

COMMUNICATION TECHNOLOGY GROUP

NEWSLETTER

VOLUME 3

NUMBER 1

DATE

OCTOBER 1966

ANNUAL MEMBERSHIP DIRECTORY

CONTENTS

CHAIRMAN'S REPORT	2
EDITORIAL COMMENT	2
1967 INTERNATIONAL COMMUNICATIONS CONFERENCE	3
ADCOM BRIEFS	3
CHAPTER NEWS	4
COMMITTEE REPORTS	6
ANNUAL MEMBERSHIP DIRECTORY	7
ADMINISTRATIVE COMMITTEE	8
OFFICERS	10
CHAPTERS	11
GENERAL MEMBERSHIP	15
GENERAL NEWS	39

EDITOR

Gunther Karger
Pan American World Airways
725 Rosada Street
Satellite Beach, Florida 32937
305-494-4417
305-262-5894

ASSOCIATE EDITORS

Ray Bogdan
Teletype Corp.
5555 Touhy Avenue
Skokie, Illinois 60076
312-676-1000

Rollo Christensen
Radiation Incorporated
Melbourne, Florida 32901
305-723-1511

C. G. Griffith
Lenkurt Electric Co.
1105 Old County Road
San Carlos, California 94070
415-591-8461

CHAIRMAN'S REPORT

Dr. William B. Jones
Georgia Institute of Technology

There are many things a new chairman would like to say in his first report to the Group. Most of these can wait for later issues. Although a recitation of past accomplishments can be dull and a summary of our present position may seem boastful, this is the subject I have chosen. I have done so because the members should know of the strength of their Group. I can do so without seeming immodest because credit for our present strength belongs largely to others.

The Communication Technology Group was formed in 1964 by the merger of communications interests from the former AIEE and IRE. In two very busy years, under the leadership of Dr. R. K. Hellmann, Chairman, and other exceptionally capable men, it has become one of the largest and strongest Groups of the Institute.

Within the ComTech Group are eight Technical Committees, five Standing Committees and several ad hoc committees; these are identified elsewhere in this issue. Perhaps the effectiveness of the committees' work is best measured by the steady growth in all areas of the Group's activities. The membership has grown from 4200 in October, 1964, to almost 7000 in June of this year. The Transactions have been expanded from four to six issues per year, and the total number of pages published annually is expected to reach 1000 soon. The ComTech Group organizes technical sessions at three major meetings each year. The annual IEEE International Communications Conference is sponsored by our Group with participation by many of the other IEEE Groups; the 1966 Conference, held in Philadelphia on June 15-17, was a resounding success. At the National Electronic Conference in Chicago in October we sponsor the Communication Technology Symposium, and at the IEEE International Convention in New York in March we organize a number of technical sessions on communications topics of current interest. Other smaller symposia, workshops, etc. serve special communications interests.

At the present time our Group is in excellent health. Our prospects are good and our problems are small. Dr. Hellmann and those who have worked with him have given us a strong and dynamic organization which is serving our profession very effectively. Many of these same people will continue to work in key positions in the Group.

Your new chairman pledges his best effort to maintain the strong position to which Dr. Hellmann has led us, to continue the development and improvement of the vital activities of the Group and to be alert for opportunities for further service to our members and the communications profession.



ROLLO E. CHRISTENSEN

Mr. Christensen is presently Director, Data Systems Marketing for Radiation Incorporated and has marketing responsibilities for digital communications, information systems and data handling systems. He has been associated with Radiation Incorporated for 4-1/2 years. Prior to joining Radiation Incorporated Mr. Christensen was District Manager for the Ampex Corporation for 4 years, and electronic engineer at Northwestern University Aerial Measurement Laboratory. He received his BSEE degree from Northwestern University in 1955.

EDITORIAL COMMENT

Gunther Karger, Editor
Pan American World Airways

GREETINGS! This issue is dedicated to membership and is appropriately named THE ANNUAL MEMBERSHIP DIRECTORY. The DIRECTORY includes a listing of OFFICERS, Committee Chairmen and all members by sections. SAVE THIS issue for reference throughout the year.

This will be my fourth year on the Newsletter staff, one year as Associate Editor and three as Editor. It has been a privilege to serve the GROUP and hope that the NEWSLETTER has served its intended purpose.

The primary function of this NEWSLETTER is to inform all members of ComTech activities on a timely basis. These include Committee News, ADCOM activities, Symposia, Chapter events, personal announcements and anythings of Communications orientation that might be of interest to the general membership. Letters to the Editor are welcomed, as are suggestions for improving the NEWSLETTER.

The primary NEWSLETTER POLICY IS "SERVICE TO THE GROUP". In keeping with this tradition, I am please to announce the appointment of two new Associate Editors. Mr. Rollo Christensen, Radiation Inc., Melbourne, Fla. will be responsible for Committee and Symposia activities, while George Griffith, Lenkurt Electric Co., San Carlos, Calif. will cover the West Coast and Far East activities. Ray Bogdar, Teletype Corp., will continue to cover Chapters, although he will now be able to concentrate on Midwest and Eastern and European activities.



C. G. GRIFFITH

C. G. (George) Griffith is manager of Program Planning in the Engineering branch of Lenkurt Electric Co., Inc., in San Carlos, California. He received a Bachelor of Science degree in mathematics and physics from the University of Missouri in 1952 and has completed the course requirements for a M.S.E.E. at San Jose State College.

Mr. Griffith joined Lenkurt in 1957 as Electrical Engineer and in 1962 was advanced to Supervising Engineer. He assumed his present post in 1966.

Mr. Griffith is a member of IEEE and is Vice-chairman of the San Francisco Chapter of IEEE Communications Technology Group.

1967 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS

June 12-13-14, 1967
Minneapolis, Minn.

General Chairman
F. S. Hird
Publication Committee
L. H. Youngvorst

Technical Program
R. J. Collins, Chairman
G. R. Cooper, Vice Chairman

Papers covering technical areas embraced by the above IEEE Groups will be suitable for presentation at the meeting. A special series of sessions will be devoted to those aspects of communications which are affected by modern computer technology.

Five copies of the title and a 300-word summary together with the author's name, company affiliation, address, and telephone number should be submitted before December 1, 1966, to: Dr. Robert J. Collins, Technical Program Chairman, Department of Electrical Engineering, University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota 55455

Authors will be notified by January 14 of the acceptance of their papers for the program. With notification of acceptance, authors will receive appropriate instructions for the format of the material to be included in the conference publication. The final version will be due on March 15, 1967.

