc. Chairmen	Group/Soc. Chairmen	Group/Soc. Chairmen	Group/Soc. Chairmen	
<u>1970</u> Harold Chestnut, Ch. J. R. Whinnery, V. Ch B. B. Barrow R. F. Cotellessa J. K. Dillard D. M. Hodgins, Jr. W. W. Lang Samuel Levine R. G. Mills G. A. Richardson A. P. Stern J. J. Suran	<u>1971</u> Harold Chestnut, Ch. E. A. Wolff, V. Ch. L. K. Anderson B. B. Barrow F. H. Blecher W. T. Carnes R. F. Cotellessa J. K. Dillard Samuel Levine R. G. Mills G. A. Richardson A. P. Stern Leo Young	<u>1972</u> J. K. Dillard, Ch. E. A. Wolff, V. Ch. L. K. Anderson C. J. Baldwin R. D. Briskman Seymour Cambias, Jr. W. T. Carnes D. B. Dobson Julian Forster L. C. Hobbs J. D. Meindl G. A. Richardson B. H. Schneider M. E. Van Valkenburg Leo Young	<u>1973</u> J. K. Dillard, Ch. B. B. Barrow, V. Ch. C. J. Baldwin R. D. Riskman W. T. Carnes P. O. Clark L. C. Hobbs A. J. Hornfeck R. W. House J. D. Meindl E. G. Nielsen W. J. Spencer M. E. Van Valkenburg B. O. Weinschel Leo Young	<u>1974</u> R. F. Cotellessa, Ch. H. S. Goldberg, V. Ch. P. O. Clark R. D. Briskman A. S. Hoagland A. J. Hornfeck R. W. House J. L. Koepfinger B. J. Leon J. A. A. Raper W. J. Spencer J. J. Suozzi Leo Young John Zaborszky  Group/Soc. Presidents
Group/Soc. Chairmen	Group/Soc. Chairmen	Group/Soc. Presidents	Group/Soc. Presidents	
<u>1975</u> R. F. Cotellessa, Ch. R. C. Hansen, V. Ch. J. E. Barkle R. D. Briskman P. D. Coleman A. S. Hoagland D. A. Hodges R. W. House J. L. Koepfinger R. A. Rivers J. J. Suozzi B. O. Weinschel J. Zaborszky	<u>1976</u> R. D. Briskman, Ch. A. S. Hoagland, V. Ch. M. R. Barber J. S. Barkle E. J. Doyle E. W. Early Eric Herz D. A. Hodges R. W. House W. R. Kruesi E. S. Kuh J. A. Martin R. A. Rivers B. O. Weinschel S. S. Yau J. Zaborszky	<u>1977</u> F. H. Blecher, Ch. M. R. Barber J. E. Barkle D. S. Brereton M. S. Corrington R. W. Damon E. W. Early R. J. Gowen Eric Herz Henry Kressel W. R. Kruesi E. S. Kuh T. H. Lee J. A. Martin G. F. Pittman W. J. Spencer S. S. Yau J. Zaborszky	<u>1978</u> Eric Herz, Ch. R. B. Arndt D. S. Brereton M. S. Corrington R. W. Damon W. F. Fee F. A. Furfari R. J. Gowen J. L. Koepfinger R. E. Larson R. E. Merwin W. E. Morrow, Jr. J. B. Oakes G. F. Pittman Jerry Sevick C. R. Spitzer Mischa Schwartz B. O. Weinschel	<u>1979</u> C. L. Hogan, Ch. L. K. Anderson J. E. Barkle T. A. Estrin F. A. Furfari J. L. Koepfinger R. E. Larson R. E. Merwin G. P. Rodrigue Mischa Schwartz S. S. Yau  Group/Soc./Council Presidents  TAB Standing Committee Chairmen
Group/Soc. Presidents	Group/Soc. Presidents	Group/Soc. Presidents	Group/Soc. Presidents	

TECHNICAL ACTIVITIES BOARD (Continued)

<u>1980</u> R. E. Larson, Ch. L. K. Anderson J. B. Cruz, Jr. E. J. Doyle T. A. Estrin F. A. Furfari I. N. Howell, Jr. J. B. Owens G. P. Rodrigue D. B. Simmons  Society/Council Presidents	<u>1981</u> R. E. Larson, Ch. H. L. Bachman H. U. Brown, III J. B. Cruz, Jr. E. J. Doyle F. A. Furfari I. N. Howell, Jr. J. B. Owens A. C. Schell D. B. Simmons C. J. Tunis  Society/Council Presidents	<u>1982</u> J. B. Cruz, Jr. Ch. H. L. Bachman T. H. Bonn R. J. Gowen I. N. Howell, Jr. F. A. Jenkins S. Kahne J. B. Oakes A. C. Schell D. L. Schilling C. J. Tunis Stanley Winkler  Society/Council Presidents	<u>1983</u> J. B. Cruz, Jr., Ch. J. H. Beall T. H. Bonn J. Bordogna Harlow Freitag Eli Fromm I. N. Howell, Jr. S. Kahne Matthew Kuhn R. F. Lawrence E. W. Pugh D. L. Schilling M. G. Smith  Society/Council Presidents	<u>1984</u> S. Kahne, Ch. A. F. Culbertson S. H. Durrani Harlow Freitag E. Fromm O. N. Garcia I. N. Howell, Jr. Mathew Kuhn R. F. Lawrence Bede Liu E. W. Pugh M. G. Smith H. W. Sorenson K. H. Thompson  Society/Council Presidents
<u>1985</u> S. Kahne, Ch. J. H. Beall G. F. Bobart A. F. Culbertson S. H. Durrani H. Freitag E. Fromm O. N. Garcia A. H. Haddad R. G. Hoelzeman R. F. Lawrence W. S. Levine Bede Liu J. E. May, Jr. E. W. Pugh H. W. Sorenson C. B. Stott K. Tomiyasu  Society/Council Presidents	<u>1986</u> M. G. Smith, Ch. L. K. Anderson J. H. Beall G. F. Bobart N. R. Dixon E. Fromm T. H. Grim A. H. Haddad R. G. Hoelzeman J. E. May, Jr. T. S. Saad M. Sloan H. W. Sorenson C. B. Stott E. E. Sumner W. R. Tackaberry K. Tomiyasu T. N. Trick  Society/Council Presidents	<u>1987</u> E. W. Pugh, Ch. L. K. Anderson J. H. Beall N. R. Dixon D. C. Fleckenstein E. Fromm T. H. Grim A. H. Haddad M. O. Hagler R. J. Jaeger, Jr. S. Kahne G. F. McClure H. W. Mergler H. T. Nagle, JR. R. S. Nichols M. Sloan E. E. Sumner W. R. Tackaberry G. A. Thiele T. N. Trick  Society/Council Presidents	<u>1988</u> N. R. Dixon, Ch. L. K. Anderson D. M. Bolle T. H. Crystal T. H. Grim T. W. Hissey, Jr. R. J. Jaeger, Jr. H. W. Mergler H. T. Nagle R. S. Nichols H. B. Rigas F. M. Smits G. A. Thiele R. W. Windrum, Jr.  Society/Council Presidents	<u>1989</u> H. T. Nagle, Ch. D. M. Bolle B. L. Carlson A. Ephremides H. S. Goldberg A. Goldsmith T. W. Hissey, Jr. W. W. Middleton H. B. Rigas R. L. Russo T. S. Saad F. M. Smits J. M. Tien R. W. Windrum, Jr.  Society/Council Presidents
<u>1990</u> H. T. Nagle, Ch. W. B. Behnke, Jr. J. T. Cain H. W. Cooper F. H. Dill A. Ephremides H. S. Goldberg A. Goldsmith R. J. Jaeger, Jr. D. Jaron L. A. Morley E. A. Parrish H. V. Poor V. T. Rhyne M. V. Schneider F. M. Smits G. C. Stone W. R. Tackaberry  Society/Council Presidents	<u>1991</u> Fernando Aldana, Ch. W. B. Behnke, Jr. H. W. Cooper F. H. Dill A. Ephremides H. S. Goldberg R. J. Jaeger, Jr. D. Jaron L. A. Morley E. A. Parrish H. V. Poor V. T. Rhyne M. V. Schneider F. M. Smits G. C. Stone W. R. Tackaberry H. M. Wood  Society/Council Presidents	<u>1992</u> F. Aldana, Ch. F. T. Andrews, Jr. R. A. Begun J. Brown B. L. Carlson B. D. Carroll R. A. Dent A. Ephremides D. Jaron K. R. Laker L. A. Morley H. T. Nagle H. V. Poor V. T. Rhyne C. J. Robinson M. V. Schneider F. M. Smits H. M. Wood  Society/Council Presidents	<u>1993</u> D. M. Bolle, Ch. F. Aldana F. T. Andrews, Jr. R. A. Begun B. L. Carlson B. D. Carroll W. K. Dawson R. A. Dent B. A. Eisenstein A. Ephremides E. G. Kiener K. R. Laker L. A. Morley J. L. Morris V. T. Rhyne C. J. Robinson L. M. Terman  Society/Council Presidents	

TECHNICAL ACTIVITIES BOARD (Continued)

1994

D. M. Bolle, Ch.  
 J. G. Ackenhusen  
 F. Aldana  
 J. B. Anderson  
 L. K. Anderson  
 F. T. Andrews  
 J. H. Aylor  
 R. A. Begun  
 D. J. Bendz  
 J. Brown  
 B. L. Carlson  
 R. K. Cavin, III  
 P. Y. S. Cheung  
 W. K. Dawson  
 R. A. Dent  
 F. H. Dill  
 B. A. Eisenstein  
 G. L. Engel  
 R. L. Geiger  
 H. S. Goldberg  
 T. W. Hissey  
 E. G. Kiener  
 A. F. Meloni  
 S. R. Nagel  
 R. S. Nichols  
 J. W. Pope  
 C. J. Robinson  
 J. S. Ryan  
 F. M. Smits  
 L. M. Terman  
 R. B. Voller  
 R. T. Wangemann  
 G. N. Williams

Society/Council  
 Presidents

1995

B. A. Eisenstein, Ch.  
 J. G. Ackenhusen  
 J. H. Aylor  
 R. A. Begun  
 D. J. Bendz  
 D. M. Bolle  
 J. Brown  
 B. L. Carlson  
 G. L. Engel  
 A. Ephremides  
 H.L. Flescher  
 R. L. Geiger  
 H. S. Goldberg  
 R. H. Jansen  
 M. Kayton  
 A. F. Meloni  
 L. A. Morley  
 S. R. Nagel  
 T. Nakahara  
 T. A. Pinkham  
 J. W. Pope  
 J. S. Ryan  
 F. M. Smits  
 T. J. (Tzyz-Jong) Tarn  
 L. M. Terman  
 P. A. Thollot  
 S. H. Unger  
 R. B. Voller  
 R. T. Wangemann  
 C. C. White, III  
 G. N. Williams  
 C. P. Wong

Society/Council  
 Presidents

1996

B. A. Eisenstein, Ch.  
 F. T. Andrews  
 J. Baal-Schem  
 D. J. Bendz  
 D. M. Bolle  
 J. Bordogna  
 B. L. Carlson  
 E. R. Case  
 C. L. Desmond  
 R. L. Doyle  
 A. Ephremides  
 J. M. Fouke  
 R. L. Geiger  
 H. S. Goldberg  
 C. J. Herget  
 A. F. Meloni  
 L. A. Morley  
 J. A. Reagan  
 J. S. Ryan  
 L. M. Terman  
 C. W. Turner  
 R. B. Voller  
 R. T. Wangemann  
 G. N. Williams  
 C. P. Wong

Society/Council  
 Presidents

1997

L. A. Morley, Ch.  
 M. A. Adler  
 F. T. Andrews  
 J. Baal-Schem  
 D. J. Bendz  
 E. R. Case  
 T. S. Durrani  
 B. A. Eisenstein  
 H. L. Flescher  
 J. M. Fouke  
 R. L. Geiger  
 W. D. Johnson, Jr.  
 S. A. Long  
 A. U. Mac Rae  
 A.F. Meloni  
 R. S. Nichols  
 J. A. Reagan  
 P. W. Spencer  
 L. M. Terman  
 G. N. Williams  
 R. T. Wangemann  
 C. P. Wong

Society/Council  
 Presidents

1998

L. A. Morley, Ch.  
 M. S. Adler  
 M. R. Barbacci  
 M. W. Buckley, Jr.  
 D. G. Daut  
 W. K. Dawson  
 W. G. Duff  
 B. A. Eisenstein  
 H. L. Flescher  
 J. M. Fouke  
 L. L. Grigsby  
 W. D. Johnson, Jr.  
 L. V. Kaleda  
 M. R. Lightner  
 M. K. Masten  
 E. K. Reedy  
 L. M. Terman  
 R. B. Voller

Society/Council  
 Presidents

1999

M. S. Adler, Ch.  
 M. R. Barbacci  
 B. C. Brusso  
 D. G. Daut  
 R. A. Dent  
 J. M. Fouke  
 L. T. Gandia  
 W. G. Gjertson  
 R. Hackam  
 L. L. Grigsby  
 R. Hackam  
 L. V. Kaleda  
 B. W. Johnson  
 M. R. Lightner  
 M. K. Masten  
 L. A. Morley  
 E. K. Reedy  
 L. M. Terman

Society/Council  
 Presidents

2000

R. A. Dent, Ch.  
 M. S. Adler  
 B. C. Brusso  
 D. L. Carver  
 J. M. Fouke  
 L. T. Gandia  
 W. G. Gjertson  
 R. Hackam  
 L. H. Jamieson  
 B. W. Johnson  
 N. Khazenie  
 M. R. Lightner  
 M. K. Masten  
 T. R. Rowbotham  
 B. D. Russell  
 L. M. Terman  
 R. W. Wyndrum

Society/Council  
 Presidents

2001

L. M. Terman, Ch.  
 L. J. Arellano  
 V. K. Bhargava  
 D. L. Carver  
 R. A. Dent  
 H. L. Flescher  
 T. Fukuda  
 L. H. Jamieson  
 T. M. Jahns  
 N. Khazenie  
 M. R. Lightner  
 R. D. Pollard  
 T. R. Rowbotham  
 B. D. Russell  
 P. W. Staecker  
 T. W. Williams  
 R. W. Wyndrum

Society/Council  
 Presidents

2002

M. R. Lightner, Ch.  
 L. J. Arellano  
 V. K. Bhargava  
 H. L. Flescher  
 T. Fukuda  
 T. M. Jahns  
 L. H. Jamieson  
 R. D. Lorenz  
 R. D. Pollard  
 G. M. Pollock  
 P. W. Staecker  
 V. C. Sulzberger  
 L. M. Terman  
 J. R. Vig  
 S. B. Weinstein  
 T. W. Williams  
 C. Y. Yang

Society/Council  
 Presidents

2003

L. H. Jamieson, Ch.  
 R. L. Doyle  
 H. L. Flescher  
 D.A. Hodges  
 J. D. Isaak  
 C. M. Jackson  
 P.T. Krein  
 M. R. Lightner  
 R. D. Lorenz  
 G. M. Pollock  
 E. H. Ruspini  
 P. W. Staecker  
 V. C. Sulzberger  
 J. R. Vig  
 S. B. Weinstein  
 R. W. Wyndrum  
 C. Y. Yang

Society/Council  
 Presidents

TECHNICAL ACTIVITIES BOARD (Continued)

<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>
R. W. Wyndrum, Ch.	J. R. Vig, Ch.	C. L.	P. W. Staecker, Ch.	J R B.deMarca,Ch.	H.L. Flescher, Ch.
J. R. B. deMarca	C.J.Andrews	Desmond, Ch.	R. V. Cox	D.M. Cooper	J.R.B. de Marca
S. L. Diamond	J. T. Barr, IV	C. J. Andrews	J. R. B. deMarca	G. De Micheli	J.T. Barr
R. L. Doyle	C. K. Chang	J. T. Barr, IV	E. Della Torre	E. Della Torre	D.M.Cooper
J. W. Estey	J. R. B. deMarca	R. V. Cox	C. L. Desmond	G. L. Engel	G.De Micheli
H. L. Flescher	C. L. Desmond	S. L. Diamond	G. L. Engel	I. Engelson	S.L.Diamond
D.A. Hodges	S. L. Diamond	I. Engelson	I. Engelson	H.L. Flescher	G.L.Engel
G. F. Hoffnagle	J. W. Estey	H. L. Flescher	O. N. Garcia	W. A. Gruver	R.E.Hebner
J. D. Isaak	H. L. Flescher	O. N. Garcia	W. A. Gruver	T. G. Habetler	J.D.McDonald
C. M. Jackson	O.N. Garcia	W. A. Gruver	T. G. Habetler	J.D. McDonald	F.C. Mintzer
L. H. Jamieson	S. J. Hillenius	T. G. Habetler	S. J. Hillenius	F.C. Mintzer	M.I.Montrose
P. T. Krein	G. F. Hoffnagle	S. J. Hillenius	M. J. Karol	S.Rahman	R.D. Pollard
S. A. Long	S. A. Long	M. J. Karol	W. O. Kennedy	E. A. Rezek	S.Rahman
S. Rahman	R. D. Lorenz	W. O. Kennedy	P. A. LaPlante	C.A. Siller	C.A.Siller
J. A. Reagan	E. Micheli-	P. A. Laplante	S.A. Long	P.W. Staecker	R.W.Sudbury
E. H. Ruspini	Tzanakou	S. A. Long	R. D. Lorenz	L. Tsang	L.Tsang
P. W. Staecker	S. Rahman	R. D. Lorenz	E. A. Rezek	T.W. Williams	R.A.Volz
L. M. Terman	J. A. Reagan	E. Micheli-	T. W. Williams		
J. R. Vig	L. M. Terman	Tzanakou	Society/Council	Society/Council	Society/Council
	R. W. Wyndrum	R. C. Rassa	Presidents	Presidents	Presidents
Society/Council		P. W. Staecker			
Presidents	Society/Council	E. D. Torre			
	Presidents	T. W. Williams			
		J. R. Vig			
		Society/Council			
		Presidents			
<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>		
R.D. Pollard, Ch.	D.L. Hudson, Ch.	F.C. Mintzer, Ch.	R.E. Hebner, Ch.		
J.T. Barr	J.T. Barr	J.T. Barr	J. Baillieul		
N.K. Cheung	N.K. Cheung	P.N. Clout	C.L. Claeys		
S.L. Diamond	P.N. Clout	C.L. Claeys	A.E. Dunlop		
G.L. Engel	A.O. Hero	S.M. El-Ghazaly	S.M. El-Ghazaly		
H.L. Flescher	H. Iwai	R.E. Hebner	R.U. Fujii		
R.E. Hebner	S.K. Land	D.L. Hudson	J.L. Hudgins		
A.O. Hero	F.C. Mintzer	J.W. Moore	F.C. Minzter		
D.L. Hudson	W.W. Moses	W.W. Moses	J.W. Modelski		
H. Iwai	J.K. Nelson	J.M.F. Moura	J.W. Moore		
M.I. Montrose	V. Piuri	J.K. Nelson	W.W. Moses		
V. Piuri	R.D. Pollard	S.K. Land	J.M.F. Moura		
S. Rahman	E.A. Tejera M	V. Piuri	C.A. Warren		
R.W. Sudbury	K.R. Varian	K.R. Varian	B.W. Wilamowski		
E.A. Tejera M	J.M. Voas	J.M. Voas	S. Yurkovich		
M.R. Williams	M.R. Williams	C.A. Warren	D.N. Zuckerman		
J.M. Zurada	J.M. Zurada	D.N. Zuckerman	J.M. Zurada		
Society/Council	Society/Council	Society/Council	Society/Council		
Presidents	Presidents	Presidents	Presidents		

IEEE SOCIETY AND COUNCIL PRESIDENTS

	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>
Acoustics, Speech and Signal Processing	L. R. Rabiner	H. D. Helms	H. D. Helms	R. W. Schafter
Aerospace and Electronic Systems	L. D. Dickey	L. D. Dickey	L. J. Urban	L. J. Urban
Antennas and Propagation	W. H. Kummer	Raj Mittra	E. A. Wolff	A. C. Schell
Broadcast, Cable and Consumer Electronics	H. Head H. O. Wood	H. O. Wood	H. O. Wood	A. S. Taylor
Circuits and Systems	B. A. Sheno	M. S. Ghausi	L. O. Chua	Omar Wing
Communications	A. E. Joel, Jr.	W. E. Noller	W. E. Noller	R. W. Lucky
Components, Hybrids and Mfg. Technology	P. H. Goebel David Feldman	P. H. Goebel R. E. Armington	Gerald Kutcher R. E. Armington	D. P. Burks
Computer	S. S. Yau	D. B. Simmons	M. G. Smith	M. G. Smith
Control Systems	R. E. Larson	R. E. Larson	E. I. Axelband	E. I. Axelband
Education	E. C. Jones, Jr.	E. C. Jones, Jr.	J. C. Lindenlaub	L. D. Feisel
Electrical Insulation	P. E. Alexander	P. E. Alexander	Ray Bartnikas	Ray Bartnikas
Electromagnetic Compatibility	W. E. Cory	J. C. Toler	J. C. Toler	J. R. Janoski
Electron Devices	Paul Rappaport	L. K. Anderson	L. K. Anderson	H. C. Nathanson
Engineering Management	H. L. Bachman	W. R. Meredith, Jr.	W. R. Meredith, Jr.	E. A. Wolf
Engineering in Medicine and Biology	L. L. Wheeless, Jr.	R. J. Gowen	Thelma Estrin	Eli Fromm
Geoscience Electronics	M. L. Sims	C. D. McGillen	C. D. McGillem	A. A. J. Hoffman
Industrial Electronics and Control Instrumentation	Robert Mayer	R. W. Bolz	H. W. Mergler	H. W. Mergler
Industry Applications	J. F. Cachet	F. A. Furfari	R. V. Wachter	E. A. E Rich
Information Theory	Thomas Kailath	A. D. Wyner	Frederick Jelinek	R. S. Kennedy
Instrumentation and Measurement	G. R. Partridge	J. B. Oakes	H. S. Fosque	D. H. Sheingold
Magnetics	F. E. Luborsky	F. E. Luborsky	F. J. Friedlaender	F. J. Friedlaender
Microwave Theory and Techniques	H. W. Cooper	G. P. Rodrigue	L. R. Whicker	Harold Sobol
Nuclear and Plasma Sciences	H. W. Van Ness	H. W. Van Ness	Martin Plotkin	Martin Plotkin
Oceanic Engineering Council		E. W. Early	E. W. Early	L. Z. Maudlin
Power Engineering	T. H. Lee	F. A. Jenkins	F. A. Jenkins	H. H. Woodson
Professional Communication	J. M. Lufkin	E. K. Schlesinger	E. K. Schlesinger	
Quantum Electronics and Applications		P. D. Coleman	Henry Kressel	Henry Kressel
Reliability	J. W. Thomas, Jr.	J. W. Thomas, Jr.	J. W. Thomas, Jr.	J. J. Naresky
Solid-State Circuit Council		M. R. Barber	M. R. Barber	W. J. Spencer
Systems, Man and Cybernetics	T. B. Sheridan	E. A. Patrick	E. A. Patrick	J. D. Palmer
Vehicular Technology	Nicholas Alimpich	S. H. Lane	S. H. Lane	J. F. Cassidy