Papers presented at this convention will be considered by the respective Groups for inclusion in their Transactions or the IEEE Proceedings.

PAPERS CALL

Papers for presentation at the Third International Conference on Communications to be held in Minneapolis in June, 1967, are now being solicited. The papers offered should cover new or timely phases of communications and related disciplines. Sessions and symposia will be sponsored by the following IEEE Groups:

Communications Technology
Aerospace and Electronic
Systems
Audio and Electroacoustics
Automatic Control
Circuit Theory

Computers
Electromagnetic
Compatibility
Information Theory
Microwave Theory and
Techniques
Vehicular Communications



ADCOM BRIEFS

The Adcom met during the 1966 International Communications Conference in Philadelphia. Its highlights are given for general information.

OPERATING COMMITTEE ACTIONS

1. Proposed merger of the Facsimile Committee with the Com-Tech Committee on Data Communication and Telegraph Systems; agreement was reached to merge on July 1, 1966.
2. Institute listings in the ComTech Transactions; consensus favored termination of such listings by the end of the year.

MEETINGS

1971 IEEE International Communications Conference.

Replies have been received from the Boston, Montreal, and Dallas sections concerning a site location for the 1971 conference.

A motion was made that Montreal be selected for the 1971 conference. The motion was seconded and carried.

CHAPTERS

Approximately 100 technical meetings were held by the chapters. ComTech may be the group with the most chapters. He thanked Mr. McSweeney for his great effort.

MEMBERSHIP

Much of the summer will be devoted to planning for greater activity in the early fall. Mr. Robinett also reported that the committee membership will continue for another year.

AWARDS

Mr. Mitchell, Chairman, noted the untimely death of Wilton T. Rea who was a good friend of many individuals in ComTech and who also received ComTech's 1966 Achievement Award. The announcement was received with much sadness.

Mr. Mitchell requested action by AdCom on the following recommendations regarding prizes:

1. Increase the prize for Achievement to \$300, but continue to restrict it to members of ComTech.
2. Retain the \$100 first prize for the Best Paper in the Transactions but allow up to two Honorable Mentions at \$50 each if there are additional papers of outstanding merit.

In case there are two or more authors of the Best Paper, increase the Award to \$200 to be shared equally among the authors

TECHNICAL COMMITTEES

Mr. Strom, Chairman of the Communication Systems Disciplines Committee, requested permission to hold a workshop on "Tactical Communication" or "Error Control" late in November or early in December. Three locations are under consideration, namely, Ft. Monmouth, St. Petersburg (Florida) and upstate New York. The workshop would be similar in format to the one held in San Juan which proved to be highly successful.

A motion granting permission was seconded and passed unanimously. Chairman Hellmann stated that the workshop held in Puerto Rico established a good precedent. He congratulated the Committee for their activities.

Mr. Veith, Chairman of Data Communication and Telegraph Systems Committee, pointed out that foreign members located in Regions 8 and 9 do not receive meeting notices. There are close to 7,000 overseas members. Nearly 300 belong to ComTech. At a recent meeting of the Committee, a motion was carried that ComTech establish a procedure for distributing meeting notices to overseas members who express interest in receiving such notices.

A motion was passed unanimously that the chairman of the Meetings Committee and the Publication Committee form a committee of two to discuss overseas mailing with IEEE headquarters.



CHAPTER
NEWS

COMTECH CHAPTERS

Alabama	Dallas	New Orleans	Seattle
Atlanta	Denver-Boulder	New York (Metro.)	Shreveport
Baltimore (Inactive)	East Tennessee	North Jersey	Southeastern
Boston	Florida West Coast	Oklahoma City (Inactive)	Michigan
Canaveral	Long Island	Orlando	Syracuse
Chattanooga	Los Angeles (Metro.)	Philadelphia	Toronto
Chicago	Mohawk Valley	Phoenix	Twin Cities
Columbus	Nebraska	Sacramento	Vancouver, B. C.
Connecticut	New Jersey Coast	San Francisco	Washington D. C.

MESSAGE FROM THE CHAPTERS CHAIRMAN

Roger McSweeney

There are now thirty-five ComTech Chapters as listed above. New chapters were approved during the past year in Alabama, Atlanta, Chattanooga, Columbus, East Tennessee, Phoenix and Shreveport. The Syracuse Chapter was recently reorganized as a joint chapter with AES. Zeb Burnett, the Chairman of the ComTech Membership Committee, has been very helpful in promoting interest in chapter formation.

Two chapters, Baltimore and Oklahoma, are inactive. Several other chapters are bordering upon inactivity.

Five of our chapters are jointly sponsored by other IEEE Groups as shown on the attached list. We encourage joint sponsorship by groups having an interest in electrical communications since joint chapters have a larger membership and a bigger pool of talent upon which to draw for active chapter officers. Chapters of less than about fifty members are prone to lapse into inactivity.

Total membership of all chapters as of 31 December 1965 was 3,788 which is 59% of the entire ComTech Group. Our largest chapters are as follows:

Washington, D. C.	511
New York	385
North Jersey	377
Boston (ComTech members of joint chapter)	357
San Francisco	317
Philadelphia	298
Chicago	209
Long Island	170
New Jersey Coast (formerly Monmouth)	156

Reports show 101 chapter technical meetings attended by 4,885 people during the past summer, fall and winter seasons. In addition, there were a few other meetings for which reports have not been received as yet. The chapters in Los Angeles, New York, Philadelphia, Washington, Boston, North Jersey and Alabama particularly deserve credit for their active technical programs.

It has been a pleasure and an honor to serve as your Chapters' Chairman these past two years and I turn over the Chairmanship to my successor, John Frank, with best wishes for continued success.

ALABAMA

The last reported meeting was held on April 11 with twenty members in attendance. Mr. A. E. Kersh Jr. of the Southern Bell Telephone Company, Birmingham, Alabama, discussed the "Operation of the No. 5 Crossbar Office."

CANAVERAL

Since the publication of the last Newsletter, the Canaveral Chapter has had two technical meetings, one on 25 April 1966 and one on 13 June 1966.