IEEE SOCIETY AND COUNCIL PRESIDENTS

	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>
Acoustics, Speech and Signal Processing	R. W. Schafer	C. M. Rader	C. M. Rader	N. R. Dixon
Aerospace and Electronic Systems	R. A. Stampfl	R. A. Stampfl	B. R. Climie	S. H. Durrani
Antennas and Propagation	L. J. Ricardi	R. C. Johnson	R. C. Hansen	G. A. Thiele
Broadcast, Cable and Consumer Electronics	A. S. Taylor	R. T. Chamberlain	R. T. Chamberlain	R. T. Chamberlain
Circuits and Systems	T. N. Trick	C. F. Kurth	S. W. Director	Bede Liu
Communications	R. W. Lucky	D. L. Schilling	D. L. Schilling	E. E. Sumner
Components, Hybrids and Mfg. Technology	A. R. Angevine	J. H. Powers	J. H. Powers	W. A. Porter
Computer	Tse-yun Feng	Tse-yun Feng	R. E. Merwin	O. N. Garcia
Control Systems	J. B. Cruz, Jr.	J. S. Meditch	Stephen Kahne	H. W. Sorenson
Education	L. D. Feisel	Joseph Bordogna	Joseph Bordogna	J. R. Rowland
Electrical Insulation	H. R. Sheppard	H. R. Sheppard	W. B. Penn	W. B. Penn
Electromagnetic Compatibility	J. R. Janoski	D. N. Heirman	D. N. Heirman	W. G. Duff
Electron Devices	H. C. Nathanson	Matthew Kuhn	Matthew Kuhn	F. H. Dill, Jr
Engineering Management	E. A. Wolff	C. B. Stott	C. B. Stott	W. C. Dean
Engineering in Medicine and Biology	Eli Fromm	M. D. Schwartz	M. D. Schwartz	L. E. Ostrander
Geoscience & Remote Sensing	F. T. Ulaby	F. T. Ulaby	F. T. Ulaby	K. R. Carner
Industrial Electronics	H. W. Mergler	J. D. Irwin	J. D. Irwin	Gerald Cook
Industry Applications	H. P. Meisel	J. H. Beall	G. F. Bobart	B. W. Whittington
Information Theory	Toby Berger	L. D. Davisson	D. L. Snyder	R. E. Blahut
Instrumentation and Measurement	J. K. Skilling	R. F. Clark	A. R. Howland	Reuven Kitai
Magnetics	D. I. Gordon	D. I. Gordon	J. M. Lommel	J. M. Lommel
Microwave Theory and Techniques	Don Parker	S. F. Adam	F. J. Rosenbaum	R. A. Sparks
Nuclear and Plasma Sciences	J. L. Shohet	J. L. Shohet	R. C. Maninger	R. C. Maninger
Oceanic Engineering	L. Z. Maudlin	L. Z. Maudlin	D. M. Bolle	D. M. Bolle
Power Engineering	H. H. Woodson	J. E. Barkle	J. E. Barkle	L. O. Barthold
Professional Communication	B. B. Pearlman	B. B. Pearlman	B. B. Pearlman	Daniel Rosich
Quantum Electronics and Applications	D. B. Anderson	A. N. Chester	R. G. Smith	R. A. Bartolini
Reliability	T. L. Regulinski	T. L. Regulinski	C. M. Bird	C. M. Bird
Social Implications of Technology			R. J. Bogumil	
Solid-State Circuit Council	W. J. Spencer	W. D. Pricer	W. D. Pricer	R. G. Meyer
Sonics and Ultrasonics	G. A. Alers	G. A. Alers	T. W. Bristol	W. D. O'Brien, Jr.
Systems, Man and Cybernetics	J. D. Palmer	S. B. Ahmed	S. B. Ahmed	W. B. Rouse
Vehicular Technology	R. D. Madden	R. D. Madden	S. F. Meyer	S. F. Meyer

IEEE SOCIETY AND COUNCIL PRESIDENTS

	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>
Acoustics, Speech and Signal Processing	N. R. Dixon	R. E. Crochiere	R. E. Crochiere	T. H. Crystal
Aerospace and Electronic Systems	S. H. Durrani	J. R. Harris	J. R. Harris	H. W. Cooper
Antennas and Propagation	R. J. Mailoux	A. W. Love	R. E. McIntosh	A. J. Simmons
Broadcast Technology	D. R. Musson	D. R. Musson	O. R. Claus	O. R. Claus
Circuits and Systems	K. R. Laker	A. N. Willson, Jr.	W. K. Jenkins	S. K. Mitra
Communications	E. E. Sumner	Mischa Schwartz	Mischa Schwartz	F. T. Andrews, Jr.
Components, Hybrids and Mfg. Technology	H. J. Gisler, Jr.	G. H. Donaldson	G. H. Donaldson	P. H. Eisenberg
Computer	O. N. Garcia	Martha Sloan	Martha Sloan	R. L. Russo
Consumer Electronics	R. K. Barr	R. K. Barr	Eugene Lemke	Eugene Lemke
Control Systems	E. J. Davison	J. B. Pearson, Jr.	W. R. Perkins	J. M. Mendel
Dielectrics & Electrical Insulation	Tor Orbeck	Tor Orbeck	J. A. Tanaka	J. A. Tanaka
Education	J. R. Rowland	B. A. Eisenstein	B. A. Eisenstein	D. T. Parris
Electromagnetic Compatability	W. G. Duff	E. D. Knowles	E. D. Knowles	E. D. Knowles
Electron Devices	F. H. Dill, Jr.	G. E. Stillman	G. E. Stillman	A. U. MacRae
Engineering Management	W. C. Dean	T. H. Grim	T. H. Grim	V. A. Carr
Engineering in Medicine and Biology	A. R. Potvin	A. R. Potvin	J. D. Bronzino	Dov Jaron
Geoscience & Remote Sensing	K. R. Carver	R. E. McIntosh	C. T. Swift	D. A. Landgrebe
Industrial Electronics	Gerald Cook	H. T. Nagle, Jr.	H. T. Nagle, Jr.	Fumio Harashima
Industry Applications	G. W. Walsh	R. S. Nichols	R. S. Nichols	E. G. Kiener
Information Theory	M. B. Pursley	R. J. McEliece	J. B. Anderson	D. J. Costello, Jr.
Instrumentation and Measurement	B. P. Gollomp	B. P. Gollomp	Fred Liguori	H. S. Golderg
Lasters & Electro-Optics	R. L. Abrams	P. W. Smith	R. L. Byer	G. C. Bjorklund
Magnetics	C. E. Johnson, Jr.	C. E. Johnson, Jr.	A. B. Smith	A. B. Smith
Microwave Theory and Techniques	C. T. Tucker	H. G. Oltman, Jr.	Harlan Howe, Jr.	R. H. Knerr
Nuclear and Plasma Sciences	E. A. Corte	E. A. Corte	J. A. Martin	J. A. Martin
Oceanic Engineering	S. G. Chamberlain	S. G. Chamberlain	S. G. Chamberlain	A. I. Eller
Power Electronics Council	P. F. Pittman	W. W. Burns, III	W. W. Burns, III	W. W. Burns, III
Power Engineering	L. O. Barthold	C. L. Wagner	C. L. Wagner	T. W. Hissey, Jr
Professional Communication	Daniel Rosich	Daniel Rosich	Daniel Rosich	L. K. Moore
Reliability	N. J. McAfee	N. J. McAfee	A. O. Plait	A. O. Plait
Robotics & Automation Council			J. F. Jarvis	R. P. Paul
Social Implications of Technology	R. J. Bogumil	R. J. Bogumil	S. H. Unger	S. H. Unger
Solid-State Circuits Council	R. G. Meyer	R. G. Meyer	F. K. Buelow	G. L. Baldwin
Systems, Man and Cybernetics	W. B. Rouse	A. P. Sage	A. P. Sage	G. V. Raju
Ultrasonics, Ferroelectrics & Frequency Control	W. D. O'Brien, Jr.	H. van de Vaart	H. van De Vaart	B. R. McAvoy
Vehicular Technology	S. F. Meyer	S. R. McConoughey	S. R. McConoughey	R. E. Fenton

IEEE SOCIETY AND COUNCIL PRESIDENTS

	<u>1987</u>	<u>1988</u>	<u>1989</u>
Acoustics, Speech and Signal Processing	T. H. Crystal	D. M. Etter	D. M. Etter
Aerospace and Electronic Systems	H. W. Cooper	Stewart Baily	Stewart Baily
Antennas and Propagation	G. H. Knittel	G. S. Brown	I. C. Peden
Broadcast Technology	H. H. Schubarth	H. H. Schubarth	R. H. Justus
Circuits and Systems	R. A. Rohrer	M. L. Liou	A. N. Michel
Communications	F. T. Andrews, Jr.	J. C. McDonald	J. C. McDonald
Components, Hybrids and Mfg. Technology	P. H. Eisenberg	L. G. Feinstein	L. G. Feinstein
Computer Consumer Electronics	R. L. Russo Eugene Lemke	E. A. Parrish, Jr. S. J. Lipoff	K. R. Anderson J. G. Anderson
Control Systems	A. H. Levis	J. L. Melsa	J. K. Cullum
Dielectrics & Electrical Insulation	R. N. Sampson	R. S. Sampson	G. C. Stone
Education	D. L. Vines	D. L. Vines	J. D. Irwin
Electromagnetic Compatability	B. L. Carlson, Jr.	D. E. Clark	D. E. Clark
Electron Devices	A. U. MacRae	H. C. Casey, Jr.	H. C. Casey, Jr.
Engineering Management	V. A. Carr	P. A. Willis	P. A. Willis
Engineering in Medicine and Biology	Dov Jaron	W. J. Tompkins	W. J. Tompkins
Geoscience & Remote Sensing	D. A. Langrebe	R. K. Raney	R. K. Raney
Industrial Electronics	Fumio Harashima	Fernando Aldana	Fernando Aldana
Industry Applications	R. B. Voller	L. A. Morley	E. J. Fagan
Information Theory	Anthony Ephremides	T. L. Fine	I. F. Blake
Instrumentation and Measurement	H. S. Goldberg	D. W. Braudaway	D. W. Braudaway
Lasers & Electro-Optics	P. F. Liao	F. J. Leonberger	M. I. Cohen
Magnetics	W. D. Doyle	W. D. Doyle	R. M. Josephs
Microwave Theory and Techniques	D. N. McQuiddy, Jr.	B. E. Spielman	V. G. Geinovatch
Nuclear and Plasma Sciences	W. K. Dawson	W. K. Dawson	R. S. Larsen
Oceanic Engineering	A. I. Eller	D. L. Alpach	D. L. Alspach
Power Electronics	J. G. Kassakian	J. G. Kassakian	P. A. Thollot
Power Engineering	T. W. Hissey, Jr.	W. B. Behnke, Jr.	W. B. Behnke, Jr.
Professional Communication	L. K. Moore	J. W. Hill	J. W. Hill
Reliability	T. L. Fagan, Jr.	T. S. Fagan, Jr.	B. A. Bang
Robotics & Automation	A. K. Bejczy	Yu-Chi Ho	A. C. Sanderson
Social Implications of Technology	A. D. Robbi	A. D. Robbi	Norman Balabanian
Solid-State Circuit Council	G. L. Baldwin	P. R. Gray	P. R. Gray
Systems, Man and Cybernetics	G. V. Raju	A. R. Ephrath	A. R. Ephrath
Ultrasonics, Ferroelectrics & Frequency Control	B. R. McAvoy	G. W. Farnell	G. W. Farnell
Vehicular Technology	R. E. Fenton	S. F. Meyer	G. F. McGuire

IEEE SOCIETY AND COUNCIL PRESIDENTS

	<u>1990</u>	<u>1991</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>
Aerospace and Electronic Systems	J. D. Engelland	J. L. Morris	J. L. Morris	Myron Kayton
Antennas and Propagation	D. C. Chang	H. E. Schrank	W. L. Stutzman	Ronald J. Pogorzelski
Broadcast Technology	R. H. Justus	R. h. Justus	G. A. Berman	Gerald A. Berman
Circuits and Systems	Rolf Schaumann	S. M. Kang	R. L. Geiger	Philip V. Lopresti
Communications	R. L. Pickholtz	R. L. Pickholtz	P. E. Green, Jr.	P. E. Green, Jr.
Components, Hybrids and Mfg. Technology	R. W. Gedney	R W., Gendey	C. P. Wong	C. P. Wong
Computer	H. M. Wood	D. H. Laurie	B. D. Shiver	J. H. Aylor
Consumer Electronics	W. S. Cicora	W. S. Ciciora	D. M. Lewis	P. D. Griffis
Control Systems	W. S. Levine	A. J. Laub	A. H. Haddad	C. H. Herget
Dielectrics & Electrical Insulation	G. C. Stone	R. E. Hebner	R. E. Hebner	A. H. Cookson
Education	J. D. Irwin	C. F. Sechrist, Jr.	C. F. Sechrist, Jr.	J. R. Yeargan
Electromagnetic Compatability	E. L. Bronaugh	E. L. Bronaugh	H. R. Hoffmann	H. R. Hoffmann
Electron Devices	L. M. Terman	L. M. Terman	M. S. Adler	M. S. Adler
Engineering Management	Aileen Cavanaugh	Aileen Cavanaugh	Seymour Krevsky	Seymour Krevsky
Engineering in Medicine and Biology	C. J. Robinson	C. J. Robinson	G. F. Harris	G. F. Harris
Geoscience & Remote Sensing	J. A. Reagan	J. A. Reagan	D. G. Goodenough	D. G. Goodenough
Industrial Electronics	R. A. Begun	R. A. Begun	H. Y. K. Wo	H. Y. K. Wo
Industry Applications	L. J. Jacovides	R. M. Jackson	M. D. Aldridge	Baldwin Bridger, Jr.
Information Theory	H. V. Poor	Shu Lin	G. D. Forney, Jr.	S. C. Schwartz
Instrumentation and Measurement	M. S. P. Lucas	M. S. P. Lucas	R. S. Turgel	R. S. Turgel
Lasers & Electro-Optics	C. R. Giuliano	Michael Ettenberg	D. R. Scrifres	S. R. Nagel
Magnetics	R. M. Josephs	S. H. Sharp	S. H. Sharp	D. A. Thompson
Microwave Theory and Techniques	Tatsuo Itoh	Ferdo Ivanek	R. S. Kagiwada	P. W. Staecker
Neural Networks Council	R. J. Marks	R. J. Marks	R. C. Eberhart	R. C. Eberhart
Nuclear and Plasma Sciences	R. S. Larsen	H. L. Flescher	H. L. Flescher	Orhan Nalcioğlu
Oceanic Engineering	G. N. Williams	G. N. Williams	G. N. Williams	G. N. Williams
Power Electronics	Pierre Thollot	T. G. Wilson, Sr.	T. G. Wilson, Sr.	F. C. Lee
Power Engineering	H. N. Scherer	H. N. Scherer	J. W. Pope	J. W. Pope
Professional Communication	R. J. Joenk	R. J. Joenk	R. M. Robinson	R. M. Robinson
Reliability	B. A. Bang	S. J. Keene, Jr.	S. J. Keene, Jr.	W. T. Weir
Robotics & Automation	A. C. Anderson	Norman Caplan	T. J. Tarn	T. J. Tarn
Signal Processing	J. G. Ackenhusen	J. G. Ackenhusen	D. C. Munson, Jr.	D. C. Munson, Jr.
Social Implications of Technology	Norman Balabanian	R. R. Kline	R. R. Kline	Christine Nielsen
Solid-State Circuits Council	R. C. Jaeger	R. C. Jaeger	P. W. Verhofstadt	P. W. Verhofstadt
Systems, Man & Cybernetics	J. M. Tien	J. M. Tien	C. C. White, III	C. C. White, III
Ultrasonics, Ferroelectrics & Frequency Control	Janet Brown	Janet Brown	J. F. Greenleaf	J. F. Greenleaf
Vehicular Technology	G. F. McClure	R. D. Madden	R. D. Madden	S. A. Leslie

IEEE SOCIETY AND COUNCIL PRESIDENTS

	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>
Aerospace and Electronic Systems	Myron Kayton	E. K. Reedy	C. H. Gager	C. H. Gager
Antennas and Propagation	D. G. Bodnar	Y. Rahmat-Samii	S. A. Long	E. S. Gillespie
Broadcast Technology	G. A. German	E. B. Hunter	E. B. Hunter	G. C. Cavell
Circuits and Systems	Wai-Kai Chen	Ruey-Wen liu	M. R. Lightner	John Choma, Jr.
Communications	Maurizio Decina	Maurizio Decina	S. B. Weinstein	S. B. Weinstein
Components, Hybrids and Mfg. Technology	D. R. Olsen	D. R. Olsen	R. W. Wyndrum, Jr.	R. W. Wyndrum, Jr.
Computer Consumer Electronics	L. V. Kaleda P. D. Griffis	R. G. Hoelzeman George Hanover	M. R. Barbacci S. J. Lipoff	B. W. Johnson S. J. Lipoff
Control Systems	H. E. Rauch	D. P. Atherton	M. K. Masten	P. J. Antsaklis
Dielectrics & Electrical Insulation	A. H. Cookson	J. K. Nelson	J. K. Nelson	Reuben Hackam
Education	J. R. Yeargan	R. L. Sullivan	R. L. Sullivan	V. K. Schutz
Electromagnetic Compatability	W. A. Kesselman	W. A. Kesselman	W. G. Gjertson	W. G. Gjertson, Jr.
Electron Devices	W. D. Johnston, Jr.	W. D. Johnston, Jr.	L. C. Parrillo	L. C. Parrillo
Engineering in Medicine and Biology	J. M. Fouke	J. M. Fouke	S. M. Blanchard	J. D. Enderle
Engineering Management	Marvin McKoy	Marvin McKoy	Gerard Gaynor	G. C. Gaynor
Geoscience & Remote Sensing	A. J. Blanchard	A. J. Blanchard	M. T. Hallikainen	M. T. Hallikainen
Industrial Electronics	A. C. Weaver	W. C. Weaver	R. J. Niederjohn	Hiromasa Haneda
Industry Applications	T. A. Lipo	B. C. Brusso	F. C. Trutt	Paolo Tenti
Information Theory	C. D. Heegard	Bruce Hajek	J. D. Gibson	Sergio Verdu
Instrumentation and Measurement	M. G. Slade	M. G. Glade	J. B. Oakes	J. B. Oakes
Lasers & Electro-Optics	Tetsuhiko Ikegami	D. A. B. Miller	T. G. Giallorenzi	R. C. Alferness
Magnetics	D. A. Thompson	J. E. Opfer	J. E. Opfer	D. S. Stancil
Microwave Theory and Techniques	E. J. Crescenzi, Jr.	E. D. Cohen	John Wassel	R. E. Bryan
Neural Networks Council	P. K. Simpson	W. J. Karplus	W. J. Karplus	J. C. Bezdek
Nuclear and Plasma Sciences	Orhan Nalcioglu	P. N. Clout	P. N. Clout	R. J. Jaszczak
Oceanic Engineering	Joseph Czika, Jr.	Joseph Czika, Jr.	Joseph Czika, Jr.	C. P. Brancart
Power Electronics	Fred C. Lee	T. M. Jahns	T. M. Jahns	J. L. Hudgins
Power Engineering	H. E. Weinrich	H. E. Weinrich	R. A. Dent	R. A. Dent
Professional Communication	D. Flaherty Kizer	D. Flaherty Kizer	M. P. Haselkorn	M. P. Haselkorn
Reliability	W. Thomas Weir	R. L. Doyle	R. L. Doyle	Loretta Arellano
Robotics & Automation	R. D. Klaffer	R. D. Klaffer	G. A. Bekey	G. A. Bekey
Signal Processing	T. S. Durrani	T. S. Durrani	D. H. Johnson	J. H. Johnson
Social Implications of Technology	Christine Nielsen	J. R. Herkert	J. R. Herkert	K. R. Foster
Solid-State Circuits Council	H. E. Mussman	H. E. Mussman	R. G. Swartz	R. G. Swartz
Systems, Man and Cybernetics	M. G. Singh	M. G. Singh	D. E. Brown	D. E. Brown
Ultrasonics, Ferroelectrics & Frequency Control	H. L. Salvo, Jr.	H. L. Salvo, Jr.	D. C. Malocha	D. C. Malocha
Vehicular Technology	S. A. Leslie	L. S. Boehmer	L. S. Boehmer	E. J. Schimmel

IEEE SOCIETY AND COUNCIL PRESIDENTS

	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
Aerospace and Electronic Systems	M. H. Greenbaum	M. H. Greenbaum	P. J. Kostek	P. J. Kostek
Antennas and Propagation	R. J. Marhefka	D. H. Schaubert	T. A. Millgan	P. L. E. Uslenghi
Broadcast Technology	G. C. Cavell	G. C. Cavell	G. C. Cavell	G. C. Cavell
Circuits and Systems	R. J. P. de Figueiredo	G. S. Moschytz	B. J. Sheu	H. C. Reddy
Communications	T. J. Plevyak	T. J. Plevyak	J. R. B. deMarca	J. R. B. deMarca
Components, Hybrids and Mfg. Technology	J. W. Stafford	J. W. Stafford	R. R. Tummala	R. R. Tummala
Computer	D. L. Carver	L. L. Tripp	G. M. Pollock	B. W. Wah
Consumer Electronics	J. O. Farmer	J. O. Farmer	T. R. Smith	T. R. Smith
Control Systems	N. H. McClamroch	Stephen Yurkovich	Tamer Basar	W. J. Rugh
Dielectrics & Electrical Insulation	Reuben Hackam	J. E. Thompson	J. E. Thompson	F. T. Emery
Education	V. K. Schutz	K. L. Watson	K. L. Watson	Marion Hagler
Electromagnetic Compatability	D. D. Hoolihan	D. D. Hoolihan	Joseph Butler	Joseph Butler
Electron Devices	B. F. Griffing	B. F. Griffing	C. Y. Yang	C. Y. Yang
Engineering in Medicine and Biology	R. E. Kearney	Banu Onaral	A. Y. J. Szeto	Christian Roux
Engineering Management	C. S. Voegtli	C. S. Voegtli	W. H. Shaw	W. H. Shaw
Geoscience & Remote Sensing	Nahid Khazenie	Nahid Khazenie	Werner Wiesbeck	Werner Wiesbeck
Industrial Electronics	J. C. Hung	J. C. Hung	R. C. Luo	Ren C. Luo
Industry Applications	C. E. Speck	I. J. Pitel	C. A. Ferreira	R. D. Lorenz
Information Theory	Thomas Ericson	E. M. Biglieri	V. K. Bhargava	Joachim Hagenauer
Instrumentation & Measurement	S. R. Booker	S. R. Booker	S. A. Dyer	S. A. Dyer
Intelligent Transportaiton Systems Council		Umit Ozguner	Umit Ozguner	D. J. Dailey
Lasers & Electro-Optics	J. G. Eden	Hans Melchior	G. W. Day	P. J. Anthony
Magnetics	D. D. Stancil	Edward Della-Torre	Edward Della-Torre	Robert Fontana
Microwave Theory & Techniques	R. D. Pollard	E. A. Rezek	R. W. Sudbury	C. M. Jackson
Neural Networks Council	J. C. Bezdek	Clifford Lau	Clifford Lau	Enrique Ruspini
Nuclear and Plasma Sciences	R. J. Jaszczak	Igor Alexeff	Igor Alexeff	Peter Winokur
Oceanic Engineering	C. P. Brancart	G. N. Williams	G. N. Williams	T. F. Wiener
Power Electronics	J. L. Hudgins	P. T. Krein	P. T. Krein	T. G. Habetler
Power Engineering	B. D. Russell	B. D. Russell	D. R. Volzka	D. R. Volzka
Professional Communication	Roger Grice	Roger Grice	G. F. Hayhoe	G. F. Hayhoe
Reliability	Loretta Arellano	K. P. LaSala	K. P. LaSala	D. R. Hoffman
Robotics & Automation	Toshio Fukuda	Toshio Fukuda	T. C. S. Hsia	T. C. S. Hsia
Sensors Council			J. R. Vig	J. R. Vig
Signal Processing	L. H. Jamieson	L. H. Jamieson	P. E. Papamichalis	P. E. Papamichalis
Social Implications of Technology	K. R. Foster	G. L. Engel	G. L. Engel	Karl Perusich
Solid-State Circuits Council	L. M. Terman	L. M. Terman	B. A. Wooley	B. A. Wooley
Superconductivity Council			Moses Levy	Moises Levy
Systems, Man & Cybernetics	Richard Saeks	Richard Saeks	Pierre Borne	Pierre Borne
Ultrasonics, Ferroelectrics & Frequency Control	J. R. Vig	J. R. Vig	F. S. Hickernell	F. S. Hickernell
Vehicular Technology	E. J. Schimmel	A. K. Johnson	A. K. Johnson	J. R. Cruz