The 25 April meeting included a presentation by Mr. David L. Solomon, Technical Advisor, Office of Assistant Secretary of Defense / Administration, National Communications Systems Staff, The Pentagon, on THE NATIONAL COMMUNICATIONS SYSTEM. The 13 June meeting featured a presentation by Dr. C. W. Bemiss, Member of the Technical Staff, Pan American World Airways, Inc., on RANGE SUPPORT SATELLITE. Both presentations were well received by the Chapter, and the speakers did an excellent job of presenting the subjects.

Meetings are planned for the third Wednesday of every other month for the next year, starting 26 September. The 26 September meeting will be at 8:00 PM at the Indian Harbor Pines, Indian Harbor Beach, Florida. Mr. George P. Kefalas of the Martin Company, Orlando, Florida, will give a presentation on "A Phased-Array Ground Terminal for Satellite Communications." The 28 November meeting will be a joint meeting with the Canaveral Section. Members of the ComTech Group are invited to join us in our meetings when visiting in the Cape Kennedy area.

CHATTANOOGA

Welcome to ComTech! We are pleased to announce that the IEEE Executive Committee has approved your chapter. Your ADCOM will give its support and all chapter members are urged to contact Mr. M. B. Cloytan, interim chairman, for chapter information. GOOD LUCK!

CONNECTICUT

At a joint Audio and Electroacoustics and Communications Technology group meeting on April 12, Mr. Arnold L. Seligson of Consumers Union of America, New York, discussed the subject of Audio Testing Facilities. Eleven members were in attendance.

DALLAS

At the March 17 meeting, Mr. James E. Curbow of Continental Electronics in Dallas spoke on VLF Uses and Techniques. Thirty members were in attendance.

EAST TENNESSEE

Welcome! The IEEE Executive Committee approved your chapter on July 20. The entire ComTech Group congratulates your committee and urges all members to give strong support. Mr. L. H. Luellen has been the organizer and we hope to hear from him concerning activities and elections.

LOS ANGELES

Mr. A. H. Luyken of General Telephone of California spoke on the subject of selecting Delay Equalizers. The meeting was held on April 5 with thirty-one members in attendance.

Minneapolis - St. Paul (Twin Cities)

The 1967 IEEE International Conference on Communications will be held at the Leamington Hotel in Minneapolis June 12-14. The conference is being sponsored jointly by the Communications Technology Group and the Twin City Section of the IEEE.

The local ComTech Chapter is currently making plans to actively participate in the Conference and expect to announce their plans in future NEWSLETTERS.

Programs are also being planned for the ladies while in Minneapolis. Many interesting tours and points of interest are being considered. The Leamington Hotel, host to the Conference, is centrally located in Downtown Minneapolis close to many fine department stores, restaurants and theaters.

NEW YORK

The study Group Committee of the Communications Technology Group of the New York Section, IEEE, is sponsoring a six-part lecture series on "Communications Transmission Media". The six lectures will be held on Monday evenings at the Western Union Auditorium, 160 West Broadway, New York City, with the starting time at 7:00 p. m. The lectures are scheduled as follows:

1. October 17, 1966 - Communication Explosion - Domestic and Global
2. October 24, 1966 - Cable - Land and Sea
3. October 31, 1966 - Microwave Ground Path Systems
4. November 14, 1966 - Satellites
5. November 21, 1966 - Lasers
6. November 28, 1966 - Systems Comparison

Send check, payable to "Communications Technology Group, New York Section, IEEE", c/o Mr. F. Hill, A. D. T. Company, Inc., 155 Sixth Avenue, New York, N. Y. 10013. Please include a stamped self-addressed envelope.

Registration fees for the full series are:

\$5.00 for IEEE members (and other professional societies)

\$8.00 for non-members

\$1.00 for full-time students

SWITCHING SYSTEMS AND THEIR APPLICATIONS

"Switching Systems and Their Applications" is the subject of a series of 18 lectures being sponsored by the Education Committee of the Communications Technology Group, New York Section, IEEE. The series is divided into three parts. Each part will be presented by a recognized authority in the field.

The Fall series, which will be conducted on Tuesday evenings, at 6:30 p. m., beginning October 11, in the Little Theater, New York Telephone Company, 140 West Street, New York City, will have the following schedule:

- October 11 - History of Switching
- October 18 - Traffic Theory
- October 25 and November 1 - Types of Electro-Mechanical systems
- November 15 - Introduction to Electronic Switching Systems (E. S. S.)
- November 22 - Coding
- November 29 - Elementary Building Blocks

During the six-part winter series, which begins on January 18, 1967, the building blocks and the system design of Electronic PBXs and central offices will be discussed.

The six-part Spring series, which begins on April 11, 1967, will cover a Wire Center Study, Broadband Switching, Satellite Switching, Computer Switching, International System and Worldwide Dialing.

Registration Information

Registration for the Series which will be limited to 63 persons must be made in advance. The fees are as follows:

For the three-part, 18-lecture series -

IEEE Members	\$30.00
Non-members	40.00
Full-time students	10.00

For individual series parts (1, 2 or 3)

IEEE Members	\$15.00
Non-members	20.00
Full-time students	7.00

In addition to admission to the lecture series, the above-quoted fees also entitle attendees to a copy of the required text "Switching Systems", a publication of the American Telephone and Telegraph Company. Those participants who already have the text may deduct \$5.00 from the registration fee.

Registration forms can be obtained from Mr. J. C. Sieglinger, Secretary, Education Committee, New York Telephone Company, 140 West Street, New York, New York 10007. Further information can be obtained from Mr. Sieglinger at (212) 394-6721.

PHILADELPHIA

The Future Use of Lasers and Masers in Communications was the subject presented by Mr. Tebo of the Bell Telephone Laboratories on April 4. Twenty-three members were in attendance at the meeting.

PHOENIX

Welcome to the Group. Dr. John Spragins of the Arizona State University served as organizer of the Joint Chapter of the IEEE Information Theory Group and the IEEE Communication Group. Mr. Vincent Conventi has been appointed Secretary.

SAN FRANCISCO

Election of officers was held during a meeting in San Francisco on March 30. (See separate listing)

The kick-off meeting will be a social affair similar to the successful opening held last year. A wine tasting and steak dinner for members and their wives will be held at the Paul Masson Winery in Saratoga, California on the 21st of September at 8:00 p. m. Invitations will be given through the usual local channels. Reservations will be required at a cost of \$5.00 per person.

SEATTLE

On May 3, a tour of the KING-TV Studios and Technical Control Facilities was conducted by Mr. John J. Shawcroft, Assistant

Chief Engineer of the KING Broadcasting Company in Seattle. Eighteen members were in attendance.

A nomination and election of officers was held during the business meeting in Studio "B". (See separate listing) Mr. James Carter, Chairman, was the presiding officer at the meeting.

SYRACUSE

The IEEE Executive Committee approved the merger of existing ComTech chapter into joint chapter with the Aerospace & Electronic Systems Group. Mr. W. W. Knight is organizer and should be congratulated on his efforts. WELCOME BACK, SYRACUSE.



COMMITTEE REPORTS

WIRE COMMUNICATIONS

CHAIRMAN: A. F. CULBERTSON
LENKURT ELECTRIC
SAN CARLOS, CALIFORNIA

The committee met during the IEEE New York Convention last March. Excerpts from resulting minutes are presented.

NEW COMMITTEE ASSIGNMENTS

The Chairman announced the new appointments: Mr. B. P. Nicholls will be serving as Vice-Chairman, and Mr. H. T. Uthlaut will be the new Secretary.

The Chairman announced that Don Atkinson has agreed to serve as Meeting Coordinator for the Minneapolis 1967 meeting, as Bill Middleton had so ably done for Philadelphia. A vote of thanks was given to Bill for his work.

Mr. Andrews reported that a preliminary trial standard for testing telephone set performance had been approved as reported on last meeting. A subcommittee of the task force had been appointed (Chm. M. J. Weeks, Automatic Electric Co.) to standardize a method of testing various telephone sets. This subcommittee is making progress and hopes to resolve some basic issues soon (such as artificial mouth, etc.).

TASK FORCE REPORTS

There are 3 active Task Forces of the Wire Communication Committee, Engineering Education (Ben Jeremiah), Testing of Transmission Performance of Telephone Instruments (Fred Andrews), and Longitudinal Balance (Joe Petrie).

MEMBERSHIP

Bob LeForge reported on Wire Committee Membership in ComTech (Group 19). Bill Roberts reported that a proposition would be made to AdCom that all Committee Members must be a member of ComTech Group 19.

MINNEAPOLIS '67

Fred Hird reported that active committees in ComTech are to handle their Sessions. Presently, however, the Wire Committee is the only one to establish a Coordinator (Don Atkinson).

COMMUNICATION SYSTEMS DISCIPLINES

Chairman: Jes. E. Schlaikjer
ITT
NEW YORK

CALL FOR PAPERS!

"The IEEE Committee on Communications System Disciplines is endeavoring to stimulate for presentation at its sessions and for publication, a new class of papers dealing with areas that appear to be of increasing future import. It requests that each reader of this notice search his mind and, if he believes that he can supply useful information in any of the following fields the Committee requests that he send a 50-word summary plus a 100-to-500 word abstract of his proposed paper to:

Raymond C. P. Hinton, Papers Chairman
IEEE Committee on Communications
Systems Disciplines
Communications Systems Inc.
Route 17
Paramus, New Jersey

The group promises earliest possible presentation of such worthy papers."

Areas currently of interest are:

Tactical Communications
Improvements in High Frequency Communications
Error Control
Wide-Band Digital Communications
Digital Data Communications on Voice-Frequency Lines
On-Line Data Communications for Computer Systems
System Interface for Global Communications
Interface in Tactical Communications
Media Simulators

IEEE COMMUNICATION TECHNOLOGY GROUP


ANNUAL MEMBERSHIP DIRECTORY

1966



The Editorial Staff is pleased to present your Annual Group Membership Directory. It includes ADCOM, Committee Chairmen, Chapter Officers and membership by sections.

It represents an accurate record based upon information received and should be retained for reference during the year. The listings will be updated as needed. Watch for these change announcements.


ADMINISTRATIVE COMMITTEE
 1966 - 1967

1. Officers

Chairman Dr. W. B. Jones, Jr.
School of Electrical Engineering
Georgia Institute of Technology
Atlanta, Georgia 30332
Tel.: 404-873-4211, x 654

(b) To July 1, 1968

Vice Chairman Mr. F. D. Reese
Automatic Electric Labs., Inc.
P. O. Box 17
Northlake, Illinois 60164
Tel.: 312-562-7100, X 520
or 312-379-4300 (Chgo No.)

Secretary Dr. A. B. Giordano
Brooklyn Polytechnic Institute
333 Jay Street
Brooklyn, New York 11201
Tel.: 212-643-5720

Treasurer Mr. D. L. Solomon
Office of the Secretary of Defense
P. O. Box 537
Alexandria, Virginia 22313
Tel.: 202-695-3136

(c) To July 1, 1967

2. Members-at-Large

(a) To July 1, 1969
Dr. G. R. Cooper
Purdue University
School of Electrical Engineering
Lafayette, Indiana 47907
Tel.: (Lafayette) 92-4247

Mr. Amos E. Joel, Jr.
Bell Telephone Labs, Inc.
Room 2G-330
Holmdel, New Jersey 07733
Tel.: 201-949-2366

Mr. C. A. Strom
2000 Bedford Street
Rome, New York 13440
Tel.: 315-330-4911, or 3228

Mr. D. L. Solomon
Office of the Secretary of Defense
P. O. Box 537
Alexandria, Virginia 22313
Tel.: 202-695-3136

Mr. L. A. DeRosa, Technical Dir.
ITT U. S. Defense Space Group
500 Washington Avenue
Nutley, New Jersey 07110
Tel.: 201-284-2347

Mr. B. Goldberg
Army Signal R&D
Ft. Monmouth, New Jersey
Tel.: 201-535-2471

Dr. R. L. Shuey
General Electric Company
Schenectady, New York 12305
Tel.: 518-346-8711

Dr. R. K. Hellman
Hazeltine Corporation
Little Neck, New York 11362
Tel.: 212-FA1-2300

Dr. W. B. Jones, Jr.
School of Electrical Engineering
Georgia Institute of Technology
Atlanta, Georgia 30332
Tel.: 404-873-4211, x 654

Mr. R. C. Kirby
Environmental Science Services
Administration
Boulder, Colorado 80302
Tel.: 303-442-2161, x 3484

Mr. F. D. Reese
Automatic Electric Labs., Inc.
P. O. Box 17
Northlake, Illinois 60164
Tel.: 312-562-7100, x 520
or 312-379-4300 (Chgo. No.)