IEEE SOCIETY AND COUNCIL PRESIDENTS

	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
Aerospace and Electronic Systems	R. J. LefEvre	R. J. Lefevre	Paul Gartz	Paul Gartz
Antennas and Propagation	M. F. Iskander	L. W. Pearson	J. L. Volakis	R. W. Ziolkowski
Broadcast Technology	T. M. Gurley	T. M. Gurley	T. M. Gurley	T. M. Gurley
Circuits and Systems	J. A. Nossek	Giovanni De Micheli	M. N. Swamy	G.G.E. Gielen
Communications	C. L. Desmond	D. L. Desmond	C. A. Siller	C. A. Siller
Components, Packaging and Mfg. Technology	R. R. Rummala	R. R. Tummala	P. E. Garrou	P.E. Garrou
Computational Intelligence				Jacek Zurada
Computer	W. K. King	S. L. Diamond	C. K. Chang	G. L. Engel
Consumer Electronics	T. R. Smith	Vital Markandey	R. H. Justus	R. H. Justus
Control Systems	L. G. Shaw	C. B. Schrader	J. D. Birdwell	M. W. Spong
Dielectrics & Electrical Insulation	F. T. Emery	S. S. Bamji	S. S. Bamji	Robert Hebner
Education	Marion Hagler	D. V. Kerns	D. V. Kerns	D. M. Litynski
Electromagnetic Compatability	T. H. Hubing	T. H. Hubing	Kimball Williams	Kimball Williams
Electron Devices	S. J. Hillenius	S. J. Hillenius	Hiroshi Iwai	Hiroshi Iwai
Engineering in Medicine & Biology	H. L. Galiana	J. W. Clark	R. C. Barr	Yongmin Kim
Engineering Management	Dennis Bodson	Dennis Bodson	Irving Engelson	Irving Engelson
Geoscience & Remote Sensing	C. A. Luther	C. A. Luther	Albin Gasiewski	A. J. Gasiewski
Industrial Electronics	Okyay Kaynak	Okyay Kaynak	B. M. Wilamowski	B. M. Wilamowski
Industry Applications	R. M. Nelms	J. L. Hudgins	Kevin Peterson	H. L. Floyd
Information Theory	T. E. Fuja	Hans Vinck	Hideki Imai	S. W. McLaughlin
Instrumentation and Measurement	B. C. Wadell	B. C. Wadell	R. C. Rassa	R. C. Rassa
Intelligent Transportation Systems Council	D. J. Dailey	C. J. Herget	C. J. Herget	C. J. Herget
Lasers & Electro-Optics	Milton Chang	Fiok-Djan Khoe	H. S. Hinton	H. S. Hinton
Magnetics	R. E. Fontana	R. S. Indeck	Ronald Indeck	K. D. O'Grady
Microwave Theory and Techniques	J. T. Barr	Fred Schindler	R. J. Trew	K. C. Gupta
Nanotechnology Council	Toshio Fukuda	Toshio Fukuda	Clifford Lau	Toshio Fukuda
Neural Networks Council/Society	P. P. Bonissone	E. Micheli-Tzanakaou	J. M. Zurada	See CIS, above
Nuclear and Plasma Sciences	P. S. Winokur	E. J. Hoffman	E. J. Hoffman	W. W. Moses
Oceanic Engineering	T. F. Wiener	T. F. Wiener	T. F. Wiener	J. T. Barbera
Power Electronics	T. G. Habetler	D. J. Patterson	D. J. Patterson	R.W.A. DeDoncker
Power Engineering	J. W. Estey	J. W. Estey	H. B. Puttgen	H. B. Puttgen
Professional Communication	E. W. Moeller	E. W. Moeller	E. H. Clark	E. H. Clark
Reliability	D. R. Hoffman	J. M. Voas	J. M. Voas	J. M. Voas
Robotics & Automation	Paolo Darlo	Paolo Dario	Kazuo Tanie	Kazuo Tanie
Sensors Council	Franco Maloberti	Franco Maloberti	T. F. Wiener	T. F. Wiener
Signal Processing	R. V. Cox	R. V. Cox	F. C. Mintzer	F. C. Mintzer
Social Implications of Technology	C. J. Andrews	C. J. Andrws	B. M. O'Connell	B. M. O'Connell
Solid-State Circuit Council	C. G. Sodini	C. G. Sodini	Stephen Lewis	Stephen Lewis
Superconductivity Council	Moises Levy	Moises Levy	Moises Levy	Moises Levy
Systems, Man and Cybernetics	M. H. Smith	M. H. Smith	W. A. Gruver	W. A. Gruver
Ultrasonics, Ferroelectrics & Frequency Control	Ahmad Safari	Ahmad Safari	G. V. Blessing	G. V. Blessing
Vehicular Technology	J. R. Cruz	J. R. Cruz	C. A. Backof	Dennis Bodson

IEEE SOCIETY AND COUNCIL PRESIDENTS

	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>
Aerospace and Electronic Systems	J.V. Leonard	J. V. Leonard	R.C. Rassa	R.C.Rassa
Antennas and Propagation	A. F. Peterson	C. M. Rhoads	J.T. Bernhard	M.Ando
Biometrics Council				R. Chellappa
Broadcast Technology	T. M. Gurley	W. T. Hayes	W.T. Hayes	W.T. Hayes
Circuits and Systems	E. J. Yoffa	L. Trajkovic	M.J. Ogorzalek	D.J.Allstot
Communications	N. K. Cheung	N. K. Cheung	D.N. Zuckerman	D.N.Zuckerman
Components, Packaging and Mfg. Technology	W. T. Chen	W. T. Chen	W.T. Chen	W.T. Chen
Computational Intelligence	Vincenzo Piuri	V. Piuri	D.B. Fogel	D.B. Fogel
Computer	D. M. Cooper	M. R. Williams	R. Kasturi	S.K. Land
Consumer Electronics	H. A. Baumgartner	W. Lumpkins	W. Lumpkins	L. Zhang
Control Systems	John Baillieul	T. E. Djaferis	D.A. Castanon	T.Samad
Dielectrics & Electrical Insulation	R. E. Hebner, Jr.	W. M. McDermid	W.M. McDermid	H. Kirkici
Education	D. M. Litynski	J. L. Hughes	J.L. Hughes	S.M.Lord
Electromagnetic Compatability	A. L. Drozd	A. L. Drozd	E.B. Joffe	E.B. Joffe
Electron Devices	Ilesanmi Adesida	I. Adesida	C.L. Claeys	C.L. Claeys
Electronic Design Council		A. E. Dunlop	J.A. Darringer	J.A. Darringer
Engineering in Medicine & Biology	Yongmin Kim	D. L. Hudson	D.L. Hudson	B.He
Engineering Management (dissolved 1 January 2008)	T. S. Durrani	T. S. Durrani	-	-
Geoscience & Remote Sensing	Leung Tsang	L. Tsang	A.K. Milne	A.K. Milne
Industrial Electronics	C. W. Einolf, Jr	C. W. Einolf	K. Ohnishi	K.Ohnishi
Industry Applications	H. L. Floyd, II	S. M. Halpin	S.M. Halpin	T.A.Nondahl
Information Theory	D. L. Neuhoff	B. E. Rimoldi	G.D. Forney	A.J.Goldsmith
Instrumentation and Measurement	S. A. Dyer	S. A. Dyer	A.M. Ferrero	A.M.Ferrero
Intelligent Transportation Systems	Feiyue Wang	F. Wang	W.T. Scherer	W.T.Scherer
Lasers & Electro-Optics (Renamed Photonics in 2009)	A. E. Willner	A. E. Willner	J.H. Marsh	-
Magnetics	K. D. O'Grady	C. E. Patton	C.E. Patton	R.H.Victora
Microwave Theory and Techniques	K. R. Varian	J. S. Kenney	J.W. Modelski	B.S.Pertman
Nanotechnology Council	M. Meyyappan	M. Meyyappan	C. Jagadish	C.Jagadish
Nuclear and Plasma Sciences	W. W. Moses	J. Lehr	J. Lehr	C.L.Woody
Oceanic Engineering	J. T. Barbera, Sr.	J. T. Barbera, Sr.	J.T. Barbera	J.C.Carroll
Power Electronics	R. W. De Doncker	H. Akagi	H. Akagi	D.M.Divan
Photonics (formerly Lasers & Electro-Optics)	-	-	-	J.H.Marsh
Power & Engery (renamed 2009)	J. D. McDonald	J. D. McDonald	W.K. Reder	W.K.Reder
Product Safety Engineering		H. W. Benitez	J.A. Bacher	J.A.Bacher
Professional Communication	L. R. Maki	L. R. Maki	M.P. Haselkorn	M.P.Haselkorn
Reliability	W. R. Tonti	W. R. Tonti	W.R. Tonti	A.G.Street
Robotics & Automation	R. A. Volz	R. A. Volz	B. Siciliano	B.Siciliano
Sensors Council	R. T. Bannon	R. T. Bannon	M.E. Zaghoul	M.E. Zaghoul
Signal Processing	A. O. Hero, III	A. O. Hero, III	J.M.F. Moura	J.M.F. Moura
Social Implications of Technology	K. A. Perusich	K. A. Perusich	J.H. Rochester	J.H. Rochester
Solid-State Circuit Council	R. C. Jaeger	R. C. Jaeger	W.M. Sansen	W.M.Sansen
Superconductivity Council	Moises Levy	J. W. Spargo	J.W. Spargo	J.W.Spargo
Systems Council		R. C. Rassa	P.E. Gartz	C.Chittister
Systems, Man and Cybernetics	L. O. Hall	L. O. Hall	D.S. Yeung	D.S.Yeung
Technology Management Council			G.H. Gaynor	G.H.Gaynor
Ultrasonics, Ferroelectrics & Frequency Control	A. Ballato	A. Ballato	S.E. Trolrier-Mckinstry	S.E.Trolrier-Mckinstry
Vehicular Technology	Dennis Bodson	C. A. Backof	J.M. Irvine	J.M.Irvine



IEEE SOCIETY AND COUNCIL PRESIDENTS

	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>
Aerospace and Electronic Systems	M. Ruggieri	M. Ruggieri	H.D. Griffiths	H.D Griffiths
Antennas and Propagation	R.D. Nevels	M. Salazar-Palma	S.R. Best	T.S. Bird
Biometrics Council	R. Chellappa	N.K. Ratha	N.K. Ratha	T. Tan
Broadcast Technology	W.T. Hayes	W.R. Meintel	W.R. Meintel	W.R. Meintel
Circuits and Systems	G. Setti	M. Soma	A.G. Stouraitis	A.G. Stouraitis
Communications	B.G. Lee	B.G. Lee	V.K. Bhargava	V.K. Bhargava
Components, Packaging and Mfg. Technology	R. Aschenbrenner	R. Aschenbrenner	S.R. Lee	S.R. Lee
Computational Intelligence	G. Yen	G. Yen	M.M. Polycarpou	M.M. Polycarpou
Computer	J.D. Isaak	S. Reisman	J.W. Walz	D.A. Grier
Consumer Electronics	L. Zhang	S.D. Dukes	S.D. Dukes	S.G. Mozar
Control Systems	R. Tempo	R. Middleton	C.G. Cassandras	Y. Yamamoto
Dielectrics & Electrical Insulation	H. Kirkici	S.M. Rowland	S.M. Rowland	M. Farzaneh
Education	S.M. Lord	R. Reilly	R. Reilly	M. Castro
Electromagnetic Compatability	F. Maradei	F. Maradei	G.S. Pettit	G.S. Pettit
Electron Devices	R.P. Jindal	R.P. Jindal	K.P. Yu	K.P. Yu
Electronic Design Council	A. Kuehlmann	A. Kuehlmann	D. Sciuto	D. Sciuto
Engineering in Medicine & Biology	B. He	L. Liang	Z. Liang	B.C. Wheeler
Geoscience & Remote Sensing	A. Moreira	J.A. Benediktsson	J.A. Benediktsson	M.M. Crawford
Industrial Electronics	L.G. Franquelo	L.G. Franquelo	G.A.P Capolino	G.A.P. Capolino
Industry Applications	T.A. Nondahl	B.P. Lequesne	B.P. Lequesne	B.A. Lloyd
Information Theory	F. Kschischang	G. Caire	M. Medard	G.G. Kramer
Instrumentation and Measurement	K.R. Fowler	K.R. Fowler	J.E. Fernandez Daher	J..E. Fernandez Daher
Intelligent Transportation Systems	A. Broggi	A. Broggi	C. Stiller	C. Stiller
Lasers & Electro-Optics(Renamed Photonics in 2009)				
Magnetics	R.H. Victora	T. Suzuki	T. Suzuki	L. Folks
Microwave Theory and Techniques	S.M. El-Ghazaly	R.V. Snyder	N.J. Koliass	M.S. Gupta
Nanotechnology Council	N. Xi	N. Xi	S.M. Goodnick	S.M. Goodnick
Nuclear and Plasma Sciences	C.L. Woody	R.E. Reinovsky	R.E. Reinovsky	J.M. Barth
Oceanic Engineering	J.C. Carroll	J.C. Carroll	J.C. Carroll	R.M. Garello
Power Electronics	D.M. Divan	D. Boroyevich	Dushan Boroyevich	F.D. Tan
Photonics (formerly Lasers & Electro-Optics)	J.J. Coleman	J.J. Coleman	H. Kuwahara	H. Kuwahara
Power & Energy (renamed 2009)	A.C. Rotz	A.C. Rotz	N.N. Schulz	N.N. Schulz
Product Safety Engineering	M.E. Marks	M.E. Marks	E.B. Joffe	E.B. Joffe
Professional Communication	T.K. Orr	T.K. Orr	J.M. Williams	J.M. Williams
Reliability	J.M. Voas	D.R. Hoffman	D.R. Hoffman	D.R. Hoffman
Robotics & Automation	K. Kosuge	K. Kosuge	D.E. Orin	D.E. Orin
Sensors Council	C.M. Schober	C.M. Schober	V.J. Lumelsky	V.J. Lumelsky
Signal Processing	M. Kaveh	M. Kaveh	K.J.R. Liu	K.J.R. Liu
Social Implications of Technology	K.A. Perusich	G.L. Engel	G.L. Engel	L. Jacob
Solid-State Circuit Council	B.E. Boser	B.E. Boser	R. Kumar	R. Kumar
Superconductivity Council	J.W. Spargo	E.K. Track	E.K. Track	E.K. Track
Systems Council	C. Chittister	C. Chittister	R.P. Lyons	R.P. Lyons
Systems, Man and Cybernetics	M.R. Berthold	M.R. Berthold	C.L.P. Chen	C.L.P. Chen
Technology Management Council	L.R. Maki	L.R. Maki	T.B. Tarim	T.B. Tarim
Ultrasonics, Ferroelectrics & Frequency Control	R.M. Garvey	R.M. Garvey	J.H. Hines	J.H. Hines
Vehicular Technology	J.H. Lee	J.H. Lee	T.L. Fulghum	T.L. Fulghum

## TELLERS COMMITTEE

(Established 1963)

### 1963

R. W. Gillette, Ch.  
W. H. Bliss  
G. E. Gilmore  
H. C. Likel

### 1964

F. A. Gunther, Ch.  
J. Z. Millar  
H. Trotter, Jr.

### 1965

J. G. Truxal, Ch.  
R. T. Weil, Jr. V. Ch.  
H. K. Ziegler

### 1966

R. T. Weil, Jr., Ch.  
H. K. Ziegler, V. Ch  
G. K. Carter  
J. Z. Millar  
T. J. Talley

### 1967

H. K. Ziegler, Ch.  
J. Z. Millar  
T. J. Talley  
F. A. Wahlers  
R. T. Weil, Jr.

### 1968

T. J. Talley, Ch.  
W. L. Doxey  
F. E. Froehlich  
R. E. Roulette  
F. A. Wahlers

### 1969

F. A. Wahler, Ch.  
W. L. Doxey  
F. E. Froehlich  
F. P. Farinella  
Leo Katz  
R. E. Roulette

### 1970

F. E. Froehlich, Ch.  
W. L. Doxey  
F. P. Farinella  
Leo Katz  
N. G. Long  
R. E. Roulette  
W. W. Terry  
F. A. Wahlers  
P. D. Wright

### 1971

F. P. Farinella, Ch.  
R. J. Borrmann  
W. B. Cagle  
F. E. Froehlich  
J. A. Jamieson  
Leo Katz  
W. W. Terry  
P. D. Wright

### 1972

W. W. Terry, Ch.  
R. J. Borrmann  
W. B. Cagle  
J. A. Jamieson  
Haroun Mahrous  
P. D. Wright

### 1973

D. H. Erickson, Ch.  
R. J. Borrmann  
V. A. Carr  
L. M. Johnson  
J. M. Lafferty  
Haroun Mahrous

### 1974

R. J. Brrmann, Ch.  
V. A. Carr  
L. M. Jhnson  
J. M. Lafferty  
R. F. Lawrence  
Haroun Mahrous  
Robert Mayer

### 1975

R. J. Borrmann, Ch.  
L. M. Johnson, V. Ch.  
V. A. Carr  
D. T. Hess  
J. M. Lafferty  
R. F. Lawrence  
Robert Mayer

### 1976

L. M. Johnson, Ch.  
R. E. Anderson  
R. J. Borrmann  
D. T. Hess  
Z. A. Jennings  
R. F. Lawrence  
F. J. Lupo  
Robert Mayer  
E. J. Wilcox

### 1977

D. T. Hess, Ch.  
R. E. Anderson  
Z. A. Jennings  
L. M. Johnson  
T. P. Kogan  
F. J. Lupo  
C. A. Nicita  
J. B. Snyder  
E. J. Wilcox

### 1978

D. T. Hess, Ch  
R. E. Anderson  
Z. A. Jennings  
T. P. Kogan  
F. J. Lupo  
C. A. Nicita  
J. B. Snyder  
E. J. Wilcox

### 1979

D. T. Hess, Ch.  
R. E. Anderson  
Alex Gruenwald  
T. P. Kogan  
R. V. lowman  
F. J. Lupo  
C. A. Nicita  
M. J. Sassano

### 1980

R. E. Anderson, Ch.  
C. R. Deininger  
Alex Gruenwald  
Jacob Klapper  
W. F. Kosonocky  
R. W. Lowman  
V. T. McDonough  
P. M. Paterno  
M. J. Sassano  
M. J. Sassano  
R. C. Stiefel

### 1981

E. E. Anderson, Ch.  
C. R. Deininger  
Jacob Klapper  
W. F. Kosonocky  
R. V. Lowman  
V. T. McDonough  
P. M. Paterno  
M. J. Sassano  
R. C. Stiefel

### 1982

M. J. Sassano, Ch.  
V. A. Carr  
G. F. Gallegro  
Jacob Klapper  
W. F. Kosonocky  
L. J. Kuskowski  
P. M. Paterno  
R. C. Stiefel

### 1983

M. J. Sassano, Ch.  
Martin Caulton  
Edwin Cohen  
G. F. Gallegro  
R. K. Hellman  
L. J. Kuskowski  
R. A. Olsson  
N. A. Simonelli  
P. R. Zuzolo

### 1984

P. M. Paterno, Ch.  
Martin Caulton  
Edwin Cohen  
G. F. Gallegro  
R. K. Hellman  
L. J. Kuskowski  
R. A. Olsson  
M. J. Sassano  
N. A. Simonelli  
P. R. Zuzolo

### 1985

P. M. Paterno, Ch.  
J. P. Barbera  
Martin Caulton  
Edwin Cohen  
R. K. Hellman  
J. P. Mefford  
R. A. Olsson  
N. A. Simonelli  
J. T. Vitale  
P. R. Zuzolo

### 1986

R. A. Olsson, Ch.  
J. P. Barbera  
D. A. Berberian  
Richard LaRosa  
J. P. Mefford  
P. M. Paterno  
F. E. Schink  
J. F. Van Savage  
J. T. Vitale  
W. F. Wilkes

### 1987

R. A. Olsson, Ch.  
D. A. Berberian  
R. W. Kubica  
Richard LaRosa  
R. E. Mendoza  
F. J. Reloto  
K. O. Sommer  
J. F. Van Savage  
W. F. Wilkes

TELLERS COMMITTEE (Continued)

<u>1988</u> J. T. Vitale, Ch. R. W. Kubica R. V. Lowman L. A. Luceri V. T. McDonough R. E. Mendoza D. P. Neuhaus F. J. Relotto K. O. Sommer Roger Sullivan	<u>1989</u> J. T. Vitale, Ch. G. E. Gilmore R. W. Kubica L. A. Luceri V. T. McDonough R. E. Mendoza F. J. Relotto F. E. Schink K. O. Sommer Roger Sullivan	<u>1990</u> K. O. Sommer, Ch. R. A. Dent G. E. Gilmore G. D. Graul J. M. Intrabartola R. J. Klensch C. A. Leone L. J. Seiden R. K. Sullivan W. W. Terry	<u>1991</u> K. O. Sommer, Ch. D. G. Daut G. D. Graul J. M. Intrabartola R. J. Klensch V. A. Marsocci L. J. Seiden R. K. Sullivan W. W. Terry	<u>1992</u> R. K. Sullivan, Ch. K. D. Breueer D. G. Daut Meredith Gee P. J. Greco D. M. Grieco G. M. Gross H. H. Leach, Jr. V. A. Marsocci R. W. Sears
<u>1993</u> R. K. Sullivan, Ch. K. D. Breuer R. M. Dixon, Jr. Meredith Gee P. J. Greco G. M. Gross Harold Ruchelman Benjamin Schall R. A. Schultz R. W. Sears	<u>1994</u> P. J. Greco, Ch. R. A. Dent R. M. Dixon, Jr. Frank Logan William Perlman B. M. Radimer Harold Ruchelman Benjamin Schall R. A. Schultz R. A. Schultz J. H. Tolbert	<u>1995</u> P. J. Greco, Ch. M. M. Boyce R. A. Dent Frank Logan William Perlman B. M. Radimer Harold Ruchelman Benjamin Schall J. H. Tolbert	<u>1996</u> B. M. Radimer, Ch. M. M. Boyce Leon Katz Frank Logan E. E. Muller E. F. Palacio William Perlman Benjamin Schall R. R. Sinusas J. H. Tolbert	<u>1997</u> B. M. Radimer, Ch. M. M. Boyce Leon Katz Frank Logan E. E. Muller E. F. Palacio William Perlman Benjamin Schall R. R. Sinusas J. H. Tolbert
<u>1998</u> B. M. Radimer, Ch. Leon Katz Frank Logan R. V. Lowman E. E. Muller E. F. Palacio William Perlman Benjamin Schall R. R. Sinusas J. H. Tolbert	<u>1999</u> William Perlman, Ch. Robert Bruce T. A. Campbell Sean Haynes Donald Kane R. V. Lowman E. F. Palacio B. M. Radimer T. W. Sisler Irvin Tishkevich	<u>2000</u> William Perlman, Ch. Robert Bruce T. A. Campbell S. A. Haynes D. W. Kane R. V. Lowman L. A. Luceri E. F. Palacio B. M. Radimer Irvin Tishkevich	<u>2001</u> E. F. Palacio, Ch. D. M. Bolle Robert Bruce T. A. Campbell K. F. Conner S. A. Haynes D. W. Kane R. V. Lowman L. A. Luceri John Pierro	<u>2002</u> E. F. Palacio, Ch. S. B. Abrams B. D. Beheshi D. M. Bolle K. F. Conner D. R. Doucette D. W. Kane L. A. Luceri D. K. Mesecher J. A. Pierro
<u>2003</u> L. A. Luceri, Ch. B. D. Beheshti D. M. Bolle H. D. Bostic K. F. Conner D. R. Doucette P. A. Eckstein G. A. Gaynor L. G. Nelson Ralph Tapino	<u>2004</u> B. D. Beheshti, Ch. R. D. Adams H. D. Bostic K. F. Conner D. R. Doucette P. A. Eckstein G. H. Gaynor D. D. Hoolihan L. G. Nelson Ralph Tapino	<u>2005</u> B. D. Beheshti, Ch. R. D. Adams H. D. Bostic K. J. Brooks P. A. Eckstein G. H. Gaynor W. H. Gorder D. D. Hoolihan L. G. Nelson Ralph Tapino	<u>2006</u> P. A. Eckstein Ch. D. D. Hoolihan, V. Ch. R. D. Adams K. J. Brooks G. A. Burk T. M. Farrell W. H. Gorder Wing-Kam Li D. J. Nedohin-Macek R. J. Schlentz	<u>2007</u> D. D. Hoolihan, Ch. K. J. Brooks, V. Ch. G. A. Burk W. H. Gorder E. A. Heidelberg W. K. Li D. J. Nedohin-Macek J. N. Riess R. J. Schlentz H. M. Turanli <sup>1</sup> (R) K. Williams
<u>2008</u> K. J. Brooks, Ch. J. N. Riess, V. Ch. G. A. Burk E. A. Heidelberg D. J. Nedohin-Macek M.E. Reidy R. J. Schlentz W.O. Serre K. Williams	<u>2009</u> G. Gaynor, Ch. <sup>2</sup> W.O. Serre, Ch. B.J. Loupee, V. Ch. S.E. Fliginger D.H. Hendrickson S.W. Kerchberger J.D. Lord S.C. Merriman J.K. Moon	<u>2010</u> B.J. Loupee, Ch. J.K. Moon, V. Ch. J.R. Bumbilis S. Dahl S.E. Fliginger D.H. Hendrickson K.J. Iverson S.W. Kerchberger J.D. Lord A. Tewfik	<u>2011</u> B.J. Loupee, Ch. J.K. Moon, V. Ch. S. Dahl S.E. Fliginger D.H. Hendrickson K.J. Iverson J.M. Kaminski S.W. Kerchberger J.D. Lord M.F. Wilson	<u>2012</u> B.J. Loupee, Ch. M.F. Wilson, V. Ch. S.E. Fliginger W.H. Gorder D.H. Hendrickson K.J. Iverson J.M. Kaminski S.W. Kerchberger J.D. Lord J.K. Moon