Mr. H. E. Wepler
American Tel. and Tel.
195 Broadway
New York, New York 10007
Tel.: 212-393-3291

3. Chairmen of Technical Committees, and Chairmen of Translated Journals Committees

(a) Technical Committees

Communication Switching Mr. S. B. Weiner, Chairman
Stromberg-Carlson Corporation
Rochester New York 14603
Tel.: 716-482-2200 x 2553

Data Communication and Telegraph Systems Mr. R. M. Kalb, Chairman
UNIVAC Div. of Sperry Rand
2276 Highcrest Drive
Roseville, Minnesota 55113
Tel.: 612-633-6170

Radio Communication Mr. I. T. Corbell, Chairman
Microwave Associates, Inc.
South Avenue
Burlington, Massachusetts 01804
Tel.: 617-272-3000

Space Communication Dr. J. G. Barry, Chairman
Mitre Corporation
P. O. Box 208
Bedford, Massachusetts 01730
Tel.: 617-271-2098

Telemetry Mr. F. Vinton Long, Chairman
Texas Eastern Transmission Corporation
P. O. Box 592
Shreveport, Louisiana 71102
Tel.: 318-424-0331

Wire Communication Mr. A. F. Culbertson, Chairman
Lenkurt Electric Company, Inc.
1105 County Road
San Carlos, California 94070
Tel.: 415-591-8461

(b) Translated Journals Committees

"Radio Engineering and Electronic Physics" Prof. L. S. Schwartz, Chairman
New York University
School of Engineering & Science
Bronx, New York 10453
Tel.: 212-584-0700, x 367

"Telecommunications and Radio Engineering" Mr. A. Minc, Chairman
Tele-Signal
198 Miller Place
Hicksville, New York 11802
Tel.: 516 - WE8-7110

"Electronics and Communications in Japan" Dr. W. A. Miller, Chairman
Radiometrics
43-20 34th Street
Long Island City, New York 11101
Tel.: 212-937-0900

4. Chairman of Standing Committees

Chapters Mr. J. E. Frank
Communication Systems, Inc.
South 60, Rt. 17
Paramus, New Jersey
Tel.: 201-843-2400

Communication Systems Disciplines Mr. J. E. Schlaikjer, Chairman
ITT Communications
320 Park Avenue
New York, New York 10022
Tel.: 212-PL2-6000 x 540

Communication Theory

Dr. T. T. N. Bucher, Chairman
Radio Corporation of America
Camden, New Jersey 08102
Tel.: 609-963-8000 x TC6061

Publications

Mr. R. D. Slayton
Teletype Corporation
5555 Touhy Avenue
Skokie, Illinois 60078
Tel.: 312-676-1000, x 6354
or 312-267-6700 (Chgo. No.)

Meetings

Mr. R. C. Kirby
Environmental Science Services
Administration
Boulder, Colorado 80302
Tel.: 303-442-2161, x 3484

Membership

Mr. W. C. Burnett
Southern Bell Tel. and Tel. Co.
P. O. Box 2211
Atlanta, Georgia 30301
Tel.: 404-529-8487

Awards

Mr. Doren Mitchell
Bell Telephone Labs
Room 3C505
Holmdel, New Jersey 07733
Tel.: 201-949-5866

5. Ad Hoc Committees

Liaison with Other Groups

Mr. L. G. Abraham
61 Green Avenue
Madison, New Jersey
Tel.: 201-377-4022

Standards Liaison

Mr. W. Y. Lang
Spring Lane
RD 1 Box 459
Towaco, New Jersey 07182
Tel.: 201-334-2046

Constitution and By Laws

Mr. W. G. Vieth
Western Union
60 Hudson Street
New York, New York 10013
Tel.: 212-577-4312

NEWSLETTER COMMITTEE

Editor

Gunther Karger
Pan American World Airways
725 Rosada Street
Satellite Beach, Florida 32937
305-494-4417
305-262-5894

Associate Editors

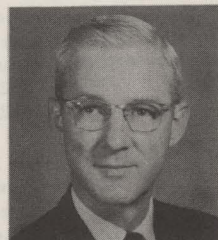
Ray Bogdan
Teletype Corp.
5555 Touhy Avenue
Skokie, Illinois 60076
312-676-1000

Rollo Christensen
Radiation Incorporated
Melbourne, Florida 32901
305-723-1511

C. G. Griffith
Lenkurt Electric Co.
1105 Old County Road
San Carlos, California 94070
415-591-8461

ADMINISTRATIVE COMMITTEE OFFICERS

The following will serve as introduction to all members, of the officers of the IEEE Communication Technology Group:



Dr. W. B. Jones, Jr. - Chairman

Dr. W. B. Jones, Jr. is Westinghouse Professor of Electrical Engineering at Georgia Institute of Technology, from which he received his Ph.D. degree in 1953. He is Chairman of the Graduate Committee and teaching graduate courses in Communications. He also has research programs in laser and optical communications.

From 1954-1958 Dr. Jones was with Communications Division, Hughes Aircraft Company. While with Hughes he was Project Manager of a program developing long-range communications systems for the United States Air Force.

Dr. Jones has served as Editor, IRE Transactions on Communications Systems, Chairman of the Atlanta Section IRE, and Vice Chairman, IEEE Communication Technology Group.



Dr. A. B. Giordano - Secretary

Dr. Anthony B. Giordano joined the Polytechnic Institute of Brooklyn in 1939. During World War II he devoted part of his efforts to microwave research and continued with the Microwave Research Institute after its formation in 1945 as a research supervisor. Paralleling his research activities Dr. Giordano directed academic programs in electronics, network and microwaves, was promoted to full professor in 1953, and also administered the graduate program in electrical engineering and the graduate study program on Long Island. He joined the graduate school in 1957 as associate dean and was elevated to dean of graduate studies in 1964.

He received the BEE in 1937, the MEE degree in 1939, and the DEE degree in 1946 from the Polytechnic Institute of Brooklyn.

Dr. Giordano is a Fellow and a former board member of the IEEE. He has held various IEEE positions, including chairman of the New York Section, regional director, chairman of the basic science division, and several professional groups responsibilities. He is, at present, Chairman of the 1967 Technical Program Committee for the IEEE International Convention, Secretary of the Communication Technology Group, and Vice Chairman of the Basic Sciences Committee.