1. Resigned 11 Feb 2007  
2. Resigned 27 March 2009

TELLERS COMMITTEE (Continued)

2013

S. W. Kerchberger, Ch.

J. D. Lord, V. Ch.

W. H. Gorder

R. J. Harveland

J. M. Kaminski

J. K. Moon

C. M. Schober

UNITED STATES ACTIVITIES BOARD

(Restructured 1 January 1998 as IEEE-USA)

1973

H. S. Goldberg, Ch.  
Seymour Cambia, Jr.  
W. E. Cory  
G. F. Daussman  
A. J. Hornfeck  
R. W. House  
E. E. Ingebretsen  
A. A. Read  
L. D. Whitelock  
Leo Young

1974

Leo Young, Ch.  
R. C. Benoit, Jr.  
A. J. Hornfeck  
R. W. House  
E. E. Ingebretsen  
A. A. Read  
R. M. Shuffler, Sr.  
S. P. Stern  
W. L. Sullivan

1975

H. S. Goldberg, Ch.  
C. A. Bayless  
R. C. Benoit, Jr.  
R. D. Briskman  
P. F. Carroll  
W. W. Middleton  
R. A. Rivers  
R. M. Shuffler, Sr.  
W. L. Sullivan  
John Zaborsky

1976

J. H. Mulligan, Jr., Ch.  
H. C. Cherney, V. Ch.  
C. A. Bayless  
R. L. Bell  
P. F. Carroll  
R. F. Cotellessa  
J. J. Guarrera  
Eric Herz  
F. E. Lord  
W. W. Middleton  
I. C. Peden  
R. A. Rivers  
A. L. Rossoff  
J. B. Snyder  
L. K. Wilson  
S. S. Yau

1977

J. J. Guarrera, Ch.  
J. B. Snyder, V. Ch.  
R. L. Bell  
R. C. Benoit, Jr.  
R. F. Cotellessa  
R. W. Damon  
R. J. Gowen  
H. B. Hamilton  
H. H. Heller  
Eric Herz  
F. E. Lord  
R. A. Rivers  
A. L. Rossoff  
B. H. Schneider  
J. W. Thatcher  
L. K. Wilson

1978

B. O. Weinschel, Ch.  
R. C. Benoit, Jr.  
D. s. Brereton  
R. F. Cotellessa  
W. F. Fee  
R. J. Gowen  
H. B. Hamilton  
R. H. Harris  
H. H. Heller  
E. O. Mayfield  
A. A. Read  
A. L. Rossoff  
B. H. Schneider  
J. E. Shepherd  
J. W. Thatcher  
D. L. Vines

1979

B. O. Weinschel, Ch.  
R. J. Backe, V. Ch.  
R. F. Cotellessa, V.  
Ch. D. B. Dobson  
E. J. Doyle  
C. A. Eldon  
W. C. Farrell  
F. A. Furfari  
R. J. Gowen  
H. M. Grove  
R. H. harris  
R. E. Larson  
R. E. Merwin  
A. A. Read  
A. L. Rossoff  
P. A. E. Rusche  
J. E. Shepherd  
J. B. snyder  
D. L. Vines  
E. A. Wolff

1980

R. J. Gowen, Ch.  
R. J. Backe, V. Ch.  
H. M. Grove, V. Ch.  
R. A. Barden  
R. C. Benoit  
H. C. Cherney  
J. B. Cruz, Jr.  
D. B. Dobson  
A. A. Dougal  
E. J. Doyle  
C. A. Eldon  
W. C. Farrell  
H. B. Hamilton  
D. C. McLaren  
P. A. E. Rusche  
D. B. Simmons  
J. B. Snyder  
M. R. Townsend  
E. A. Wolff  
C. A. Zraket

1981

R. J. Gowen, Ch.  
R. J. Backe, V. Ch.  
R. C. Drew, V. Ch.  
H. L. Bachman  
R. A. Barden  
M. W. Buckley, Jr.  
H. C. Cherney  
A. A. Dougal  
E. J. Doyke  
J. G. Evans  
W. C. Farrell  
R. J. Fredricks  
H. B. Hamilton  
H. H. Heller  
D. C. McLaren  
P. A. E. Rusche  
A. C. Schell  
F. G. Suffield  
J. M. Thorson, Jr.  
D. L. Vines  
C. A. Zraket

1982

E. J. Doyle,, Ch.  
H. L. Bachman  
R. A. Barden  
T. H. Bonn  
M. W. Buckley, Jr.  
R. C. Drew  
J. G. Evans  
R. J. Fredricks  
H. S. Hayre  
Stephen Kahne  
D. C. Lewis  
P. A. E. Rusche  
F. G. Suffield  
K. R. Thompson  
J. M. Thorson, Jr.  
B. D. Wedlock  
L. K. Wilson  
R. J. Wojtaskinski

1983

E. J. Doyle, Ch.  
H. L. Bachman  
Dennis Bodson  
T. H. Bonn  
J. A. Casazza  
A. F. Culbertson  
R. C. Drew  
J. A. Edminister  
Eli Fromm  
H. S. Hayre  
R. A. Lamm  
D. C. Lewis  
E. W. Pugh  
P. A. E. Rusche  
D. H. Sandell  
K. R. Thompson  
B. D. Wedlock  
R. J. Wojtaskinski

1984

R. C. Drew, Ch.  
C. K. Alexander  
C. A. Bayless  
Dennis Bodson  
J. A. Casazza  
A. F. Culbertson  
G. R. Dean  
R. S. Duggan, Jr.  
S. H. Durrani  
Eli Fromm  
O. N. Garcia  
Alex Gruenwald  
H. S. Hayre  
R. A. Lamm  
W. W. Middleton  
D. H. Sandell  
F. K. Willenbrock  
C. R. Wright

1985

R. C. Drew, Ch.  
C. K. Alexander  
C. A. Bayless  
J. H. Beall  
A. F. Culbertson  
G. R. Dean  
W. D. Decker  
J. F. Douglas  
R. S. Duggan, Jr.  
S. H. Durrani  
J. G. Evans  
Alex Gruenwald  
H. S. Hayre  
W. W. Middleton  
B. F. Rider  
C. B. Stott  
F. K. Willenbrock  
C. R. Wright

1986

C. A. Bayless, Ch.  
G. F. Abbott  
J. H. Beall  
E. C. Bertnolli  
A. F. Culbertson  
G. R. Dean  
W. D. Decker  
J. F. Douglas  
J. G. Evans  
Alex Gruenwald  
H. S. Hayre  
W. W. Middleton  
B. F. Rider  
G. P. Rodrigue  
Martha Slaon  
C. B. Stott  
M. J. Whitelaw  
F. K. Willenbrock

1987

C. A. Bayless, Ch.  
G. F. Abbott  
E. C. Bertnolli  
A. F. Culbertson  
G. R. Dean  
J. M. DeSalvo  
E. J. Doyle  
R. L. Doyle  
W. C. Farrell  
T. H. Grim  
H. S. Hayre  
J. E. Holte  
B. J. Leon  
W. W. Middleton  
B. F. Rider  
G. P. Rodrigue  
P. A. E. Rusche  
Martha Sloan  
T. N. Trick  
W. D. Whipkey  
M. J. Whitelaw

UNITED STATES ACTIVITIES BOARD, (Continued)

1988

E. C. Bertnolli, Ch.  
G. F. Abbott  
J. M. DeSalvo  
E. J. Doyle  
R. L. Doyle  
G. W. Gordon  
T. H. Grim  
H. S. Hayre  
J. E. Holte  
M. A. Lillard  
W. W. Middleton  
H. T. Nagle, Jr.  
R. S. Nichols  
V. B. Powers  
R. F. Rider  
G. P. Rodrigue  
P. A. E. Rusche  
E. E. Sumner  
W. R. Tackaberry  
V. G. Zourides

1989

E. C. Bertnolli, Ch.  
J. H. Beall  
J. M. DeSalvo  
H. S. Goldberg  
Arthur Goldsmith  
G. W. Gordon  
J. R. Grady  
H. H. Heller  
M. A. Lillard  
Jack Lubowsky  
R. P. Noberini  
V. B. Powers  
Martha Sloan  
A. R. Stubberud  
E. E. Sumner  
W. R. Tackaberry  
R. W. Wyndrum, Jr.  
V. G. Zourides

1990

M. J. Whitelaw, Ch.  
J. H. Beall  
J. M. DeSalvo  
H. S. Goldberg  
Arthur Goldsmith  
G. W. Gordon  
J. R. Grady  
H. H. Heller  
D. W. Jackson  
John Kaczorowski  
A. G. Larson  
M. A. Lillard  
Jack Lubowsky  
J. E. Martin  
R. P. Noberini  
E. A. Parrish  
A. R. Stubberud  
V. G. Zourides

1991

M. J. Whitelaw, Ch.  
C. K. Alexander, Jr.  
J. C. Aukland  
J. H. Beall  
H. W. Cooper  
J. M. DeSalvo  
G. W. Gordon  
H. H. Heller  
D. W. Jackson  
R. J. Jaeger, Jr.  
John Kaczorowski  
A. G. Larson  
M. A. Lillard  
Jack Lubowsky  
J. E. Martin  
R. P. Noberini  
H. L. Wolfman  
H. M. Wood

1992

A. G. Larson, Ch.  
Jack Lubowsky, V. Ch.  
C. K. Alexander, Jr.  
F. T. Andrews, Jr.  
J. C. Aukland  
J. H. Beall  
J. D. Bronzino  
D. A. Conner  
R. A. Dent  
J. M. DeSalvo  
H. H. Heller  
J. V. Leonard  
J. E. Martin  
V. T. Ryne  
D. A. Roberson  
J. B. Snyder  
W. D. Whipkey  
H. L. Wolfman

1993

C. K. Alexander, Jr. Ch.  
J. V. Leonard, V. Ch.  
V. D. Albertson  
J. D. Bronzino  
D. A. Conner  
R. A. Dent  
K. R. Laker  
Jack Lubowsky  
J. A. Martin  
G. F. McClure  
W. W. Middleton  
V. Thomas Rhyne  
D. A. Roberson  
J. B. Snyder  
C. C. Taylor  
A. Van Gelder  
W. D. Whipkey  
H. L. Wolfman

1994

C. K. Alexander, Jr. Ch.  
J. V. Leonard, V. Ch.  
J. G. Ackenhusen  
R. A. Ackley  
V. D. Albertson  
R. C. Anderson  
E. G. "Al" Kiener  
C. S. Lessard  
Jack Lubowsky  
G. F. McClure  
D. M. Ostfeld  
J. W. Pope  
D. M. Powers  
S. L. Ransey  
Will Stackhouse  
C. C. Taylor  
A. Van Gelder  
H. L. Wolfman

1995

J. B. Snyder, Ch.  
C. S. Lessard  
J. G. Ackenhusen  
R. a. Ackley  
R. C. Anderson  
M. R. Andres  
D. R. Benigni  
G. L. Engel  
J. R. Fancher  
J. V. Leonard  
G. F. McClure  
W. E. Murray  
D. M. Ostfeld  
D. M. Powers  
Will Stackhouse  
S. H. Unger  
H. L. Wolfman

1996

J. B. Snyder, Ch.  
C. S. Lessard  
G. A. Alphonse  
M. R. Andrews  
J. H. Beall  
D. R. Benigni  
J. R. Fancher  
G. F. McClure  
M. C. Mulder  
W. E. Murray  
D. M. Ostfeld  
R. S. Powers  
J. R. Reinert  
T. J. Tarn  
S. H. Unger  
A. W. Winston

1997

D. R. Benigni, Ch.  
P. J. Kostek  
G. A. Alphonse  
J. H. Beall  
H. D. Bostic  
M. W. Buckley, Jr.  
L. A. Carpenter  
J. B. Damonte  
W. G. Duff  
G. F. McClure  
M. C. Mulder  
D. M. Ostfeld  
J. R. Reinert  
J. B. Snyder  
T. J. Tarn  
A. W. Winston

IEEE – USA

(Renamed from United States Activities Board 1 January 1998)

1998

J. R. Reinert, Ch.  
G. A. Alphonse  
M. R. Andrews  
J. C. Aukland  
D. R. Benigni  
H. D. Bostic  
L. A. Carpenter  
D. C. Caston  
J. B. Damonte  
G. R. Dean  
J. M. Eason  
P. J. Kostek  
J. V. Lillie  
F. E. Lord  
L. A. Luceri  
N. R. Sauthoff  
A. Van Gelder

1999

P. J. Kostek, Ch.  
R. D. Adams  
G. A. Alphonse  
W. C. Anderson  
M. R. Andrews  
M. W. Buckley, Jr.  
D. C. Caston  
G. R. Dean  
J. E. Eason  
J. A. Kalasky  
J. V. Lillie  
F. E. Lord  
L. A. Luceri  
R. P. Noberini  
J. R. Reinert  
N. R. Sauthoff  
A. Van Gelder

2000

M. W. Buckley, Ch.  
R. D. Adams  
W. C. Anderson  
S. M. Casmira  
D. C. Caston  
I. Engelson  
J. A. Kalasky  
P. J. Kostek  
B. L. Krause  
J. V. Leonard  
J. V. Lillie  
R. P. Noberini  
J. M. Pullen  
R. L. Riddle  
N. R. Sauthoff  
J. W. Steadman  
C. L. Stogner

2001

N. R. Sauthoff, Ch.  
R. D. Adams  
W. C. Anderson  
M. T. Apter  
S. R. Born  
L. A. Bryant  
M. W. Buckley  
I. Engelson  
L. M. Hamerman  
J. V. Leonard  
J. V. Lillie  
R. L. Riddle  
J. W. Steadman  
C. L. Stogner  
R. J. Thomas  
M. F. Wilson

2002

L. A. Bryant, Ch.  
R. D. Adams  
G.A. Alphonse  
M. T. Apter  
S. R. Born  
J. M. Eason  
L. M. Hamerman  
J. M. Howard  
L. Kostek  
J. V. Leonard  
J. V. Lillie  
J. Rubenstein  
N. R. Sauthoff  
J. W. Steadman  
C. L. Stogner  
M. F. Wilson  
R. W. Wyndrum

2003

J. V. Leonard, Ch.  
G. A. Alphonse  
L. J. Arellano  
G. L. Blank  
L. A. Bryant  
M. W. Buckley  
J. A. Duvall  
J. M. Green  
E. H. Hirt  
J. M. Howard  
M. Kam  
L. Kostek  
B. L. Loupee  
C. P. Rubenstein  
J. W. Steadman  
G. L. Vaughn  
R. W. Wyndrum

2004

J. W. Steadman, Ch.  
G. A. Alphonse  
L. J. Arellano  
G. L. Blank  
M. W. Buckley  
J. A. Duvall  
D. G. Green  
W. B. Harrison  
E. H. Hirt  
G. E. Johnson  
M. Kam  
R. Lefevre  
J. V. Leonard  
B. J. Loupee  
J. W. Meredith  
R. K. Sullivan  
G. L. Vaughn

2005

G. A. Alphonse, Ch.  
R. D. Adams  
R. L. Baldwin  
J. A. Duvall  
J. M. Eason  
W. B. Harrison  
R. Hira  
J. M. Howard  
R. G. Jensen  
G. E. Johnson  
R. J. Lefevre  
J. W. Meredith  
J. W. Steadman  
R. K. Sullivan  
T. A. Tullia  
G. L. Vaughn  
R. W. Wyndrum

2006

R. W. Wyndrum, Ch.  
R. D. Adams  
G. A. Alphonse  
R. L. Baldwin  
J. M. Eason  
R. Hira  
J. M. Howard  
R. G. Jensen  
R. J. Lefevre  
B. J. Loupee  
G. F. McClure  
J. W. Meredith  
J. A. Reagan  
R. A. Scolli  
B. L. Shoop  
T. A. Tullia  
G. L. Vaughn

2007

J. W. Meredith, Ch.  
L.J. Arellano  
R. J. Dawson  
J. Dentler  
J. M. Howard  
P.J. Kostek  
C. Lau  
R. J. Lefevre  
B. J. Loupee  
G. F. McClure  
W. J. Myles  
R. A. Scolli  
B. L. Shoop  
J. R. Twitchell  
G. Vaughn  
R. W. Wyndrum

2008

R. J. Lefevre, Ch.  
L.J. Arellano  
G.L. Blank  
R. J. Dawson  
G.W. Day  
J. Dentler  
P.A. Eckstein  
S.J. Hillenius  
J. M. Howard  
P.J. Kostek  
J.W. Meredith  
H.E. Michel  
W. J. Myles  
D.J. Pierce  
W.B. Ratcliff  
J. R. Twitchell  
G. L. Vaughn

2009

G.W. Day, Ch.  
L.J. Bond  
G.L. Blank  
D.C. Bramlett  
P.A. Eckstein  
E.H. Hirt  
J.M. Howard  
J.A. Jefferies  
P.J. Kostek  
R.J. Lefevre  
H.E. Michel  
D.J. Pierce  
W.B. Ratcliff  
E.A. Sopensky  
J.R. Twitchell  
W.P. Walsh  
P.S. Winokur

2010

E.H. Hirt, Ch.  
G.L. Blank  
L.J. Bond  
D.C. Bramlett  
G.W. Day  
T.G. Habetler  
J.M. Howard  
J.A. Jefferies  
R.G. Jensen  
W.J. Myles  
N.K. Patel  
J.R. Look  
S.L. Robinson  
C.P. Rubenstein  
E.A. Sopensky  
C.L. Stogner  
C.G. Strickland  
W.P. Walsh

2011

R.G. Jensen, Ch.  
G.L. Blank  
D.C. Bramlett  
R.M. Ford  
T.G. Habetler  
E.H. Hirt  
J.M. Howard  
J.A. Jefferies  
J.R. Look  
W.J. Myles  
N.K. Patel  
E.J. Perkins  
J.N. Riess  
S.L. Robinson  
C.P. Rubenstein  
C.L. Stogner  
C.G. Strickland  
J.R. Twitchell

2012

J. M. Howard, Ch.  
M.T. Apter  
G.L. Blank  
D.C. Bramlett  
P. Eckstein  
R.M. Ford  
D.G. Green  
K.D. Grzelak  
T.G. Habetler  
J.M. Howard  
J.A. Jefferies  
R.G. Jensen  
J.R. Look  
N.K. Patel  
E.G. Perkins  
J.N. Riess  
C.G. Strickland  
T.E. Tierney  
J.R. Twitchell

IEEE – USA

(Renamed from United States Activities Board 1 January 1998)

2013

M. T Apter, Ch.  
E. S Ackerman  
M.I R. Andrews  
G. L. Blank  
K. J. Brooks  
J.A. Duvall  
P. A. Eckstein  
D. G. Green  
K. D. Grzelak  
P. Famouri  
J. A. Jefferies  
K. Land  
G. K. Lau  
K. A. Panetta  
K. S. Pedersen  
E. G. Perkins  
T. E. Tierney  
W. P. Walsh



## WOMEN IN ENGINEERING

(Established 1998)

(Transferred to Member and Geographic Activities Board as of November 2011)

### 1998

Julie Sheridan-Eng, Ch.  
D. J. Bendz  
A. S. Brown  
Jan Brown  
K. E. Moore  
Julie Shimer  
Cha-Mei Tang

### 1999

K. E. Moore, Ch.  
Sara Audet  
D. J. Bendz  
A. S. Brown  
Jan Brown  
Monique Frize  
M. M. Jovel  
Julie Sheridan-Eng

### 2000

K. E. Moore, Ch.  
Sara Audet (R)  
A. S. Brown  
P. L. Eng (July)  
Monique Frize (R)  
R. Jennifer Hwu  
M. M. Jovel  
L. S. Rea  
M. Salazar-Palma (Aug)  
Julie Sheridan-Eng  
Anishka Turner

### 2001

K. L. Watson, Ch.  
P. L. Eng  
R. J. Hwu  
Pilar Molina-Gaudo  
Sarah A. Rajala  
L. S. Rea  
M. Salazar-Palma  
Anishka Turner

### 2002

K. L. Watson, Ch.  
P. L. Eng  
Pilar Molina-Gaudo  
R. J. Hwu  
Sarah A. Rajala  
L. S. Rea  
M. Salazar-Palma  
Anna Zyzniewski

### 2003

M. Salazar-Palma, Ch  
C. R. Artunduaga  
P. L. Eng  
M. A. Eriksson  
Pilar Molina-Gaudo  
Sandra Hidalgo  
S. A. Rajala  
K. L. Watson

### 2004

M. Salazar-Palma, Ch  
P. L. Eng  
M. A. Eriksson  
Pilar Molina-Gaudo  
Wing-Kam Li  
S. A. Rajala  
Jyothi Ramaswamy  
Anna Zyzniewski

### 2005

M. E. Randall, Ch.  
Jan Brown  
M. A. Eriksson  
Meera Kisto  
S. A. Rajala  
Jyothi Ramaswamy  
M. Salazar-Palma  
Anna Zyzniewski

### 2006

M. E. Randall, Ch.  
A. E. Bell  
Jan Brown  
J. G. Bujaroska  
E. H. Hirt  
Wing-Kam Li  
S. A. Rajala  
Jyothi Ramaswamy  
M. Salazar-Palma  
E. J. Yoffa

### 2007

K. A. Panetta, Ch.  
M. Al Thani  
A. E. Bell  
B. Bouchon-Meunier  
J. E. Carletta  
C. Che  
D. M. Cooper  
L.S. Jones  
W. Kam-Li (R)<sup>1</sup>  
S.M. Murphy  
M. E. Randall  
M. Salazar-Palma

### 2008

K. A. Panetta, Ch.  
I. Atov  
B.R. Bouchon-Meunier  
J. E. Carletta  
L.S. Jones  
J. Lehr  
E. Micheli-Tzanakou  
S.M. Murphy  
S. Ozev  
M. E. Randall

### 2009

K.A. Panetta, Ch.  
I. Atov  
J.E. Carletta  
N.R. Dultra  
J. Lehr  
R. Marimuthu  
E. Micheli-Tzanakou  
S.M. Murphy  
S. Ozev  
M.E. Randall

### 2010

I. Atov, Ch.  
H.M. Cyrus  
W. Huang  
S.K. Land  
R. Marimuthu  
S.M. Murphy  
S. Ozev  
K.A. Panetta  
W.K. Reder  
D. Wang

### 2011

R. Marimuthu, Ch.  
I. Atov  
H.M. Cyrus  
S.E. Fliginger  
W. Huang  
S.K. Land  
S.M. Murphy  
K.A. Panetta  
S.A. Rajala  
M. Ruggieri

1. Resigned effective 3 Sep 2007, replaced by S.M. Murphy

## IEEE-LEVEL AWARDS

The IEEE currently bestows a Medal of Honor, sixteen Medals, thirty-two Technical Field Awards, two IEEE Service Awards, two Corporate Recognitions, two Prize Paper Awards, Honorary Memberships, one Scholarship, one Fellowship, a Staff Award and one Co-Sponsored Medal. The Medals are normally awarded to IEEE members. The awards and their past recipients are listed below. Citations are available via the "Award Recipients with Citations" links within the information below. Nomination information for each award can be found by visiting the IEEE Awards Web page [www.ieee.org/awards](http://www.ieee.org/awards) or by clicking on the award names below. Links are also available via the Recipient/Citation documents.