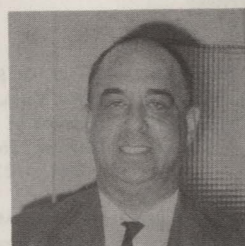
Mr. Frank D. Reese, - Vice Chairman

Mr. Frank D. Reese was employed by General Telephone Company of Pennsylvania as Equipment Engineer in June 1939, because Equipment Engineering Supervisor in 1945 and Chief Engineer in 1952. He joined the GT&E Service Corporation as Engineering Director in August 1957. He was elected president of Automatic Electric Laboratories, Inc. January 1, 1960

Mr. Reese received his B.S. degree in AME from Cornell University in 1939.

From September 1942 to December 1945 Mr. Reese served in the U S. Army Signal Corps in an affiliated unit sponsored by the General Telephone Company of Pennsylvania.

Mr. Reese is a Senior Member of the Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc; Chairman Erie (pa.) AIEE Section 1952-3; Member of Communication Switching Committee since 1954; Currently Vice Chairman of the Communication Technology Group. He is a licensed Professional Engineer in the state of Pennsylvania.



Mr. David L. Solomon - Treasurer

Mr. Solomon joined the Office of the Secretary of Defense in 1963, where he now is the Technical Advisor to the Assistant Secretary of Defense for Administration, and on the Staff of the National Communications System. This Staff, on behalf of Mr. Robert S. McNamara, Executive Agent of the NCS, reviews and coordinates all activities of the NCS, including systems design, planning, budgeting and operations of all Federal military and civil agencies' telecommunications.

Mr. Solomon graduated from the School of Electrical Engineering at Purdue University in 1936 and joined the Western Union Telegraph Company in Chicago as Transmission Engineer, performing studies and making field trips throughout the telegraph plant in the middle and far west.

He subsequently joined the International Telephone and Telegraph Corporation in New York City where he was engaged in engineering and production activities in a large telecommunications factory. Mr. Solomon was appointed Assistant Chief Telephone Engineer at Stromberg-Carlson Corporation where his responsibilities included all engineering and systems planning. Mr. Solomon joined the United States Army Signal Corps in 1950 as a Supervisory Electronic Engineer and remained there until 1963.



CHAPTER OFFICER DIRECTORY

1966 - 1967

IEEE - COMTECH CHAPTERS
1966 - 1967

ALABAMA

Chairman Mr. J. E. Spencer
Southern Bell Telephone Co.
1710 Building
1st Avenue North
Birmingham, Alabama 205-328-2506

TELEPHONE

ATLANTA

Organizer Mr. W. B. Warren
Georgia Institute of Technology
Engineering Experiment Station
Atlanta, Georgia 30332

BOSTON

Chairman Mr. Paul R. Drouilhet
MIT Lincoln Laboratory
Lexington, Massachusetts 617-862-5500
Ext. 261

Vice Chairman Mr. John E. Mutty
RCA Aerospace
System Division
Burlington, Massachusetts 617-272-4000
Ext. 2232

Vice Chairman Mr. William B. Floyd
Litton Systems
335 Bear Hill Road
Waltham, Massachusetts 617-894-6020

Secretary Mr. Saul Fast
National Company
111 Washington Street
Melrose, Massachusetts 617-665-9150

CANAVERAL

Chairman Dr. B. E. Keiser, Mgr.
Plans & Programs
KSC Comms. Proj. (RCA)
RCA Service Company 305-867-2280
P. O. Box 21207
Kennedy Space Center, Florida 32815

Vice Chairman Mr. L. Lerner, Program Manager
Range Control Systems
Pan American World Airways, GMRD
Patrick Air Force Base, Florida 305-494-5846

Secretary Mr. Rollo E. Christensen
Director - Data Systems Marketing
Radiation Incorporated
P. O. Box 37
Melbourne, Florida 305-723-1511

Treasurer Mr. R. K. Snelling
District Engineer
Southern Bell Tel. & Tel. Co.
712 Florida Avenue
Cocoa, Florida 305-623-0713

CHICAGO

Chairman John Fulenwider
Automatic Electric Labs.
400 N. Wolf Road 312-ES9-4300
North Lake, Illinois Ext. 560

Vice Chairman Warren R. Foxwell
Teletype Corp.
555 Touhy Avenue 312-CO7-6700
Skokie, Illinois Ext. 6516

Secretary Mr. George J. Mack
Illinois Bell Telephone Co.
208 N. Washington Blvd.
Chicago, Illinois 312-227-3339

CHATTANOOGA

Chairman Mr. M. B. Clayton
411 Mississippi Avenue
Signal Mountain, Tennessee 615-886-2572

COLUMBUS

Chairman Mr. Arthur J. Ehlschlager
Western Elec. Co.
6200 E. Broad Street
Columbus, Ohio 868-2720

DENVER

Vice Chairman Mr. James C. Gilfert
Ohio State University
190 N. Oval Dr.
Columbus, Ohio 293-2561

Secretary Mr. Richard F. Mills
Bell Telephone Labs.
6200 E. Broad Street
Columbus, Ohio 868-2069

Membership Mr. J. Roger Wright
Ohio Bell Telephone Co.
221 N. Front Street
Columbus, Ohio 227-8130

Publicity and Arrangements Mr. Richard K. Patterson, Jr.
Ranco Inc.
601 W. 5th Ave.
Columbus, Ohio 294-3511

Meetings and Papers Mr. Harold F. Blair
Western Elec. Co.
6200 E. Broad St.
Columbus, Ohio 868-2674

CONNECTICUT (Joint with G-AE)

Chairman Mr. William S. Latham
U. S. Navy Underwater Sound Laboratory
Fort Trumbull 203-442-0771
New London, Connecticut Ext. 435

Vice Chairman Mr. Harry V. O'Connell
Southern New England Telephone Co.
300 George Street
New Haven, Connecticut 203-771-5200

Secretary Treas. Mr. Edward Foster
CBS Laboratories
227 High Ridge Road
Stamford, Connecticut 203-327-2000

Program Chairman Alfred L. Di Mattia
CBS Laboratories
227 High Ridge Road
Stamford, Connecticut 203-327-2000

Meeting and Papers Mr. John Boyers
Dictaphone Corp.
Bridgeport, Connecticut 203-367-8412