### MEDAL OF HONOR

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 26 KB)

The IEEE Medal of Honor is the highest IEEE award. The Medal was established in 1917 and is awarded for an exceptional contribution or an extraordinary career in the IEEE fields of interest. The IEEE Medal of Honor is the highest IEEE award. The candidate need not be a member of the IEEE. The IEEE Medal of Honor is sponsored by the [IEEE Foundation](#).

E. H. Armstrong	1917		Harry Nyquist	1960	
E. F. W. Alexanderson	1919		Ernst A. Guillemin	1961	
Guglielmo Marconi	1920		Edward V. Appleton	1962	
R. A. Fessenden	1921		John H. Hammond, Jr.	1963	
Lee deForest	1922		George C. Southworth	1963	
John Stone-Stone	1923		Harold A. Wheeler	1964	
M. I. Pupin	1924		Claude E. Shannon	1966	
G. W. Pickard	1926		Charles H. Townes	1967	
L. W. Austin	1927		Gordon K. Teal	1968	
Jonathan Zenneck	1928		Edward L. Ginzton	1969	
G. W. Pierce	1929		Dennis Gabor	1970	
P. O. Pedersen	1930		John Bardeen	1971	
G. A. Ferrie	1931		Jay W. Forrester	1972	
A. E. Kennelly	1932		Rudolf Kompfner	1973	
J. A. Fleming	1933		Rudolf E. Kalman	1974	
S. C. Hooper	1934		John R. Pierce	1975	
Balth. van der Pol		1935	H. Earle Vaughan	1977	
G. A. Campbell	1936		Robert N. Noyce	1978	
Melville Eastham	1937		Richard Bellman	1979	
J. H. Dellinger	1938		William Shockley	1980	
A. G. Lee	1939		Sidney Darlington		1981
Lloyd Espenschied	1940		John Wilder Tukey	1982	
A. N. Goldsmith	1941		Nicolaas Bloembergen	1983	
A. H. Taylor	1942		Norman F. Ramsey	1984	
William Wilson	1943		John R. Whinnery	1985	
Haraden Pratt	1944		Jack St. Clair Kilby	1986	
H. H. Beverage	1945		Paul C. Lauterbur	1987	
R. V. L. Hartley	1946		Calvin F. Quate	1988	
No Award	1947		C. Kumar N. Patel		1989
L. C. F. Horde	1948		Robert G. Gallager	1990	
Ralph Brown	1949		Leo Esaki	1991	
F. E. Terman	1950		Amos E. Joel, Jr.	1992	
V. K. Zworykin	1951		Karl Johan Åström	1993	
W. R. G. Baker	1952		Alfred Y. Cho	1994	
J. M. Miller	1953		Lofti A. Zadeh	1995	
W. L. Everitt	1954		Robert M. Metcalfe	1996	
H. T. Friis	1955		George H. Heilmeyer	1997	
J. V. L. Hogan	1956		Donald O. Pederson	1998	
J. A. Stratton	1957		Charles Concordia	1999	
A. W. Hull	1958		Andrew S. Grove	2000	
E. L. Chaffee	1959		Herwig Kogelnik	2001	
			Herbert Kroemer	2002	
			Nick Holonyak, Jr.	2003	
			Tadahiro Sekimoto	2004	
			James L. Flanagan	2005	
			James D. Meindl	2006	
			Thomas Kailath	2007	
			Gordon E. Moore	2008	
			Robert H. Dennard	2009	
			Andrew J. Viterbi	2010	
			Morris Chang	2011	
			John Hennessy	2012	
			Irwin Mark Jacobs	2013	

## IEEE MAJOR MEDALS

### Alexander Graham Bell Medal

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 12 KB)

The IEEE Alexander Graham Bell Medal was established in 1976 and is awarded for exceptional contributions to the advancement of communications sciences and engineering. The Medal is sponsored by Bell Labs.

Amos E. Joel, Jr.	1976	
William Keister	1976	
Raymond W. Ketchledge	1976	
Eberhardt Rehtin	1977	
M. Robert Aaron	1978	
John S. Mayo	1978	
Eric E. Sumner	1978	
Christian Jacobaeus	1979	
Richard R. Hough	1980	
David Slepian	1981	
Harold A. Rosen	1982	
Stephen O. Rice	1983	
Andrew J. Viterbi	1984	
Charles K. Kao	1985	
Bernard Widrow	1986	
Joel S. Engel	1987	
Richard H. Frenkiel	1987	
William C. Jakes, Jr.	1987	
Robert M. Metcalfe	1988	
Gerald R. Ash	1989	
Billy B. Oliver	1989	
Paul Baran	1990	
C. Chapin Cutler	1991	
John O. Limb	1991	
Arun N. Netravali	1991	
James L. Massey	1992	
Donald C. Cox	1993	
Hiroshi Inose	1994	
Irwin M. Jacobs	1995	
Tadahiro Sekimoto	1996	
Vinton G. Cerf	1997	
Robert E. Kahn	1997	
Richard E. Blahut	1998	
David G. Messerschmitt	1999	
Vladimir A. Kotelnikov	2000	
No Award	2001	
Tsuneo Nakahara	2002	
Joachim Hagenauer	2003	
No Award	2004	
Jim K. Omura	2005	
John Wozencraft	2006	
Norman Abramson	2007	
Gerard J. Foschini		2008
Robert J. McEliece	2009	
John M. Cioffi	2010	
Arogyaswami J. Paulraj	2011	
Leonard Kleinrock		2012
Andrew Chraplyvy	2013	
Robert Tkach	2013	

### Edison Medal

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 74 KB)

The IEEE Edison Medal was established in 1904 and is presented for a career of meritorious

achievement in electrical science, electrical engineering or the electrical arts. The Medal is sponsored by Samsung Electronics Co. Ltd.

Elihu Thomson	1909
Frank J. Sprague	1910
George Westinghouse	1911
William Stanley	1912
Charles F. Brush	1913
Alexander Graham Bell	1914
Nikola Tesla	1916
John J. Carty	1917
Benjamin G. Lamme	1918
W. L. R. Emmet	1919
Michael I. Pupin	1920
Cummings C. Chesney	1921
Robert A. Millikan	1922
John W. Lieb	1923
John W. Howell	1924
Harris J. Ryan	1925
William D. Coolidge	1927
Frank B. Jewett	1928
Charles F. Scott	1929
Frank Conrad	1930
E. W. Rice, Jr.	1931
Bancroft Gherardi	1932
Arthur E. Kennelly	1933
Willis R. Whitney	1934
Lewis B. Stillwell	1935
Alex Dow	1936
Gano Dunn	1937
Dugald C. Jackson	1938
Philip Torchio	1939
George A. Campbell	1940
John B. Whitehead	1941
Edwin H. Armstrong	1942
Vannevar Bush	1943
E. R. W. Alexanderson	1944
Philip Sporn	1945
Lee de Forest	1946
Joseph Slepian	1947
Morris E. Leeds	1948
Karl B. McEachron	1949
Otto B. Blackwell	1950
Charles F. Wagner	1951
Vladimir K. Zworykin	1952
John F. Peters	1953
Oliver E. Buckley	1954
Leonid A. Umansky	1955
Comfort A. Adams	1956
John K. Hodnette	1957
Charles F. Kettering	1958
James F. Fairman	1959
Harold S. Osborne	1960
William B. Kouwenhoven	1961
Alexander C. Monteith	1962
John R. Pierce	1963
Schedule revised	1964*
Walker L. Cislter	1965
Wilmer L. Barrow	1966
George H. Brown	1967
Charles F. Avila	1968
Hendrik W. Bode	1969
Howard H. Aiken	1970
John W. Simpson	1971
William H. Pickering	1972
B. D. H. Tellegen	1973
Jan A. Rajchman	1974
Sidney Darlington	
Murray Joslin	1975

Henri Busignies	1977		Edward C. Jordan	1968
Daniel E. Noble	1978		Donald O. Pederson	1969
Albert Rose	1979		Jacob Millman	1970
Robert Adler	1980		Franz Ollendorff	1971
C. Chapin Cutler	1981		M. E. Van Valkenburg	1972
Nathan Cohn	1982		Lotfi A. Zadeh	1973
Herman P. Schwan	1983		John G. Truxal	1974
Eugene I. Gordon	1984		Charles A. Desoer	1975
John D. Kraus	1985		John G. Linvill	1976
James L. Flanagan	1986		Robert M. Fano	1977
Robert A. Henle	1987		Harold A. Peterson	1978
James Ross Macdonald	1988		John R. Ragazzini	1979
Nick Holonyak, Jr.	1989		Aldert van der Ziel	1980
Archie W. Straiton	1990		Ernest S. Kuh	1981
John Louis Moll	1991		King-Sun Fu	1982
G. David Forney, Jr.	1992		Mischa Schwartz	1983
James H. Pomerene	1993		Athanasios Papaoulis	1984
Leslie A. Geddes	1994		James F. Gibbons	1985
Robert W. Lucky	1995		Richard B. Adler	1986
Floyd Dunn	1996		Joseph W. Goodman	1987
Esther M. Conwell	1997	1997	Alan V. Oppenheim	1988
Rolf Landauer	1998		Ben G. Streetman	1989
Kees A. Schouhamer Immink	1999		James D. Meindl	1990
Jun-ichi Nishizawa	2000		Hermann A. Haus	1991
Robert H. Dennard	2001		Ronald W. Schafer	1992
Ed Hammer	2002		Ronald A. Rohrer	1993
No Award	2003		Chung Laung Liu	1994
Federico Capasso	2004		Thomas Kailath	1995
Peter Lawrenson	2005		Adel S. Sedra	1996
Fawwaz T. Ulaby	2006		David A. Hodges	1997
Russell D. Dupuis	2007		Stephen W. Director	1998
Dov Frohman-Bentchkowsky	2008		Andries van Dam	1999
Tingye Li	2009		David A. Patterson	2000
Ray Dolby	2010		Brian D. O. Anderson	2001
Isamu Akasaki	2011		Petar V. Kokotovic	2002
Michael F. Tompsett	2012		Yasuharu Suematsu	2003
Ivan Paul Kaminow	2013		Paul R. Gray	2004
			H. Vincent Poor	2005
			Sanjit K. Mitra	2006
			Andrew S. Tanenbaum	2007
			Joseph Bordogna	2008
			Jose B. Cruz	2009
			Randy H. Katz	2010
			Raj Mittra	2011
			Fawwaz T. Ulaby	2012
			J. David Irwin	2013

(\*) Date of selection changed to date of presentation.

[James H. Mulligan, Jr. Education Medal Award Recipients with Citations](#) (PDF, 45 KB)

The IEEE James H. Mulligan, Jr. Education Medal was established in 1956 and is awarded for a career of outstanding contributions to education in the fields of interest of IEEE. The medal was renamed in 1999 in honor of James H. Mulligan, Jr. The medal is sponsored by MathWorks, National Instruments Foundation, Pearson Education Inc., and IEEE Life Members Committee.

F. E. Terman	1956
W. L. Everitt	1957
J. F. Calvert	1958
G. S. Brown	1959
Ernst Weber	1960
George F. Corcoran	1961
Ernst A. Guillemin	1962
William G. Dow	1963
B. R. Teare, Jr.	1964
Hugh H. Skilling	1965
William H. Huggins	1966
John R. Whinnery	1967

**Medal for Engineering Excellence**  
[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 21 KB)

The Medal for Engineering Excellence was established in 1986 and is presented for exceptional achievement in application engineering in the technical disciplines of the IEEE, for the benefit of the public and the engineering profession. The medal was discontinued in November 2009.

Karl E. Martersteck, Jr.	1988
Walter A. Elmore	1989
John A. Pierce	1990
Alexander Feiner	1991
Charles Elachi	1992
Bernard C. DeLoach, Jr.	1993
Richard W. Dixon	1993
Robert L. Hartman	1993
Heiner Sussner	1994

Masasuke Morita	1995
John R. Dunki-Jacobs	1996
John G. Anderson	1997
C. James Erickson	1998
Kiyoji Morii	1999
Cyril G. Veinott	2000
L. Bruce McClung	2001
No Award	2002
Ralph S. Gens	2003
Richard L. Doughty	2004
H. Landis Floyd	2004
Thomas E. Neal	2004
No Award	2005
No Award	2006
No Award	2007
No Award	2008
No Award	2009

Masaru Ibuka	1972
William R. Hewlett	1973
David Packard	1973
Lawrence A. Hyland	1974
John G. Brainerd	1975
Edward W. Herold	1976
Jerome B. Weisner	1977
Donald G. Fink	1978
Hanzo Omi	1979
Simon Ramo	1980
James Hillier	1981
Shigeru Yonezawa	1982
Joseph M. Pettit	1983
Koji Kobayashi	1984
William C. Norris	1985
George H. Heilmeyer	1986
James B. Owens	1987
Ian M. Ross	1988
Ivan A. Getting	1989
Erich Bloch	1990
Irwin Dorros	1991
Roland W. Schmitt	1992
Kenneth H. Olsen	1993
Akio Morita	1994
Malcolm R. Currie	1995
Norman R. Augustine	1996
Gordon E. Moore	1997
Alan W. Rudge	1998
Benjamin M. Rosen	1999
Robert W. Galvin	2000
Robert A. Frosch	2001
Thomas E. Everhart	2002
Ray Stata	2003
Mildred Dresselhaus	2004
Eugene Wong	2005
Toshiharu Aoki	2006
Anita K. Jones	2007
Steven B. Sample	2008
Craig R. Barrett	2009
Paul E. Gray	2010
James F. Gibbons	2011
Faqir Chand Kohli	2012
Leo Beranek	2013

**Medal for Environmental & Safety Technologies**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 01 KB)

The IEEE Medal for Environmental and Safety Technologies was established in 2008 and is awarded for outstanding accomplishments in the application of technology in the fields of interest to the IEEE that improve the environment and/or public safety. The medal is sponsored by Toyota Motor Corporation.

Larry Chalfan	2010
Vicky Salazar	2010
Wayne F. Rifer	2010
Shoichi Sasaki	2011
John B. Goodenough	2012
Rachid Yazami	2012
Akira Yoshino	2012
Tsuneo Takahashi	2013

**Founders Medal**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 35 KB)

The IEEE Founders Medal was established in 1952 and is awarded for outstanding contributions in the leadership, planning, and administration of affairs of great value to the electrical and electronics engineering profession. The Medal is sponsored by the IEEE Foundation.

David Sarnoff	1953
Alfred N. Goldsmith	1954
Raymond A. Heising	1957
W. R. G. Baker	1958
Haraden Pratt	1960
Ralph Bown	1961
Frederick E. Terman	1963
Andrew G. L. McNaughton	1964
Elmer W. Engstrom	1966
Harvey Fletcher	1967
Patrick E. Haggerty	1968
E. Finley Carter	1969
Morris D. Hooven	1970
Ernst Weber	1971

**Richard W. Hamming Medal**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 22 KB)

The IEEE Richard W. Hamming Medal was established in 1986 and is presented for exceptional contributions to information sciences, systems and/or technology. The Medal is sponsored by QUALCOMM, Inc.

Richard W. Hamming	1988
Irving S. Reed	1989
Dennis M. Ritchie	1990
Kenneth L. Thompson	1990
Elwyn R. Berlekamp	1991
Lotfi A. Zadeh	1992
Jorma Rissanen	1993
Gottfried Ungerboeck	1994
Jacob Ziv	1995
Mark S. Pinsker	1996
Thomas M. Cover	1997
David D. Clark	1998
David A. Huffman	1999
Solomon W. Golomb	2000
A.G. Fraser	2001

Peter Elias	2002
Claude Berrou	2003
Alain Glavieux	2003
Jack Keil Wolf	2004
Neil J. A. Sloane	2005
Vladimir I. Levenshtein	2006
Abraham Lempel	2007
Sergio Verdú	2008
Peter Franaszek	2009
Whitfield Diffie	2010
Martin E. Hellman	2010
Ralph C. Merkle	2010
Toby Berger	2011
Michael G. Luby	2012
Amin Shokrollahi	2012
Arthur Robert Calderbank	2013

### Heinrich Hertz Medal

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 19 KB)

The IEEE Heinrich Hertz Medal was established in 1987 and is awarded for outstanding achievements in electromagnetic waves. The medal was discontinued in November 2009.

Nathan Marcuvitz	1989
John D. Kraus	1990
Leopold B. Felsen	1991
James R. Wait	1992
Kenneth G. Budden	1993
Ronald N. Bracewell	1994
Jean Van Bladel	1995
Martin A. Uman	1996
L. R. Owen Storey	1997
Chen-To Tai	1998
Akira Ishimaru	1999
Arthur A. Oliner	2000
Adrianus T. De Hoop	2001
No Award	2002
No Award	2003
No Award	2004
No Award	2005
No Award	2006
No Award	2007
No Award	2008

### Medal for Innovations in Healthcare Technology

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 01 KB)

The IEEE Medal for Innovations in Healthcare Technology was established in 2009 and is presented for outstanding contributions and/or innovations in engineering within fields of medicine, biology, and healthcare technology. The medal is sponsored by the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society.

Ronald Nutt	2010
David Townsend	2010
Harrison H. Barrett	2011
Savio L.Y. Woo	2012
Robert Langer	2013

### Jack S. Kilby Signal Processing Medal Award Recipients with Citations (PDF, 35 KB)

The IEEE Jack S. Kilby Signal Processing Medal was established in 1995 and is presented for outstanding achievements in signal processing. The Medal is sponsored by Texas Instruments, Incorporated.

Bernard Gold	1997
Charles M. Rader	1997
Thomas G. Stockham	1998
Lawrence R. Rabiner	1999
James F. Kaiser	2000
Thomas S. Huang	2001
James W. Cooley	2002
Hans W. Schuessler	2003
Thomas W. Parks	2004
James H. McClellan	2004
Fumitada Itakura	2005
Thomas Kailath	2006
Alan V. Oppenheim	2007
Robert M. Gray	2008
Charles Sidney Burrus	2009
Ronald Schafer	2010
Ingrid Daubechies	2011
Clifford Carter	2012
Bishnu S. Atal	2013

### Lamme Medal

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 51 KB)

The IEEE Lamme Medal was established in 1928 and is presented for meritorious achievement in the development of electrical or electronic power apparatus or systems. The award was discontinued in August 2008.

Allan Bertram Field	1928
Rudolf E. Hellmund	1929
William J. Foster	1930
Giuseppe Faccioli	1931
Edward Weston	1932
Lewis B. Stillwell	1933
Henry E. Warren	1934
Vannevar Bush	1935
Frank Conrad	1936
Robert E. Doherty	1937
Marion A. Savage	1938
Norman W. Storer	1939
Comfort A. Adams	1940
Forrest E. Ricketts	1941
Joseph Slepian	1942
A. H. Kehoe	1943
S. H. Mortensen	1944
David C. Prince	1945
J. B. MacNeill	1946
A. M. MacCutcheon	1947
V. K. Zworykin	1948
C. M. Laffoon	1949
Donald I. Bohn	1950
Arthur E. Silver	1951
I. F. Kinnard	1952
F. A. Cowan	1953
A. M. deBellis	1954
C. R. Hanna	1955

H. H. Beverage	1956
H. S. Black	1957
P. L. Alger	1958
S. Beckwith	1958
L. W. Kilgore	1959
John G. Trump	1960
Charles Concordia	1961
E. L. Harder	1962
Loyal V. Bewley	1963
Schedule revised	1964*
A. Uno Lamm	1965
Rene Andre Baudry	1966
Warren P. Mason	1967
Nathan Cohn	1968
James D. Cobine	1969
Harry F. Olson	1970
Winthrop M. Leeds	1971
Yu H. Ku	1972
Robert H. Park	1972
Charles S. Draper	1973
Seymour B. Cohn	1974
Harold B. Law	1975
C. Kumar N. Patel	1976
Bernard M. Oliver	1977
Harry W. Mergler	1978
James M. Lafferty	1979
Eugene C. Starr	1980
George B. Litchford	1981
Marvin Chodorow	1982
Marion E. Hines	1983
William McMurray	1984
Loren Frank Stringer	1985
Ingolf Birger Johnson	1986
Leon K. Kirchmayer	1988
Eugene C. Sakshaug	1989
Thomas W. Dakin	1990
Shotaro Tominaga	1991
Dietrich R. Lambrecht	1992
Masayuki Ieda	1993
Michael E. Poloujadoff	1994
Narain G. Hingorani	1995
Bimal K. Bose	1996
Andre J. Calvaer	1997
Herbert H. Woodson	1998
B. Jayant Baliga	1999
Joachim Holtz	2000
No Award	2001
Sakae Yamamura	2002
No Award	2003
No Award	2004
No Award	2005
No Award	2006
No Award	2007
No Award	2008

(\*) Date of selection changed to date of presentation.

### [Jun-ichi Nishizawa Medal](#)

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 35 KB)

The IEEE Jun-ichi Nishizawa Medal was established in 2002 and is awarded for outstanding contributions to material and device science technology, including practical application. The medal is sponsored by the Federation of Electric Power Companies, Japan.

Frederick H. Dill	2004
Jerry M. Woodall	2005
Hideo Sunami	2006
Mitsumasa Koyanagi	2006
Kiyoo Itoh	2006
Nicolaas Frans De Rooij	2007
Wolfgang Helfrich	2008
Martin Schadt	2008
James Fergason	2008
Chenming Hu	2009
Richard M. Swanson	2010
Bernard Lechner	2011
Peter Brody	2011
Fang-Chen Luo	2011
Mark T. Bohr	2012
Robert S. Chau	2012
Tahir Ghani	2012
Burn Lin	2013

### [Robert N. Noyce Medal](#)

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 35 KB)

The IEEE Robert N. Noyce Medal was established in 1999 and is awarded for exceptional contributions to the microelectronics industry. The medal is funded in perpetuity through an endowment from the Intel Foundation.

Morris Chang	2000
Hajime Sasaki	2001
Yoshio Nishi	2002
Donald R. Scifres	2003
Craig R. Barrett	2004
Wilfred J. Corrigan	2005
Shoichiro Yoshida	2006
Aart J. De Geus	2007
Paul R. Gray	2008
Eliyahou Harari	2009
James C. Morgan	2010
Pasquale Pistorio	2011
Yoon-Woo Lee	2012
Sunlin Chou	2013
Youssef A. El-Mansy	2013

### [Dennis J. Picard Medal for Radar Technologies and Applications](#)

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 35 KB)

The IEEE Dennis J. Picard Medal for Radar Technologies and Applications was established in 1999 and is awarded for outstanding accomplishments in advancing the fields of radar technologies and their applications. The medal is sponsored by the Raytheon Company.

Merrill Skolnik	2000
Fritz Steudel	2001
David K. Barton	2002
William A. Skillman	2003
David Atlas	2004
William J. Caputi, Jr.	2005
Eli Brookner	2006
Russell K. Raney	2007
Yaakov Bar-Shalom	2008
Philip M. Woodward	2009

Alfonso Farina	2010
James Headrick	2011
Karl Gerlach	2012
Michael Wicks	2013

**[Medal in Power Engineering Award Recipients with Citations](#)** (PDF, 22 KB)

The IEEE Medal in Power Engineering was established in 2008 and is awarded for outstanding contributions to the technology associated with the generation, transmission, distribution, application and utilization of electric power for the betterment of society. The medal is sponsored by IEEE Applications Society, IEEE Industrial Electronics Society, IEEE Power Electronics Society and IEEE Power and Energy Society.

Prabha S. Kundur	2010
William F. Tinney	2011
Edmund O. Schweitzer III	2012
Hermann W. Dommel	2013

**[Simon Ramo Medal Award Recipients with Citations](#)** (PDF, 35 KB)

The IEEE Simon Ramo Medal was established in 1982 and is awarded for exceptional achievement in systems engineering and systems science. The medal is sponsored by Northrop Grumman Corporation.

Samuel C. Phillips	1984
Amaldo M. Angelini	1986
William W. Simmons	1987
John S. Mayo	1988
Edward H. Sussenguth	1989
Paul E. Green, Jr.	1991
Claud M. Davis	1993
Jack M. Sipress	1994
Joseph T. Threston	1995
Donald J. Leonard	1996
No Award	1997
No Award	1998
No Award	1999
Andrew P. Sage	2000
Kurt E. Petersen	2001
Bradford Wells Parkinson	2002
David R. Heebner	2003
Boris E. Chertok	2004
Nikolai N. Sheremetevsky	2004
Neal A. Richardson	2005
George Gelb	2005
Baruch Berman	2005
Donald C. Wetzel	2006
Victor B. Lawrence	2007
Chrysostomos L. Nikias	2008
Albert F. Myers	2009
Barry W. Boehm	2010
Neil Siegel	2011
William "Red" Whittaker	2012
B. Gentry Lee	2013

**[John von Neumann Medal Award Recipients with Citations](#)** (PDF, 36 KB)

The IEEE John von Neumann Medal was established in 1990 and is presented for outstanding achievements in computer-related science and technology. The Medal is sponsored by IBM Corporation.

C. Gordon Bell	1992
Frederick P. Brooks, Jr.	1993
John Cocke	1994
Donald E. Knuth	1995
Carver A. Mead	1996
Maurice V. Wilkes	1997
Ivan E. Sutherland	1998
Douglas C. Englebart	1999
John L. Hennessy	2000
David A. Patterson	2000
Butler W. Lampson	2001
Ole-Johan Dahl	2002
Kristen Nygaard	2002
Alfred V. Aho	2003
Barbara H. Liskov	2004
Michael Stonebraker	2005
Edwin Catmul	2006
Charles Thacker	2007
Leslie Lamport	2008
Susan L. Graham	2009
John Hopcroft	2010
Jeffrey D. Ullman	2010
C.A.R. (Tony) Hoare	2011
Edward McCluskey	2012
Jack Dennis	2013

**[IEEE/RSE WOLFSON JAMES CLERK MAXWELL AWARD Award Recipients with Citations](#)** (PDF, 34 KB)

The IEEE/RSE Wolfson James Clerk Maxwell Award was established in 2006 and is awarded for groundbreaking contributions that have had an exceptional impact on the development of electronics and electrical engineering or related fields. The award is funded by Wolfson Microelectronics plc.

Irwin M. Jacobs	2007
Andrew J. Viterbi	2007
Sir Timothy Berners-Lee	2008
A. Sangiovanni-Vincentelli	2009
Amar G. Bose	2010
Marcian Edward Hoff	2011
Gerhard Sessler	2012
Richard M. White	2013
Richard S. Muller	2013

**IEEE RECOGNITIONS**



## IEEE HONORARY MEMBERSHIP

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 37 KB)

IEEE Honorary Members are elected by the IEEE Board of Directors from among those who have rendered meritorious service to mankind in IEEE's designated fields of interest and who are not members of the IEEE. The award is sponsored by the IEEE.

John Bardeen	1981
Walter H. Brattain	1981
Edwin H. Land	1981
Brian W. Josephson	1982
Donald E. Knuth	1982
Wolfgang K. H. Panofsky	1982
George D. Dantzig	1983
Cecil H. Green	1983
Norman Ramsey	1983
M. G. K. Menon	1984
Herbert A. Simon	1984
Hideo Yamashita	1985
Arthur E. Bryson, Jr.	1986
Gene H. Golub	1987
Arno A. Penzias	1987
Luis W. Alvarez	1988
No Award	1989
No Award	1990
Akio Morita	1991
Mark Krivocheev	1992
Robert W. Galvin	1993
Michael Carpentier	1994
Ralph E. Gomory	1994
Lars Henry Ramquist	1995
Leon M. Lederman	1996
Hiroyuki Mizuno	1996
Pekka J. Tarjan	1997
Pavagada V. Indiresan	1998
Sheila E. Widnall	1998
No Award	1999
Norio Ohga	2000
Charles M. Geschke	2001
James C. Morgan	2002
Jorma Ollila	2003
Tadashi Sasaki	2003
No Award	2004
Dean Kamen	2005
Vladimir Rokhlin	2006
Ian C. McRae	2007
Tsuta Shinoda	2007
Jong Yong Yun	2008
Gerald Posakony	2009
N. R. Narayana Murthy	2010
Avul Pakir Jainulabdeen Abdul Kalam	2011
Wang Jianzhou	2011
Yoshio Utsumi	2012
No award	2013

## **IEEE SERVICE AWARDS**

### Richard M. Emberson Award

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 25 KB)

The IEEE Richard M. Emberson Award was established in 1986 and is presented for

distinguished service to the development, viability, advancement, and pursuit of the technical objectives of the IEEE. The Award is sponsored by IEEE Technical Activities.

Merlin G. Smith	1988	
Jose B. Cruz, Jr.	1989	
Harold Chestnut	1990	
Stephen J. Kahne	1991	
Bruno O. Weinschel	1992	
William R. Tackaberry	1993	
Oscar N. Garcia	1994	
Theodore W. Hissey, Jr.	1995	
Theodore S. Saad		1996
Friedolf M. Smits	1997	
H. Troy Nagle	1998	
Edward A. Parrish	1999	
J. David Irwin	2000	
Charles J. Robinson	2001	
Robert W. Lucky	2002	
Wilfred Kenneth Dawson	2003	
Kenneth R. Laker	2004	
Lloyd A. (Pete) Morley	2005	
Don Bolle	2006	
No Award	2007	
James T. (Tom) Cain	2008	
Harold L. Flescher	2009	
James M. Tien	2010	
Donald C. Loughry	2011	
Bruce Eisenstein	2012	
Leah H. Jamieson	2013	

### Haraden Pratt Award

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 31 KB)

The IEEE Haraden Pratt Award was established in 1971 and is presented to recognize individuals who have rendered outstanding service to the IEEE. The Award is sponsored by the IEEE Foundation.

Alfred N. Goldsmith	1972
Elgin B. Robertson, Sr.	1973
James H. Mulligan, Jr.	1974
Walter J. Barrett	1975
Clarence H. Linder	1976
Schedule revised	1977*
Ivan S. Coggeshall	1978
John D. Ryder	1979
Raymond W. Sears	1980
Robert H. Tanner	1981
Thomas H. Lee	1983
William W. Middleton	1984
Donald S. Brereton	1985
Robert C. Winton	1986
Robert F. Cotelllessa	1987
Irene C. Peden	1988
Edward J. Doyle	1989
Robert M. Saunders	1990
Thelma Estrin	1991
Richard J. Backe	1992
Harold S. Goldberg	1993
Ronald G. Hoelzeman	1994
Henry L. Bachman	1995
Walter E. Proebster	1996
Robert A. Rivers	1997

Frederick T. Andrews	1998
Vijay K. Bhargava	1999
Charles A. Eldon	2000
Arthur P. Stern	2001
Robert T. H. Alden	2002
Charles Turner	2003
Jerry Yeargan	2004
Daniel Benigni	2005
Antonio C. Bastos	2006
Luis T. Gandia	2007
Maurice Papo	2008
James H. Beall	2009
Raymond D. Findlay	2010
Levent Onural	2011
Hugh Rudnick	2012
Barry L. Shoop	2013

Texas Instruments	
DLP Products	2007
Research in Motion	2008
Corning, Inc.	2009
IBM T.J. Watson Research Center	2009
Samsung Electronics Co., Ltd	2010
IMEC	2011
SANYO Electric Co., Ltd.	2012
Applied Materials, Inc.	2013

(\*) Date of selection changed to date of presentation.

## IEEE CORPORATE RECOGNITIONS

[Corporate Innovation Award Award Recipients with Citations](#) (PDF, 42 KB)

The Corporate Innovation Award was established in 1985 as the Corporate Innovation Recognition and is presented for outstanding and exemplary innovation by an industrial entity, governmental or academic organization, or other corporate body, within the fields of interest to the IEEE. The award is sponsored by IEEE.

Intel Corporation	1986
Southern California	1986
Sony Corporation	1987
IBM Corporation	1987
AT&T Bell Laboratories	1988
Hewlett-Packard Company	1989
IBM Corp. - Somers, NY	1990
Apple Computer, Inc.	1991
Ericsson Radio Systems AB	1992
Philips Electronics	1992
Jet Propulsion Laboratory	1993
Bellcore	1994
IBM Corp. - Armonk, NY	1995
Texas Instruments/Digital Signal Processing Group	1996
Motorola, Inc.	1997
Microsoft Corporation	1998
BBN Technologies	1999
Nokia Corporation	1999
Lucent Technologies	2000
Sun Microsystems	2000
No Award	2001
Cadence DesignSystems, Inc.	2002
Seiko Epson Corporation	2002
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.	2002
Xerox Corporation	2003
Titan Corporation	2003
Hewlett-Packard Company	2004
QUALCOMM, Inc.	2004
AMD	2005
NTT DoCoMo	2005
ARM Limited	2006
Toyota Motor Corporation	2007

[Ernst Weber Managerial Leadership Award Award Recipients with Citations](#) (PDF, 31 KB)

The IEEE Ernst Weber Managerial Leadership Award was established in 1985 as the Ernst Weber Engineering Leadership Recognition and is awarded for exceptional managerial leadership in the fields of interest to the IEEE. The award is sponsored by IEEE.

William C. Norris	1986
Kenneth H. Olsen	1986
Andrew S. Grove	1987
Ralph E. Gomory	1988
Arnaldo M. Angelini	1989
Roland W. Schmitt	1989
Irwin Dorros	1990
Edson Fregni	1990
Seymour R. Cray	1991
Bernard M. Gordon	1992
Percy Barnevik	1993
Clarence G. Thornton	1994
John B. Terry	1995
Alan G. Chynoweth	1996
Sol Triebwasser	1996
William J. Weisz	1997
John H. Crawford	1997
Jerome Swartz	1998
Angus McMillian Tait	1998
Bernard S. Meyerson	1999
Joel S. Birnbaum	2000
Michael J. Birck	2001
Chris Earnshaw	2001
No Award	2002
William J. Spencer	2003
Pasquale Pistorio	2004
No Award	2005
No Award	2006
Narayana N. R. Murthy	2007
No Award	2008
No Award	2009
Hidehito Obayashi	2010
Tze-Chiang Chen	2011
Tetsuya Iizuka	2012
Gururaj Deshpande	2013

## IEEE PRIZE PAPER AWARDS

[W. R. G. Baker Award Award Recipients with Citations](#) (PDF, 43 KB)

The IEEE W. R. G. Baker Award was established

in 1956 and is presented for the most outstanding paper reporting original work published in any IEEE archival publications (such as TRANSACTIONS, JOURNALS, and LETTERS), MAGAZINES, or PROCEEDINGS published during a three to five year window prior to the presentation of the award.

D. R. Fewer	1957
R. J. Kircher	1957
R. L. Trent	1957
R. L. Kyhl	1958
H. F. Webster	1958
R. D. Thronton	1959
E. J. Nalos	1960
Manfred Clynes	1961
Marvin Chodorow	1962
Tore Wessel-Berg	1962
Leonard Lewin	1963
Donald L. White	1964
D. C. Youla	1965
Robert G. Gallager	1966
Dean E. McCumber	1967
Allan G. Chynoweth	1967
J. Anderson	1968
H. B. Lee	1968
Tosior Koga	1969
George J. Friedman	1970
Cornelius T. Leondes	1970
Andrew H. Bobeck	1971
Robert F. Fischer	1971
Anthony J. Perneski	1971
J. P. Remeika	1971
L. G. Van Uitert	1971
Dirk J. Kuizenga	1972
Anthony E. Siegman	1972
Leon O. Chua	1973
David B. Large	1973
Lawrence Ball	1974
Arnold J. Farstad	1974
Stewart E. Miller	1975
Enrique A. J. Marcatili	1975
Tingye Li	1975
Robert W. Keyes	1976
Manfred R. Schroeder	1977
Eugene C. Sakshaug	1977
James S. Kresge	1978
Stanley A. Miske, Jr.	1978
Stephen W. Director	1979
Gary D. Hachtel	1979
Gordon M. Jacobs	1980
David J. Allstot	1980
Robert W. Brodersen	1980
Paul R. Gray	1980
Timothy C. May	1981
Murray H. Woods	1981
Garry D. Alley	1982
Carl O. Bozler	1982
Ryszard A. Malewski	1983
Chinh T. Nguyen	1983
Kurt Feser	1983
Nils Hylten-Cavallius	1983
Yannis Tsividis	1984
John W. Adams	1985
Alan N. Willson, Jr.	1985
Adi Shamir	1986
James L. Massey	1987
Peter Mathys	1987
Benjamin Kedem	1988

Randal E. Bryant	1989
Allen C. Newell	1990
John C. Doyle	1991
Keith Glover	1991
Bruce A. Francis	1991
Pramod P. Khargonekar	1991
Alon Orlitsky	1992
Narasimham Vempati	1993
Ilya W. Slutsker	1993
William F. Tinney	1993
Michael M. Green	1994
Alan N. Willson	1994
Petros Maragos	1995
James F. Kaiser	1995
Thomas F. Quatieri	1995
Will E. Leland	1996
Walter Willinger	1996
Daniel V. Wilson	1996
Murad S. Taqqu	1996
Rajiv Ramaswami	1997
Kumar N. Sivarajan	1997
Paul F. McManamon	1998
Terry A. Dorschner	1998
David L. Corkum	1998
Larry J. Friedman	1998
Douglas S. Hobbs	1998
Michael Holz	1998
Sergey Liberman	1998
Huy Q. Nguyen	1998
Daniel P. Resler	1998
Richard C. Sharp	1998
Edward A. Watson	1998
Wayne D. Grover	1999
A. Lee Swindlehurst	2000
Petra Stoica	2000
Keshab K. Parhi	2001
No Award	2002
No Award	2003
No Award	2004
No Award	2005
No Award	2006
No Award	2007
No Award	2008
No Award	2009
No Award	2010
No Award	2011
Gerhard Krieger	2012
Alberto Moreira	2012
Hauke Fiedler	2012
Irena Hajnsek	2012
Marian Werner	2012
Marwan Younis	2012
Manfred Zink	2012
Erdal Arıkan	2013

### **[Donald G. Fink Award](#)**

**[Award Recipients with Citations](#)** (PDF, 51 KB)

The IEEE Donald G. Fink Award was established in 1979 and is presented for the outstanding survey, review, or tutorial paper in any of the IEEE TRANSACTIONS, JOURNALS, MAGAZINES, or PROCEEDINGS issued between 1 January and 31 December of the preceding year. The Award is sponsored by the IEEE Life Members Committee.

Whitfield Diffie	1981
Martin E. Hellman	1981
John O. Limb	1982
Arun N. Netravali	1982
Anil K. Jain	1983
Robert A. Scholtz	1984
Enders A. Robinson	1984
Arnold Reisman	1985
Thomas H. Johnson	1986
Shahid U. H. Qureshi	1987
Raymond L. Murray	1988
Karl Johan Astrom	1989
G. David Forney, Jr.	1990
Tadao Murata	1991
Anthony Ephremides	1992
Sergio Verdu	1992
Pravas R. Mahapatra	1993
Dusan S. Zrnic	1993
Andrew P. Sage	1994
Nikil Jayant	1995
James D. Johnston	1995
Robert J. Safranek	1995
Thomas Kailath	1996
Ali H. Sayed	1996
Asad A. Abidi	1997
Francis T. S. Yu	1998
Don A. Gregory	1998
Richard P. Wildes	1999
Ezio Biglieri	2000
Shlomo Shamai	2000
Xin Yao	2001
Ted Painter	2002
Andreas S. Spanias	2002
Sunil R. Das	2003
C. V. Ramamoorthy	2003
Mansour H. Assaf	2003
Emil M. Petriu	2003
Wen-Ben Jone	2003
Alan Willsky	2004
Henry Baltas	2005
Oliver Brand	2005
Christoph Hagleitner	2005
Andreas Hierlemann	2005
S.N. Diggavi	2006
N. Al-Dhahir	2006
A. Stamoulis	2006
A. Calderbank	2006
Arturas Zukauskas	2007
Michael Shur	2007
Yann Frauel	2008
Thomas J. Naughton	2008
Osamu Matoba	2008
Enrique Tajahuerce	2008
Bahram Javidi	2008
Daniel J. Costello	2009
G. David Forney	2009
John W. Arthur	2010
Andreas F. Molisch	2011
Larry J. Greenstein	2011
Mansoor Shafi	2011
Kannan Krishnan	2012
Stefano Galli	2013
Anna Scaglione	2013
Zhifang Wang	2013

**Leon K. Kirchmayer Prize Paper Award**  
[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 14 KB)

The IEEE Leon K. Kirchmayer Prize Paper Award

was established in 1997 and is presented for the most outstanding paper in any IEEE publication issued between 1 January and 31 December of the preceding year by an author or joint authors under thirty years of age at the time the original manuscript was submitted. The award was discontinued in 2002.

Andrew R. Teel	1998
Naresh Shanbhag	1999
Geoffrey M. Davis	2000
A. Annamalai, Jr.	2001
Muriel Medard	2002

**Browder J. Thompson Memorial Prize Paper Award**  
[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 34 KB)

The IEEE Browder J. Thompson Memorial Prize Paper Award was established in 1945 and is presented for the most outstanding paper in any IEEE publication issued between 1 January and 31 December of the preceding year by an author or joint authors under thirty years of age at the time the original manuscript was submitted. This award was discontinued after the 1997 Award and replaced by the [Leon K. Kirchmayer Prize Paper Award](#).

G. M. Lee	1946
C. L. Dolph	1947
W. H. Huggins	1948
R. V. Pound	1949
J. F. Hull	1950
A. W. Randal	1950
A. B. Macnee	1951
H. W. Welch, Jr.	1952
R. C. Booton, Jr.	1953
R. L. Petritz	1954
B. D. Smith, Jr.	1955
J. E. Bridges	1956
D. A. Buck	1957
Arthur Karp	1958
F. H. Blecher	1959
J. W. Gewartowski	1960
Eiichi Goto	1961
Henri B. Smets	1962
Chih-Tang Sah	1963
Harry B. Lee	1964
S. R. Hofstein	1965
F. P. Heiman	1965
Kenneth M. Johnson	1966
Leon O. Chua	1967
R. A. Rohrer	1967
Michael L. Dertouzos	1968
Malvin C. Teich	1969
J. David Rhodes	1970
L. J. Griffiths	1971
G. David Forney, Jr.	1972
Jerry Mar	1973
J. Justesen	1974
Nuggehalli S. Jayant	1975
Russell M. Mersereau	1976
Dan E. Dudgeon	1976

Michael R. Portnoff	1977
David A. Hounshell	1978
Marvin B. Lieberman	1979
Alan S. Willsky	1980
Lawrence H. Goldstein	1981
Sig Skelboe	1982
Daniel S. Kimes	1983
Julie A. Kirchner	1983
John C. Curlander	1984
Douglas MacGregor	1985
David S. Mothersole	1985
John K. Ousterhout	1986
Daniel Welt	1987
Jon Webb	1987
Lothar Thiele	1988
Roberto G. Rojas	1990
Keshab K. Parhi	1991
Bertrand S. Clark	1992
Andrew R. Barron	1992
Ramsey W. Haddad	1993
Anton T. Dahbura	1993
Anup B. Sharma	1993
Oliver M. Collins	1994
No Award	1995
Carl W. Baum	1996
Venugopal V. Veeravalli	1996
Hong-Yi Tzeng	1997
Kai-Yeung (Sunny) Siu	1997

awarded annually for one year of full-time graduate work to a student obtaining a Masters Degree in electrical engineering at an engineering school of recognized standing located in the United States or Canada.

Norman Z. Alcock	1940-1941
Morton M. Astrahan	1945-1946
Paul Kaczmarczik	1946-1947
Theodore Mihran	1947-1948
James B. Woodford, Jr.	1948-1949
Edward F. Koncel, Jr.	1949-1950
James B. Woodford, Jr.	1949-1950
Robert E. Horn	1950-1951
Robert R. Johnson	1950-1951
Clarence J. Baldwin, Jr.	1951-1952
Peter A. Rizzi	1952-1953
James E. Shea	1952-1953
Richard C. Heyser	1953-1954
John M. Tomlinson	1953-1954
William L. Kilmer	1954-1955
Taylor L. Booth	1955-1956
D.F. Fox and K.F. Steffan	1956-1957
Sigmund Scala	1957-1958
Thomas J. Harley, Jr.	1958-1959
Ira Richer	1959-1960
Jeffrey I. Frey	1960-1961
George W. Gruver	1961-1962
Edgar A. DeMeo	1963-1964
T.G. Sharpe	1963-1964
Stephen F. Nygren	1964-1965
Wayne T. Otsuki	1965-1966
Bruce Allen Wooley	1966-1967
John N. Boucher	1967-1968
John Gilchrist	1968-1969
Michael H. Hartung	1969-1970
Alton L. Gilbert	1970-1971
Richard J. Fisher	1971-1972
Alan D. Legatt	1972-1973
Harold G. Sampson	1973-1974
Jerry M. Harris (Special Award)	1973-1974
David J. Reinagel	1974-1975
Dean Paul Kolba	1975-1976
Victor Hon-Lam Cheng	1976-1977
Michael R. Lowry	1977-1978
Michael E. Mauel	1978-1979
Scott H. Goodwin	1979-1980
Thomas Edward McDermott	1980-1981
James E. Dvorsky	1981-1982
Seshadri Subbanna	1982-1983
Thomas Petsche	1983-1984
Joy Aloysius Thomas	1984-1985
Brian P. Brandt	1985-1986
Richard I. Klaus	1986-1987
Kumar N. Sivarajan	1987-1988
Mark Allan Johnson	1988-1989
Alfred Kwok-Kit Wong	1990-1991
Ronald Ho	1992-1993
Jeffrey A. Meunier	1994-1995
Michael J. Gordon	1996-1997
DeLynn Bettencourt	2003-2004
Paolo Batoni	2005-2006
Alicia Kay Mylin	2006-2007
Scott Anthony Cromer	2007-2008
Cory Antosh	2008-2009
Gabriel Cohn	2009-2010
Stephane B. Henrion	2010-2011
Jacob Block	2011-2012

## FELLOWSHIPS & SCHOLARSHIPS

### [Life Member Graduate Study Fellowship Award Recipients with Citations](#) (PDF, 33 KB)

The IEEE Life Members Graduate Study Fellowship in Electrical Engineering was established in February 2000. Sponsored by the IEEE Life Members Committee, it is awarded annually to a first year, full-time graduate student obtaining their Masters Degree for work in the area of electrical engineering, at an engineering school/program of recognized standing worldwide.