Membership Mr. Harold M. Bishop
U. S. Navy Underwater Sound Laboratory
Fort Trumbull 203-442-0771
New London, Connecticut Ext. 454

DALLAS

Chairman Mr. Hugh Tomlinson
LTV Electrosystems
P. O. Box 6004
Dallas, Texas 214-262-3211

Vice Chairman Mr. Frank E. Reisch
Collins Radio Co.
1200 N. Alma Road
Richardson, Texas 214-235-9511

Secretary Mr. Curtis A. Ritchie
LTV Electro Systems
Dallas, Texas 214-262-3211

Chairman Mr. Martin Nesenbergs
National Bureau of Standards
Boulder, Colorado 303-442-1611
Ext. 3445

Vice Chairman Mr. Charles D. Beach
Deco Electronics Inc.
8401 Baseline Road
Boulder, Colorado 303-443-3440

Secretary Dr. Richard A. Roberts
University of Colorado
Boulder, Colorado 303-443-2211

EAST TENNESSEE

Chairman Dr. Paul C. Cromwell
University of Tennessee
Electrical Engineering Dept.
Knoxville, Tennessee 615-524-2971
Ext. 358

Vice Chairman Mr. H. C. Nichols, Jr.
Rohm & Haas Co.
Knoxville, Tennessee 615-546-1660
Ext. 277

Secretary Treasurer Mr. R. A. Rochat
Knoxville Utilities Board
P. O. Box 1951
626 South Gay Street
Knoxville, Tennessee 615-524-2911
Ext. 316

FLORIDA WEST COAST

Chairman Mr. Louis Borges
Electronic Communications, Inc.
1501-72nd St. N.
St. Petersburg, Florida 813-347-1121
Ext. 289

LONG ISLAND

Chairman Mr. James C. Hepburn
RCA Communications, Inc.
66 Broad Street
New York, New York 212-363-2102

Vice Chairman Mr. Robert Regis
Hazeltine Corp.
Little Neck, New York 212-321-2300

LOS ANGELES

Chairman Mr. Victor Esposito
1404 Diamond Street
Redondo Beach, California 213-374-0354

Vice Chairman Mr. Douglass H. Potter
2416 Lennox Street
Pomona, California 714-624-2812

Secretary Treasurer Mr. S. N. Shepherd
General Tel. Co. of California
280 South Locust Street
Pomona, California 714-623-6211

Program and Arrangements Mr. J. G. Mosley, Jr.
1525 Bruning Avenue
Glendora, California 213-963-4092

Meeting and Papers Mr. J. B. Orton
General Tel. Co. of California
P. O. Box 58
Pomona, California 714-623-6211

Membership Mr. William W. Stewart
General Tel. Co. of California
280 South Locust Street
Pomona, California 714-623-6211

MOHAWK VALLEY

Chairman Mr. Earl E. Selover
Rome Air Div. Center
USAF
Griffiss Air Force Base, N. Y. 315-330-4842

Vice Chairman Mr. Clifford C. Dartt
New York Telephone Co.
1750 Genesee Street
Utica, New York 315-733-9901

Secretary Mr. Ray Burrows
Raytheon Co.
225 N. Washington Street
Rome, New York 315-337-2500

NEW JERSEY COAST

Chairman Mr. Semour Krevsky
RCA Advanced Communications Lab.
75 Varick Street
New York, New York 212-925-3716
Ext. 327

Vice Chairman Mr. Peter T. Maresca
United States Army
Satellite Communications Agency
Ft. Monmouth, New Jersey 201-532-1828

Secretary Mr. Ronald L. Whalin
Bell Telephone Labs
Holmdel, New Jersey 201-949-300

Treasurer Mr. Leonard B. Shucavage
U. S. Army ECOM Communication
& ADP Laboratory
Hexagon Building
Ft. Monmouth, New Jersey 201-535-2624

NEW YORK

Chairman Mr. W. M. Seufert
American Tel. & Tel. Co.
195 Broadway (Room 1132)
New York, N. Y. 10007

Vice Chairman Mr. J. Jackson
Western Electric Company
Department 1762
Broad & Cedar Streets
Newark, New Jersey 07102 201-565-7725

Secretary Mr. J. R. Tusso
ITT Export Corp.
Send mail to:
Mr. J. R. Tusso
877 Tice Place
Westfield, New Jersey 212-797-7477

NEW ORLEANS

Chairman Mr. W. T. Edwards, Chief Engineer
Southern Bell Telephone & Telegraph Co.
1215 Prytania
Room 515
New Orleans, Louisiana 70140 504-529-9312

Vice Chairman Mr. R. A. Mouton
New Orleans Public Service Inc.
P. O. Box 60340
New Orleans, Louisiana 70160 Ext. 384

Secretary Treasurer Mr. E. R. Freitag
New Orleans Public Service Inc.
P. O. Box 60340
New Orleans, Louisiana 70160 Ext. 384

NORTH JERSEY

Chairman Mr. R. C. P. Hinton
Communication Systems, Inc.
South 60 Route 17
Paramus, New Jersey 201-843-2400

Vice Chairman Mr. D. R. Campbell
ITTFL
390 Washington Avenue
Nutley, New Jersey 201-284-2564

Secretary Mr. F. E. Willson
Bell Telephone Laboratories
Dept. 4211
Whippany, New Jersey 201-887-1000
Ext. 2118

ORLANDO

Chairman Mr. C. W. Finnigan
Martin Co.
Orlando, Florida 305-855-6100

PHILADELPHIA (Joint with G-VC)

Chairman Mr. Ralph E. Bailey
Radio Corporation of America
Communication Systems Division
Building 17-Floor 6 (17C-6-9)
Camden, New Jersey 08102 609-WO3-8000
Ext. PC-6194

Vice Chairman Mr. Donald L. Hagen
General Electric Co.
Valley Forge Space Technology Center
P. O. Box 8555
Philadelphia, Pennsylvania 19101 215-969-5161

Secretary Mr. Jack A. Raymond
Philco Corporation
Communications & Electronics Div.
3900 Welsh Road
Willow Grove, Pennsylvania 19090 215-OL9-7700
Ext. 277 or 278

Treasurer Mr. David E. Sonon
Bell Telephone Co. of Pennsylvania
1 Parkway - 3rd Floor
Philadelphia, Pennsylvania 19102 215-466-3404