Rajaraman Parameswaran	2002-2003
Konstantinos Zachariadis	2003-2004
Antimony Gerhardt	2004-2005
Vandana Mohan	2005-2006
Radhika Niranjana Mysore	2006-2007
Ruilin Pei	2007-2008
Andrea Pellegrini	2008-2009
Yiming Xiao	2009-2010
Ailar Javadi	2010-2011
Russell Willmot	2011-2012

### [Charles LeGeyt Fortescue Graduate Scholarship Award Recipients with Citations](#) (PDF, 58 KB)

The IEEE Charles LeGeyt Fortescue Graduate Scholarship was established in 1939. The scholarship, sponsored by the Charles LeGeyt Fortescue Graduate Scholarship Fund, is

## IEEE STAFF AWARD

### [Eric Herz Outstanding Staff Member Award](#)

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 37 KB)

The IEEE Eric Herz Outstanding Staff Member Award was established in 2005 in honor of Eric Herz, who has had a long and illustrious career as both a volunteer and staff member of the IEEE. The award is presented for demonstrated contributions over a long period of time by a present or past full time staff member.

Thomas W. Bartlett	2006
William F. Van Der Vort	2007
Fern E. Katronetsky	2008
Ann Burgmeyer	2009
Julie Cozin	2010
Angela R. Burgess	2011
Judith L. Gorman	2012

## IEEE TECHNICAL FIELD AWARDS

### [Biomedical Engineering Award](#)

The IEEE Biomedical Engineering Award was established in 2011 and is presented for outstanding contributions to the field of biomedical engineering. The award is sponsored by the IEEE Engineering in Medicine and Biology, Circuits and Systems, and Computational Intelligence Societies.

Robert Plonsey	2013
----------------	------

### [Cledo Brunetti Award](#)

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 59 KB)

The IEEE Cledo Brunetti Award was established in 1975 and is presented for outstanding contributions to nanotechnology and miniaturization in the electronic arts. The award is funded by Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited and through a bequest of the Cledo Brunetti family.

Jack S. Kilby	1978
Robert N. Noyce	1978
Geoffrey W. A. Dummer	1979
Philip J. Franklin	1979
Marcian E. Hoff, Jr.	1980
Donald R. Herriott	1981
Robert H. Dennard	1982
Abe Offner	1983
Harry W. Rubinstein	1984
Alec N. Broers	1985
Richard M. White	1986
Michael Hatzakis	1987
Irving Ames	1988
Francois M. d'Heurle	1988

Richard E. Horstmann	1988
Shun-Ichi Iwasaki	1989
Else Kooi	1990
Hideo Sunami	1991
David A. Thompson	1992
Takafumi Nambu	1993
Mitsuru Ida	1993
Kamon Yoshiyuki	1993
Eiji Takeda	1994
Henry I. Smith	1995
Mitsumasa Koyanagi	1996
Dieter P. Kern	1997
George A. Sai-Halasz	1997
Matthew R. Wordeman	1997
Richard S. Muller	1998
Roger T. Howe	1998
David K. Ferry	1999
Robert E. Fontana, Jr.	2000
R. Fabian W. Pease	2001
Mark Lundstrom	2002
Supriyo Datta	2002
Andrew R. Neureuther	2003
Stephen Y. Chou	2004
William Oldham	2005
Susumu Namba	2006
Sandip Tiwari	2007
Michel Bruel	2008
Burn Jeng Lin	2009
Ghavam Shahidi	2010
Massimo Fischetti	2011
David Frank	2011
Steven Laux	2011
Yan Borodovsky	2012
Sam Sivakumar	2012
Giorgio Baccarani	2013

### [Components, Packaging, and Manufacturing Technology Award](#)

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 35 KB)

The IEEE Components, Packaging, and Manufacturing Technology Award was established in 2002 and awarded for meritorious contributions to the advancement of components, electronic packaging, or manufacturing technologies. The award is sponsored by the IEEE Components, Packaging, and Manufacturing Technology Society.

John W. Balde	2004
Yutaka Tsukada	2005
C.P. Wong	2006
Dimitry Grabbe	2007
Karl Puttlitz	2008
Paul A. Totta	2008
George G. Harman	2009
Herbert Riechl	2010
Rao R. Tummala	2011
Mauro Walker	2012
John Lau	2013

### [Control Systems Award](#)

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 57 KB)

The IEEE Control Systems Award was established in 1980 and is presented for

outstanding contributions to control systems engineering, science, or technology. The award is sponsored by the IEEE Control Systems Society.

Howard H. Rosenbrock	1982	
Arthur E. Bryson, Jr.	1984	
George Zames	1985	
Charles A. Desoer		1986
Walter Murray Wonham	1987	
Dante C. Youla	1988	
Yu-Chi Ho	1989	
Karl Johan Astrom	1990	
Roger W. Brockett	1991	
Harold J. Kushner	1992	
Moshe M. Zakai	1993	
Elmer G. Gilbert	1994	
Petar V. Kokotovic	1995	
Vladimir A. Yakubovich	1996	
Brian D. O. Anderson	1997	
Jan C. Willems	1998	
A. Stephen Morse	1999	
Sanjoy K. Mitter	2000	
Keith Glover	2001	
Pravin Varaiya	2002	
N. N. Krasovski	2003	
John Doyle	2004	
Manfred Morari	2005	
P.R. Kumar	2006	
Lennart Ljung	2007	
Mathukumalli Vidyasagar	2008	
David Q. Mayne	2009	
Graham Clifford Goodwin	2010	
Eduardo D. Sontag	2011	
Alberto Isidori	2012	
Stephen P. Boyd	2013	

### Harry Diamond Memorial Award

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 29 KB)

The IEEE Harry Diamond Memorial Award was presented for outstanding technical contributions in the field of government service in any country, as evidenced by publication in professional society journals. This award was discontinued as an IEEE-level award in 1992, it is currently being offered as an IEEE-USA Technical Achievement Award.

A. V. Haeff	1950
M. J. E. Golay	1951
Newbern Smith	1952
R. M. Page	1953
Harold Zahl	1954
Bernard Salzberg	1955
W. S. Hinman, Jr.	1956
Georg Goubau	1957
E. W. Allen, Jr.	1958
J. W. Herbstreit	1959
K. A. Norton	1960
H. L. Brueckmann	1961
William Culshaw	1962
Allen H. Schooley	1963
James R. Wait	1964
George J. Thaler	1965
John J. Egli	1966

Rudolf A. Stampfl	1967
Harry I. Davis	1968
Maurice Apstein	1969
Allen V. Astin	1970
Arthur H. Guenther	1971
William B. McLean	1972
Harold Jacobs	1973
Chester H. Page	1974
Louis Costrell	1975
Maxime A. Faget	1976
Jacob Rabinow	1977
David M. Kerns	1978
Henry P. Kalmus	1979
Martin Greenspan	1980
George Abraham	1981
Jules Aarons	1982
Merrill I. Skolnik	1983
Sydney R. Parker	1984
Howard S. Jones, Jr.	1985
Thomas G. Giallorenzi	1986
Carl E. Baum	1987
Richard J. Doviak	1988
Dusan S. Zmic	1988
William F. Utlaut	1989
Robert E. Hebner, Jr.	1990
Harold L. Hughes	1991
Robert J. Mailloux	1992

### Electromagnetics Award

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 39 KB)

The IEEE Electromagnetics Award was established in 1996 and is presented for outstanding contributions to electromagnetics in theory, application or education. The award is sponsored by the IEEE Antennas and Propagation, Microwave Theory and Techniques, Geoscience and Remote Sensing, and Electromagnetic Compatibility Societies.

Robert E. Collin	1999
Roger F. Harrington	2000
Fawwaz T. Ulaby	2001
Robert C. Hansen	2002
Leopold B. Felsen	2003
Jin Au Kong	2004
Clayton R. Paul	2005
Raj Mittra	2006
Carl Edward Baum	2007
Werner Wiesbeck	2008
Kenneth K. Mei	2009
Thomas B. A. Senior	2010
Yahya Rahmat-Samii	2011
Nader Engheta	2012
Leung Tsang	2013

### James L. Flanagan Speech and Audio Processing Award

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 17 KB)

The IEEE James L. Flanagan Award was established in 2002 and is presented for an outstanding contribution to the advancement of speech and/or audio signal processing. The

award is sponsored by IEEE Signal Processing Society.

Gunnar Fant	2004
Kenneth N. Stevens	2004
Frederick Jelinek	2005
James D. Johnston	2006
Allen Gersho	2007
Raj Reddy	2008
John Makhoul	2009
Sadaoki Furui	2010
Julia Hirschberg	2011
James Baker	2012
Janet Baker	2012
Victor Zue	2013

### **Andrew S. Grove Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 39 KB)

The IEEE Andrew S. Grove Award was established in 1999 and is presented for outstanding contributions to solid-state devices and technology. The award is sponsored by the IEEE Electron Devices Society.

Wolfgang Fichtner	2000
Al F. Tasch	2001
Dimitri A. Antoniadis	2002
Mark T. Bohr	2003
Krishna C. Saraswat	2004
T. P. Ma	2005
Chang-Gyu Hwang	2006
James D. Plummer	2007
Stefan K. Lai	2008
Eric Fossum	2009
Bijan Davari	2010
Judy Hoyt	2011
Eugene A. Fitzgerald	2011
Jean-Pierre Colinge	2012
Shinichi Takagi	2013

### **William M. Habirshaw Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 39 KB)

The William M. Habirshaw Award was presented for outstanding contributions in the field of the transmission and distribution of electric power. This award was discontinued after the 1986 Award and replaced by the [IEEE Herman Halperin Electric Transmission and Distribution Award](#).

William A. Del Mar	1959
Selden B. Crary	1960
Samuel B. Griscom	1961
Herman Halperin	1962
L. M. Robertson	1963
C. S. Schifreen	1964
Wilfred F. Skeats	1965
I. Birger Johnson	1966
Robert J. Wiseman	1967
Eugene C. Starr	1968
James A. Rawls	1969

Fred J. Vogel	1970
Gunnar Jancke	1971
Lionel Cahill	1972
J. J. Archambault	1972
Eugene W. Boehne	1973
Herbert R. Stewart	1974
Everett J. Harrington	1975
Francis J. Lane	1976
Schedule revised	1977*
Martin H. McGrath	1978
Howard C. Barnes	1979
Theodore J. Nagel	1979
Edward W. Kimbark	1980
William R. Johnson	1981
Peter L. Bellaschi	1982
Andrew F. Corry	1983
Ralph S. Gens	1984
Harry M. Ellis	1985
Harold N. Scherer, Jr.	1986

(\*) Date of selection changed to date of presentation.

### **Herman Halperin Electric Transmission and Distribution Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 48 KB)

The IEEE Herman Halperin Electric Transmission and Distribution Award was established in 1986 and is awarded for outstanding contributions to electric transmission and distribution. The award is sponsored by the Robert and Ruth Halperin Foundation, in memory of the late Herman & Edna Halperin, and the IEEE Power and Energy Society.

Robert F. Lawrence	1987
Luigi Paris	1988
John J. Daugherty	1989
John A. Casazza	1990
John G. Anderson	1991
Andrew R. Hileman	1992
Mat Darveniza	1993
Abdel-Aziz A Fouad	1994
Vernon L. Chartier	1995
Farouk A. M. Rizk	1996
B. Don Russell	1997
Vincent T. Morgan	1998
Charles L. Wagner	1999
Arun G. Phadke	2000
Arthur C. Westrom	2001
John J. Vithayathil	2002
Sarma Maruvada	2003
Andrew J. Eriksson	2004
James J. Burke	2005
Anjan Bose	2006
Eric B. Forsyth	2007
Robert C. Degeneff	2008
Carson W. Taylor	2009
Carlos Katz	2010
John H. Brunke	2011
Michel Duval	2012
Vijay Vittal	2013



**Masaru Ibuka Consumer Electronics Award**  
[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 48 KB)

The IEEE Masaru Ibuka Consumer Electronics Award was established in 1987 and is presented for outstanding contributions in the field of consumer electronics technology. The award is sponsored by Sony Corporation.

Heitaro Nakajima	1989
Johannes Petrus Sinjou	1989
Norman L. Stauffer	1990
Gilbert F. Amelio	1991
Isamu Washizuka	1992
George L. Brantingham	1993
Paul S. Breedlove	1993
Richard H. Wiggins	1993
Carl G. Eilers	1994
Irving S. Reed	1995
Gustave Solomon	1995
Kees A. Schouhamer Immink	1996
Ray M. Dolby	1997
Jerrold A. Heller	1998
Leonardo Chiariglione	1999
Marvin H. White	2000
Ulrich Reimers	2001
Takashi Fujio	2002
Kozo Hayashi	2002
Masao Sugimoto	2002
Masahiko Morizono	2002
Yuichi Ninomiya	2002
Richard H. Small	2003
Neville Thiele	2003
Karl Heinz Brandenburg	2004
No Award	2005
Wayne Bretl	2006
Richard Citta	2006
Wayne Luplow	2006
Tomlinson Holman	2007
Ralph H. Baer	2008
Eugene J. Polley	2009
James Barton	2010
Joan Laverne Mitchell	2011
Gisle Bjontegaard	2012
Gary J. Sullivan	2012
Thomas Wiegand	2012
Martin Dietz	2013
Kristofer Kjörling	2013
Lars Liljeryd	2013

**Award in International Communication**  
[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 39 KB)

The IEEE Award in International Communication was established in 1966 and is awarded for outstanding contributions to international communication. The award was discontinued in November 2007.

E. Maurice Deloraine	1966
Leonard Jaffe	1967
Edward W. Allen	1968
Henri Busignies	1969
Herre Rinia	1970
Eugene F. O'Neill	1971

Johannes A. Greefkes	1972
Frank de Jager	1972
Vladimir A. Kotelnikov	1973
Leslie H. Bedford	1974
John G. Puente	1975
Sidney Metzger	1976
No Award	1977*
F. Louis H. M. Stumpers	1978
A. Nejat Ince	1979
Armig B. Kandoian	1980
Richard C. Kirby	1981
Hiroshi Inose	1982
Lynn W. Ellis	1983
No Award	1984
Frederick T. Andrews, Jr.	1985
Richard B. Nichols	1986
Ken-Ichi Miya	1987
John S. Ryan	1988
Theodor Irmer	1989
Samuel J. Campanella	1990
Jack M. Sipress	1991
Francesco Carassa	1992
Pekka J. Tarjanne	1993
Stephen Robin Temple	1994
David D. Clark	1995
Kunishi Nosaka	1996
Maurizio Decina	1997
No Award	1998
Hisashi Kaneko	1999
No Award	2000
Sogo Okamura	2001
Karl Heinz Rosenbrock	2002
No Award	2003
Victor B. Lawrence	2004
Lawrence H. Landweber	2005
Yasuo Hirata	2006

(\* ) Date of selection changed to date of presentation.

**Internet Award**  
[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 19 KB)

The IEEE Internet Award was established in 1999 and is presented for exceptional contributions to the advancement of Internet technology for network architecture, mobility and/or end-use applications. The award is sponsored by Nokia Corporation.

Paul Baran	2000
Donald W. Davies	2000
Leonard Kleinrock	2000
Lawrence G. Roberts	2000
Louis Pouzin	2001
Stephen D. Crocker	2002
Paul V. Mockapetris	2003
Raymond Tomlinson	2004
David H. Crocker	2004
Sally Floyd	2005
Scott Shenker	2006
No Award	2007
Michael (Mike) Brescia	2008
Virginia Travers	2008
Robert M. Hinden	2008
Lixia Zhang	2009
Stephen Deering	2010

Jun Murai	2011
Mark Handley	2012
David Mills	2013

### **Reynold B. Johnson Data Storage Device Technology Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 12 KB)

The IEEE Reynold B. Johnson Data Storage Device Technology Award was established in 2004 and is presented for outstanding contributions to the advancement of information storage with emphasis on technical contributions in computer data storage device technology. The award was discontinued in February 2011.

Eliyahou Harari	2006
Sanjay Mehrotra	2006
Jack Yuan	2006
Mason L. Williams	2007
Stanley H. Charap	2008
Kinam Kim	2009
David B. Bogy	2010
No Award	2011

### **Reynold B. Johnson Information Storage Systems Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 20 KB)

The IEEE Reynold B. Johnson Information Storage Systems Award was established in 1992 and is presented for outstanding contributions to information storage, with emphasis on computer storage systems. The award is sponsored by Hitachi Data Systems.

John M. Harker	1993
C. Denis Mee	1994
James U. Lemke	1995
Nobutake Imamura	1996
Alan F. Shugart	1997
Jean-Pierre Lazzari	1998
David Patterson	1999
Randy Katz	1999
Garth Gibson	1999
Mark H. Kryder	2000
Tu Chen	2001
Christopher H. Bajorek	2002
H. Neal Bertram	2003
Virgil S. Speriosu	2004
Bruce A. Gurney	2004
Francois Dolivo	2005
Jaishankar M. Menon	2006
Dave Hitz	2007
James Lau	2007
Alan Jay Smith	2008
Marshall Kirk McKusick	2009
Moshe Yanai	2010
No Award	2011
Naoya Takahashi	2012
Michael Kazar	2013

### **Richard Harold Kaufmann Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 25 KB)

The IEEE Richard Harold Kaufmann Award was established in 1986 and is presented for outstanding contributions in industrial systems engineering. The award is sponsored by the IEEE Industry Applications Society.

Walter C. Huening, Jr.	1988
Bernard W. Whittington	1989
Rene Castenschiold	1990
John R. Dunki-Jacobs	1991
Kao Chen	1992
George W. Walsh	1993
Daniel J. Love	1994
N. Shan Griffith	1995
Marcus O. Durham	1996
Thomas E. Sparling	1997
James A. Oliver	1998
Baldwin Bridger, Jr.	1999
Alton Dewitt Patton	2000
Louie J. Powell	2001
H. Landis Floyd, II	2002
Edward L. Owen	2003
Richard L. Nailen	2004
A. P. Melliopoulos	2005
George Younkin	2006
Md. Azizur Rahman	2007
Hirofumi Akagi	2008
Ronald G. Harley	2009
Gerald T. Heydt	2010
David Doyle	2011
John Nelson	2012
Kaushik Rajashekara	2013

### **Joseph F. Keithley Award in Instrumentation and Measurement** [Award Recipients with Citations](#) (PDF, 22 KB)

The IEEE Joseph F. Keithley Award in Instrumentation and Measurement was established in 2000 for outstanding contributions in electrical measurement. The award is sponsored by Keithley Instruments, Inc.

No Award	2003
Henry P. Hall	2004
Clark A. Hamilton	2005
Alessandro M. Ferrero	2006
Douglas Kent Rytting	2007
Robert G. Fuls	2008
Bryan P. Kibble	2009
No Award	2010
Reza Zoughi	2011
Rik Pintelton	2012
Dylan Forrest Williams	2013

### **Mervin J. Kelly Award**

The IEEE Mervin J. Kelly Award was bestowed in recognition of outstanding contributions in the field of telecommunication. This award was

discontinued in 1975.

Mervin J. Kelly	1960
Harry Nyquist	1961
Claude E. Shanon	1962
W. L. Everitt	1963
Harald T. Friis	1964
Stephen O. Rice	1965
Murray G. Crosby	1966
Harry F. Olson	1967
William R. Bennett	1968
Hendrik C. A. Van Duuren	1969
David A. McLean	1970
Harold A. Rosen	1971
Roger A. Sykes	1972
Leon S. Nergaard	1973
Harold M. Barlow	1974
Alton C. Dickieson	1975

Whitfield Diffie	1999
Martin E. Hellman	1999
Ralph Charles Merkle	1999
Ronald L. Rivest	2000
Adi Shamir	2000
Leonard Adleman	2000
John M. Cioffi	2001
Van Jacobson	2002
Bruce Hajek	2003
No Award	2004
Frank Kelly	2005
Nicholas F. Maxemchuk	2006
Donald F. Towsley	2007
Don Coppersmith	2008
Nick McKeown	2009
Larry Peterson	2010
Thomas J. Richardson	2011
Rüdiger L. Urbanke	2011
Jean Walrand	2012
Thomas Edward Anderson	2013

### **Gustav Robert Kirchhoff Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 17 KB)

The IEEE Gustav Robert Kirchhoff Award was established in 2003 and is presented for outstanding contribution to the fundamentals of any aspect of electronic circuits and systems that has a long-term significance or impact. The award is sponsored by the IEEE Circuits and Systems Society.

Leon O. Chua	2005
Gabor Temes	2006
Yannis P. Tsividis	2007
Alfred Fettweis	2008
Ernest S. Kuh	2009
Hitoshi Watanabe	2010
Charles A. Desoer	2011
Ronald A. Rohrer	2012
Sanjit Kumar Mitra	2013

### **Koji Kobayashi Computers and Communications Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 27 KB)

The IEEE Koji Kobayashi Computers and Communications Award was established in 1986 and is awarded for outstanding contributions to the integration of computers and communications. The award is sponsored by NEC Corporation.

Stuart Wecker	1988
Alexander G. Fraser	1989
Elwyn R. Berlekamp	1990
Stephen S. Lavenberg	1991
Martin Reiser	1991
Vinton G. Cerf	1992
Robert E. Kahn	1992
Gottfried Ungerboeck	1993
Jonathan Shields Turner	1994
Norman Abramson	1995
K. Mani Chandy	1996
Tim Berners-Lee	1997
Jack Keil Wolf	1998

### **Eli Lilly Award in Medical and Biological Engineering**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 12 KB)

The IEEE Eli Lilly Medical and Biological Engineering Award was established in 1992 and is presented for outstanding achievement in, and contribution to, the field of medical and biological engineering. The award was discontinued in 2000.

Max Anliker	1993
Earl E. Bakken	1994
No Award	1995
No Award	1996
No Award	1997
No Award	1998
No Award	1999

### **Morris E. Leeds Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 40 KB)

The IEEE Morris E. Leeds Award was established in 1958 and is presented for outstanding contributions in the field of electrical measurement. Special consideration is given to contributions made before the candidate's thirty-sixth birthday. The award was discontinued in 2000.

Herbert B. Brooks	1959
Perry A. Borden	1960
Theodore A. Rich	1961
Bernard E. Lenehan	1962
Francis B. Silsbee	1963
John G. Ferguson	1964
Harold E. Edgerton	1965
William W. Mumford	1966
Henry R. Chope	1967
Albert J. Williams, Jr.	1968
Harry W. Houck	1969
Harold I. Ewen	1970
Martin E. Packard	1971

Forest K. Harris	1972
C. Howard Vollum	1973
Norbert L. Kusters	1974
No Award	1975
Francis L. Hermach	1976
Arthur M. Thompson	1977
Thomas M. Dauphinee	1978
Robert D. Cutkosky	1979
Wallace H. Coulter	1980
Frank C. Creed	1981
Lothar Rohde	1982
Erich P. Ippen	1983
Charles V. Shank	1983
Leonard S. Cutler	1984
Donald C. Cox	1985
Ian Kay Harvey	1986
William J. Moore	1987
David V. Lang	1988
Ray Bartnikas	1989
Ryszard A. Malewski	1990
David H. Auston	1991
H. Kumar Wickramasinghe	1992
No Award	1993
Oliver C. Wells	1994
Roger B. Marks	1995
Dylan F. Williams	1995
Mark B. Ketchen	1996
Malvin C. Teich	1997
No Award	1998
No Award	1999

W. H. Hansen	1944
P. C. Goldmark	1945
Albert Rose	1946
J. R. Pierce	1947
S. W. Seeley	1948
C. E. Shannon	1949
O. H. Schade	1950
R. B. Dome	1951
William Shockley	1952
J. A. Pierce	1953
R. R. Warnecke	1954
A. V. Loughren	1955
Kenneth Bullington	1956
O. G. Villard, Jr.	1957
E. L. Ginzton	1958
Nicolaas Bloembergen	1959
C. H. Townes	1959
J. A. Rajchman	1960
Leo Esaki	1961
Victor H. Rumsey	1962
Ian Munro Ross	1963
Arthur L. Schawlow	1964
William R. Bennett, Jr.	1965
Paul K. Weimer	1966
No Award	1967
Emmett N. Leith	1968
John B. Gunn	1969
John A. Copeland	1970
Martin Ryle	1971
Stewart E. Miller	1972
Nick Holonyak, Jr.	1973
Willard S. Boyle	1974
George E. Smith	1974
A. H. Bobeck	1975
P. C. Michaelis	1975
H. E. D. Scovil	1975
Herbert J. Shaw	1976
Horst H. Berger	1977
Siegfried K. Wiedmann	1977
Kuen C. Kao	1978
Robert D. Maurer	1978
John B. MacChesney	1978
Ping King Tien	1979
A. J. DeMaria	1980
Calvin F. Quate	1981
John R. Arthur, Jr.	1982
Alfred Y. Cho	1982
Robert W. Brodersen	1983
Paul R. Gray	1983
David A. Hodges	1983
David E. Carlson	1984
Christopher R. Wronski	1984
Russell D. Dupuis	1985
Harold M. Manasevit	1985
Bishnu S. Atal	1986
Fumitada Itakura	1986
No Award	1987
James R. Boddie	1988
Richard A. Pedersen	1988
Takanori Okoshi	1989
Satoshi Hi Yamizu	1990
Takashi Mimura	1990
Morton B. Panish	1991
Praveen Chaudhari	1992
Jerome J. Cuomo	1992
Richard J. Gambino	1992
B. Jayant Baliga	1993
Lubomyr T. Romankiw	1994
M. George Craford	1995
Seiki Ogura	1996
Fujio Masuoka	1997

### Morris N. Liebmann Memorial Award

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 54 KB)

The IEEE Morris N. Liebmann Memorial Award was established in 1919 and is awarded for important contributions to emerging technologies recognized within recent years. This award was discontinued after the 2000 award and replaced by the [IEEE Daniel E. Noble Award for Emerging Technologies](#).

L. F. Fuller	1919
R. A. Weagant	1920
R. A. Heising	1921
C. S. Franklin	1922
H. H. Beverage	1923
J. R. Carson	1924
Frank Conrad	1925
Ralph Bown	1926
A. H. Taylor	1927
W. G. Cady	1928
E. V. Appleton	1929
A. W. Hull	1930
Stuart Ballantine	1931
Edmond Bruce	1932
Heinrich Barkhausen	1933
V. K. Zworykin	1934
F. B. Llewellyn	1935
B. J. Thompson	1936
W. H. Doherty	1937
G. C. Southworth	1938
H. T. Friis	1939
H. A. Wheeler	1940
P. T. Farnsworth	1941
S. A. Schelkunoff	1942
W. L. Barrow	1943

Naoki Yokoyama	1998
No Award	1999
James S. Harris	2000

Praveen Jain	2011
Leo Lorenz	2012
Rik W. De Doncker	2013

**Jack A. Morton Award**  
[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 36 KB)

The IEEE Jack A. Morton Award was established in 1974 and is presented for outstanding contributions in the field of solid-state devices. This award was discontinued after the 1999 Award and replaced by the [IEEE Andrew S. Grove Award](#).

Robert N. Hall	1976
Morgan Sparks	1977
Juri Matisoo	1978
Martin P. Lepselter	1979
James F. Gibbons	1980
Nick Holonyak, Jr.	1981
D. Frohman-Bentchkowsky	1982
Jun-ichi Nishizawa	1983
Hans S. Rupprecht	1984
Jerry M. Woodall	1984
Robert D. Burnham	1985
Donald Scifres	1985
William Streifer	1985
Herbert Kroemer	1986
Dennis D. Buss	1987
Richard A. Chapman	1987
Michael A. Kinch	1987
Frank Stern	1988
Chi-Tang Sah	1989
Gregory E. Stillman	1990
Charles M. Wolfe	1990
Tak H. Ning	1991
Hwa N. Yu	1991
Takuo Sugano	1992
Toshihisa Tsukada	1993
Robert E. Kerwin	1994
Donald E. Klein	1994
John C. Sarace	1994
Yoshio Nishi	1995
Robert W. Dutton	1996
Chenming Hu	1997
Isamu Akasaki	1998
Shuji Nakamura	1998
Charles H. Henry	1999

**William E. Newell Power Electronics Award**  
[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 13 KB)

The IEEE William E. Newell Power Electronics Award was established in 2005 and is awarded for outstanding contributions to the advancement of power electronics. The award is sponsored by the IEEE Power Electronics Society.

Deepakraj M. Divan	2006
Dushan Boroyevich	2007
Istvan Nagy	2008
Tadashi Fukao	2009
Akio Nakagawa	2010

**Daniel E. Noble Award for Emerging Technologies**  
[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 19 KB)

The IEEE Daniel E. Noble Award for Emerging Technologies was established in 2000 and is awarded for outstanding contributions to emerging technologies recognized within recent years. The award is sponsored by Motorola Foundation.

Katsutoshi Izumi	2001
Masataka Nakazawa	2002
Kenichi Iga	2003
Larry J. Hornbeck	2004
David L. Harame	2005
Carlos A. Paz de Araujo	2006
Stephen R. Forrest	2007
Richard H. Friend	2007
Ching Tang	2007
James M. Daughton	2008
Stuart Parkin	2008
Saied Tehrani	2008
Larry F. Weber	2009
Shinichi Abe	2010
Shoichi Sasaki	2010
Takehisa Yaegashi	2010
Mark Burgener	2011
Ronald E. Reedy	2011
Subramanian S. Iyer	2012
Jan P. Allebach	2013

**Frederik Philips Award**  
[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 33 KB)

The IEEE Frederik Philips Award was established in 1971 and is awarded for outstanding accomplishments in the management of research and development resulting in effective innovation in the electrical and electronics industry. The award is sponsored by Philips Electronics N. V.

Frederik J. Philips	1971
William O. Baker	1972
John H. Dessauer	1973
Chauncey Guy Suits	1974
C. Lester Hogan	1975
Koji Kobayashi	1976
No Award/schedule revised	1977*
William E. Shoupp	1978
Gordon E. Moore	1979
William M. Webster	1980
Dean A. Watkins	1981
Werner J. Kleen	1982
Allen E. Puckett	1983
John K. Galt	1984
George Heilmeyer	1985
William Hittinger	1986
Solomon J. Buchsbaum	1987

George F. Smith	1988
Klaus D. Bowers	1989
Rajinder J. Khosla	1990
Gene Strull	1991
Alan Gerald Chynoweth	1992
Max Tibor Weiss	1993
Minoru Nagata	1994
James C. McGroddy	1995
Michiyuki Uenohara	1996
Roland P. O. Hüber	1997
Larry W. Sumney	1998
William C. Holton	1998
Robert M. Burger	1998
Roger J. Van Overstraeten	1999
Gerald M. Borsuk	2000
Arun N. Netravali	2001
Toshiharu Aoki	2002
Thomas Rowbotham	2003
Youssef El-Mansy	2004
Hiroyoshi Komiya	2005
Louis C. Parrillo	2006
Yong-Kyung (Kenneth) Lee	2007
Gilbert J. Declerck	2008
Shojiro Asai	2009
John E. Kelly III	2010
Dim-Lee Kwong	2011
Chih-Yuan (C.Y.) Lu	2012
William M. Holt	2013

(\*) Date of Selection changed to date of presentation.

### [Photonics Award](#)

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 15 KB)

The IEEE Photonics Award was established in 2002 and awarded for outstanding achievement(s) in photonics. The award is sponsored by the IEEE Photonics Society.

Tingye Li	2004
Rod C. Alferness	2005
Frederick J. Leonberger	2006
David Neil Payne	2007
Joe C. Campbell	2008
Robert L. Byer	2009
Ivan Kaminow	2010
Amnon Yariv	2011
Eli Yablonovitch	2012
Peter F. Moulton	2013

### [Emanuel R. Piore Award](#)

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 31 KB)

The IEEE Emanuel R. Piore Award was established in 1976 and is presented for outstanding contributions in the field of information processing in relation to computer science. The award is sponsored by the Piore Award Fund.

George R. Stibitz	1977
J. Presper Eckert	1978
John W. Mauchly	1978

Richard W. Hamming	1979	
Lawrence R. Rabiner	1980	
Ronald W. Schafer	1980	
No Award	1981	
Kenneth L. Thompson	1982	
Dennis M. Ritchie	1982	
Niklaus Wirth	1983	
Harvey G. Cragon		1984
Azriel Rosenfeld	1985	
David C. Evans	1986	
Ivan E. Sutherland	1986	
David J. Kuck	1987	
Grace M. Hooper	1988	
Peter A. Franaszek	1989	
Allen Newell	1990	
Joseph F. Traub	1991	
Harold S. Stone	1992	
Makota Nagao	1993	
John L. Hennessy	1994	
Yale N. Patt	1995	
Edward J. McCluskey	1996	
Shun-ichi Amari	1997	
Janak H. Patel	1998	
Narendra Ahuja	1999	
William M. (Velvel) Kahan	2000	
Ravishanker K. Iyer	2001	
Brian Randell	2002	
Giovanni De Micheli	2003	
Leslie Lamport	2004	
Jacob A. Abraham	2005	
Robert K. Brayton	2006	
Randal E. Bryant	2007	
Richard F. Rashid	2008	
David J. Dewitt	2009	
Nancy Ann Lynch	2010	
Shafi Goldwasser	2011	
Fred B. Schneider		2012
No award	2013	

### [Judith A. Resnik Award](#)

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 23 KB)

The IEEE Judith A. Resnik Award was established in 1986 and is awarded for outstanding contributions to space engineering, within the fields of interest of the IEEE. The award is jointly sponsored by the IEEE Aerospace and Electronic Systems, Control Systems, and Engineering in Medicine and Biology Societies.

Peter Michael Bay	1989
Douglas K. Waioneo	1990
Leslie J. Deutsch	1991
No Award	1992
Bonnie J. Dunbar	1993
Johannes Dietrich	1994
Leandre Pourcelot	1995
Paul G. Steffes	1996
Rodney S. Rougelot	1997
Oliver M. Collins	1998
Christopher S. Ruf	1999
No Award	2000
No Award	2001
Yvonne C. Brill	2002
Suresh M. Joshi	2003

Anthony W. England	2004
Marcos A. Bergamo	2005
Kim M. Ess	2006
Daniele Mortari	2007
Meyya Meyyappan	2008
Sudhakar Rao	2009
Surendra Pal	2010
Kamal Sarabandi	2011
Pramod Kumar Varshney	2012
No award	2013

### **Robotics and Automation Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 15 KB)

The IEEE Robotics & Automation Award was established in 2002 and awarded for outstanding contributions to robotics and automation. The award is sponsored by the IEEE Robotics and Automation Society.

Joseph F. Engelberger	2004
Seiuemon Inaba	2005
George A. Bekey	2006
Gerd Hirzinger	2007
Paul G. Backes	2008
Larry H. Matthies	2008
Eric T. Baumgartner	2008
Antal Bejczy	2009
Toshio Fukuda	2010
Hirochika Inoue	2011
Bernard Roth	2012
Ruzena Bajcsy	2013

### **Frank Rosenblatt Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 13 KB)

The IEEE Frank Rosenblatt Award was established in 2004 and awarded for outstanding contributions to the advancement of the design, practice, techniques, or theory in biologically and linguistically motivated computational paradigms, including but not limited to neural networks, connectionist systems, evolutionary computation, fuzzy systems, and hybrid intelligent systems in which these paradigms are contained. The award is sponsored by the IEEE Computational Intelligence Society.

Lawrence J. Fogel	2006
James C. Bezdek	2007
Teuvo Kohonen	2008
John J. Hopfield	2009
Michio Sugeno	2010
Hans-Paul Schwefel	2011
Vladimir Vapnik	2012
Terrence J. Sejnowski	2013

### **David Sarnoff Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 45 KB)

The IEEE David Sarnoff Award was established in 1959 and is presented for exceptional contributions to electronics. The award is

sponsored by SRI International Sarnoff.

David Sarnoff	1959
Rudolf Kompfner	1960
Charles H. Townes	1961
Harry B. Smith	1962
Robert H. Hall	1963
Henri G. Busignies	1964
Jack A. Morton	1965
Jack S. Kilby	1966
James Hillier	1967
Walter P. Dyke	1968
Robert H. Rediker	1969
John B. Johnson	1970
Alan L. McWhorter	1971
Edward G. Ramberg	1972
Max V. Mathews	1973
F.L. J. Sangster	1974
Bernard C. DeLoach, Jr.	1975
George H. Heilmeyer	1976
Jack M. Manley	1977
Harrison E. Rowe	1977
Stephen E. Harris	1978
A. Gardner Fox	1979
Tingye Li	1979
Marshall I. Nathan	1980
Cyril Hilsum	1981
Nobutoshi Kihara	1982
Hermann K. Gummel	1983
Alan D. White	1984
Jameson Dane Rigden	1984
Henry Kressel	1985
Yasuharu Suematsu	1986
Frank F. Fang	1987
Alan B. Fowler	1987
Izuo Hayashi	1988
Herwig Kogelnik	1989
Charles V. Shank	1989
Leroy L. Chang	1990
Federico Capasso	1991
Jim Hsieh	1992
Rao R. Tummala	1993
Won-Tien Tsang	1994
Karl Hess	1995
Hiroyuki Sakaki	1996
Milton Feng	1997
Tatsuo Izawa	1998
Gerard Albert Mourou	1999
Alastair Malcolm Glass	2000
P. Daniel Dapkus	2001
Young-Kai Chen	2002
Peter Asbeck	2003
Frederick A. Kish, Jr.	2004
Pierre Tournois	2005
Mau-Chung F. Chang	2006
Umesh K. Mishra	2007
James J. Coleman	2008
Yasuhiko Arakawa	2009
Kam-Yin Lau	2009
Kerry J. Vahala	2009
Mark Rodwell	2010
Constance J. Chang-Hasnain	2011
Hideo Ohno	2012
Sajeev John	2013

### **Marie Skłodowska-Curie Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 13 KB)

The IEEE Marie Skłodowska-Curie Award was

established in 2008 and is presented for outstanding contributions to the field of nuclear and plasma sciences and engineering. The award is sponsored by the IEEE Nuclear and Plasma Sciences Society.

Charles Kennedy	2011
Gennady Andreevich	2012
Veljko Radeka	2013

**Donald O. Pederson Award in Solid-State Circuits**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 26 KB)

The IEEE Solid-State Circuits Award was established in 1987 and is presented for outstanding contributions to solid-state circuits. The award was renamed in 2005 in honor of Donald O. Pederson. The award is sponsored by the IEEE Solid-State Circuits Society.

James D. Meindl	1989
Toshiaki Masuhara	1990
Frank Wanlass	1991
Barrie Gilbert	1992
Kiyoo Itoh	1993
Paul R. Gray	1994
Lewis M. Terman	1995
Rudy J. van de Plassche	1996
Robert W. Brodersen	1997
Nicky C. Lu	1998
Kensall D. Wise	1999
Robert H. Krambeck	2000
Hung-Fai (Stephen) Law	2000
No Award	2001
Chenming Calvin Hu	2002
Ping-Keung Ko	2002
Daniel Dobberpuhl	2003
Eric A. Vittoz	2004
Bruce A. Wooley	2005
Mark A. Horowitz	2006
Hugo De Man	2007
Asad A. Abidi	2008
Teresa S. Meng	2009
Takayasu Sakurai	2010
Willy Sansen	2011
Behzad Razavi	2012
Anantha P. Chandrakasan	2013

**Charles Proteus Steinmetz Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 29 KB)

The IEEE Charles Proteus Steinmetz Award was established in 1979 and is presented for exceptional contributions to the development and/or advancement of standards in electrical and electronics engineering. The award is sponsored by the IEEE Standards Association.

Leon Podolsky	1980
No Award	1981
Ralph M. Showers	1982
William A. McAdams	1983

H. Baron Whitaker	1984
Charles L. Wagner	1985
Chester H. Page	1986
Bruce B. Barrow	1987
Joseph L. Koepfinger	1989
Warren H. Cook	1990
Fletcher J. Buckley	1991
Donald C. Fleckenstein	1992
Ivan G. Easton	1993
Clayton H. Griffin	1994
L. Bruce McClung	1995
Marco W. Migliaro	1996
Donald N. Heirman	1997
L. John Rankine	1997
William J. McNutt	1998
Dennis Bodson	1999
Hiroshi Yasuda	2000
Stanley Baron	2001
Ben C. Johnson	2002
Donald C. Loughry	2003
Julian Forster	2004
Wallace S. Read	2005
Steven Mark Halpin	2006
Vic Hayes	2007
Roy Billinton	2008
James Thomas Carlo	2009
Richard DeBlasio	2010
James W. Moore	2011
Daleep C. Mohla	2012
Mohindar Sachdev	2013

**Eric E. Sumner Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 21 KB)

The IEEE Eric E. Sumner Award was established in 1995 and is presented for outstanding contributions to communications technology. The award is sponsored by Bell Labs.

Jean-Pierre Coudreuse	1997
Donald L. Duttweiler	1998
Debasis Mitra	1998
Man Mohan Sondhi	1998
Howard Frank	1999
Ivan T. Frisch	1999
No Award	2000
No Award	2001
John E. Midwinter	2002
Tsuneo Nakahara	2002
Werner Bux	2003
Hans R. Mueller	2003
Gerard J. Foschini	2004
Krishan Sabnani	2005
Robert A. Scholtz	2006
Moe Z. Win	2006
Michael G. Luby	2007
Amin Shokrollahi	2007
Thomas L. Koch	2008
Roberto Padovani	2009
Reinaldo Valenzuela	2010
H. Vincent Poor	2011
Jack H. Winters	2012
Andreas F. Molisch	2012
Vahid Tarokh	2013
Hamid Jafarkhani	2013
Siavash Alamouti	2013

**Leon K. Kirchmayer Graduate**



### Teaching Award

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 25 KB)

The IEEE Leon K. Kirchmayer Graduate Teaching Award was established in 1990 and is awarded for inspirational teaching of graduate students in the IEEE fields of interest. The award was renamed in 2002 in honor of Leon K.

Kirchmayer. The award is sponsored by the Leon K. Kirchmayer Memorial Fund.

James H. Mulligan, Jr.	1992
Rudolf Saal	1993
Thomas K. Gaylord	1994
Alberto Sangiovanni-Vincentelli	1995
Sung-Mo (Steve) Kang	1996
Ronold W. P. King	1997
Gabor C. Temes	1998
Lester Fuess Eastman	1999
Weng Cho Chew	2000
H. Vincent Poor	2001
Vijay K. Bhargava	2002
Robert G. Meyer	2003
Simon Haykin	2004
Jagdishkumar Aggarwal	2005
Toby Berger	2006
Michael Shur	2007
Supriyo Datta	2008
Roger W. Brockett	2009
Alan N. Willson, Jr.	2010
John D. Cressler	2011
Anthony Constantinides	2012
Hidenori Akiyama	2013

### Undergraduate Teaching Award

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 23 KB)

The IEEE Undergraduate Teaching Award was established in 1990 and is presented for inspirational teaching of undergraduate students in the field of interest of IEEE. The award is sponsored by the IEEE Education Society.

James W. Nilsson	1992
Ronald G. Hoelzeman	1993
N. Narayana Rao	1994
David G. Meyer	1995
David A. Patterson	1996
Karan L. Watson	1996
Chand R. Viswanathan	1997
J. David Irwin	1998
Michael G. Pecht	1999
Haniph A. Lachman	2000
No Award	2001
No Award	2002
Mehrdad Ehsani	2003
Richard C. Jaeger	2004
Yannis Tsividis	2005
John B. Peatman	2006
Clayton R. Paul	2007
Muhammad Harunur Rashid	2008
John C. Bean	2009
Ned Mohan	2010
Raghunath K. Shevgaokar	2011
Santosh K. Kurinec	2012
Charles Kenneth Alexander	2013

### Nikola Tesla Award

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 33 KB)

The IEEE Nikola Tesla Award was established in 1975 and is presented for outstanding contributions to the generation and utilization of electric power. The award is sponsored by The Grainger Foundation and the IEEE Power and Energy Society.

Leon T. Rosenberg	1976
Cyril G. Veinott	1977
Charles H. Holley	1978
John W. Batchelor	1979
Philip H. Trickey	1980
Dean B. Harrington	1981
Sakae Yamamura	1982
No Award	1983
Herbert H. Woodson	1984
Eugene C. Whitney	1985
Eric R. Laithwaite	1986
J. Coleman White	1987
Edward I. King	1988
Dietrich R. Lambrecht	1989
Gordon R. Slemmon	1990
Michel E. Poloujadoff	1991
Thomas H. Barton	1992
Madabushi V. K. Chari	1993
Carl Flick	1994
Thomas A. Lipo	1995
John A. Tegopoulos	1996
Prabha Kundur	1997
Paul L. Dandeno	1998
Nabeel Aly Omar Demerdash	1999
Syed A. Nasar	2000
Steve Williamson	2001
James L. Kirtley	2002
Austin H. Bonnett	2003
Sheppard J. Salon	2004
Thomas M. Jahns	2005
Konrad Reichert	2006
Thomas W. Nehl	2007
T. J. E. Miller	2008
Donald Wayne Novotny	2009
Paul C. Krause	2010
Nady Boules	2011
Manoj R. Shah	2012
Norio Takahashi	2013

### Kiyo Tomiyasu Award

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 16 KB)

The IEEE Kiyo Tomiyasu Award was established in 2000 and is awarded for outstanding early to mid-career contributions to technologies holding the promise of innovative applications. The award is sponsored by the Kiyo Tomiyasu Fund, KDDI R&D Laboratories, IEEE Geoscience and Remote Sensing and Microwave Theory and Techniques Societies.

Casimer De Cusatis	2002
Keshab K. Parhi	2003

David B. Fogel	2004
Chai K. Toh	2005
Muhammad A. Alam	2006
Alberto Moreira	2007
George V. Eleftheriades	2008
Shih-Fu Chang	2009
Tsu-Jae King Liu	2010
Moe Z. Win	2011
Mung Chiang	2012
Carlos Artemio Coello Coello	2013

### **Vladimir K. Zworykin Award**

[Award Recipients with Citations](#) (PDF, 12 KB)

The IEEE Vladimir K. Zworykin Award was presented for outstanding technical contributions in the field of electronic television. The award was discontinued in 1986.

B. D. Loughlin	1952
Frank Gray	1953
A. V. Bedord	1954
H. B. Law	1955
F. J. Bingley	1956
Donald Richman	1957
C. P. Ginsburg	1958
P. K. Weimer	1959
P. C. Goldmark	1961
G.A. Morton	1962
P.J. Rice, Jr.	1963
W. E. Evans, Jr.	1964
Norman F. Fyler	1965
Ray D. Kell	1966
Keiji Suzuki	1967
Kurt Schlesinger	1968
Otto H. Schade	1969
Charles H. Coleman	1970
Alfred C. Schroeder	1971
Robin E. Davies	1972
Albert Macovski	1973
Senri Miyaoka	1974
Eugene I. Gordon	1975
Ralph E. Simon	1975
Dalton H. Pritchard	1977
Sam Kaplan	1978
Albert M. Morrell	1979
Walter Bruch	1980
Naohiro Goto	1981
Jon K. Clemens	1983
Eugene O. Keizer	1983
Takehiro Kakizaki	1984
Yasuharu Kubota	1984
No award	1985
Norikazu Sawazaki	1986