PHOENIX

Chairman Mr. Robert K. Peterson
Goodyear Aerospace
Litchfield Park, Arizona 602-935-9331

SACRAMENTO

Chairman Mr. Richard J. Paul
Pacific Tel. Co.
2700 Watt Avenue
Sacramento, California 916-444-9000

SAN FRANCISCO

Chairman Mr. R. S. Howland
Pacific Telephone and Telegraph Co.
111 N. Market Street
San Jose, California 95113 408-291-4039

Vice Chairman Mr. C. G. Griffith
Lenkurt Electric Co.
1105 Old County Road
San Carlos, California 94070 Ext. 525

Secretary Treasurer Mr. E. E. Combs
Lynch Communication Systems Inc.
695 Bryant Street
San Francisco, California 94107 Ext. 415-397-1471

SEATTLE

Chairman Mr. Francis S. Allan
Alaska Communication System
550 Federal Office Building
Seattle, Washington 206-583-5233

SHREVEPORT

Chairman Mr. Virgil J. Holobaugh
Federal Aviation Agency
P. O. Box 9009
Shreveport, Louisiana 318-424-0163

SOUTHEASTERN MICHIGAN

Chairman Mr. Donald H. Ebert
Bendix Systems Div.
3300 Plymouth Road
Ann Arbor, Michigan 313-665-7766

SYRACUSE (Joint with G-AES)

Organizer Mr. W. W. Knight
General Electric Co., Bldg. 3
Room 217
Electronics Park
Syracuse, New York

TORONTO

Chairman Mr. John R. Simpson
Technical Marketing Associates
6 Thorncliffe Square
Toronto, Ontario
Canada 416-425-1975

TWIN CITIES

Chairman Mr. John M. Thorson, Jr.
665 Rosswood Lane
Wayzata, Minnesota 55391 612-473-8056

VANCOUVER (Joint with G-AES/AP/C/VC)

Chairman Mr. R. Ridsdale
927 Canyon Boulevard
North Vancouver, B. C. 604-987-3021

WASHINGTON, D. C.

Chairman Mr. Merle E. Floegel
Special & Safety Radio Services
Federal Communications Commission
Washington, D. C. 202-3653 EX3

Vice Chairman Dr. William M. Mazer
American Electronic Labs., Inc.
Shirley Highway Industrial Center
Springfield, Virginia 202-354-5700
Ext. 61

Secretary Mr. D. L. Solomon
Office of the Secretary of Defense
P. O. Box 537
Alexandria, Virginia 202-OX5-3136

REGION 1

Berkshire
Chapman, J. K.
Thoma, N. G.

Binghamton

Baker, D. C.
Comminos, R.
Daykin, D. R.
Ii, L. B.
Kuehl, W. J.
Rock, F. E.
Schlegelmilch, R. O.
Schwartz, A. A.
Smith, L. R. Jr.
Wells, J. A.

Boston

Abraham, L. G. Jr.
Abramson, N.
Adams, G. J.
Alden, J. M.
Alford, A.
Ames, B. Jr.
Amstutz, S. R.
Armstrong, J. W.
Arnold, F. E.
Asbjornsen, L. F.
Aichison, J. H.
Austin, M. E.
Angus, R. B. Jr.
Baggeroer, A. B.
Baghdady, E. J.
Baker, S. N. Jr.
Barrett, B. W.
Barrow, B. B.
Barry, J. G.
Bartholomay, D. R.
Bartlett, R. P.
Baumann, A.
Bazzy, Wm.
Beaudette, C. G.
Beers, W. A.
Belliveau, A. H.
Bello, P. A.
Bemis, W. W.
Berger, U. S.
Bernstein, S. L.
Bevitt, W. D.
Bhushan, A. K.
Bickford, W. J.
Bieniek, D. O.
Birmann, G.
Bishop, W. B.
Black, K. C.
Blanchard, R. L.
Blecher, F. H.
Bleisch, G. W.
Block, M. J.
Bluestein, L. I.
Boardman, C. J.
Bordenwieck, W. W.
Braginton, P. R.
Bratt, P. P.
Bregstone, E.
Brody, G. H.
Brookner, E.
Brown, E. W. Jr.
Brown, J. H.
Bruce, J. D.
Budwey, J. N.
Burdine, B. H.
Busgang, J. J.
Buxton, E. I. Jr.
Byington, R. E.
Cagney, W. M.

Callahan, C. A.
Calnan, C. M.
Cary, T. R. Jr.
Casselmann, F. L.
Cervantes, H. T. Jr.
Chandra, A. N.
Chang, S. H.
Chernikoff, L.
Chesler, D. A.
Chin, B. M.
Churchill, F. E.
Clark, A. A.
Cluck, H. D.
Coffey, E. W.
Cohen, P.
Cohler, E. U.
Collins, P. J.
Cooper, P. W.
Corbell, I. T.
Cowan, R. A.
Cowan, W. M.
Craig, J. W.
Cravis, H.
Crocker, D. C.
Crowdes, G. J.
Danis, P. H.
Davidson, D.
Dayton, D. S.
DeBettencourt, J. T.
DeLacy, E. M. F.
Densler, J. P.
Desmond, R. J.
Dettinger, D.
Doody, D. C.
Downey, E. J. Jr.
Drake, A. W.
Drouilhet, P. R. Jr.
Early, C. D. Jr.
Edie, J. L.
Edwards, L. C.
Edwards, P. G.
Ehrman, L.
Eisenstadt, B. M.
Ekstrom, J. L.
Elkan, J.
Ellsworth, R. F.
Enticknap, R. G.
Erb, D. R.
Erickson, H. K.
Esposito, R.
Evans, J. E.
Faigen, I. M.
Fallows, E. M.
Fang, J. C.
Farnsworth, E. P. V. T.
Faulkner, W. H. Jr.
Fellows, G. E.
Ferrari, E. J. Jr.
Ferris, C. C.
Fidler, R. R.
Field, M. D.
Fierston, S. A.
Filippi, C. A.
Finke, H. A.
Fisher, G. T.
Floyd, W. B.
Foley, T. E.
Franks, L. E.
Frantz, G. R.
Fratkin, B.
Freudberg, R. L.
Friis, R. W.
Galagan, S.
Gallagher, E. F.
Gammie, J.
Garr, D. E.
Gelb, A.

Gershman, H. B.
Chais, A. F.
Gillespie, C. N.
Gold, N.
Goldman, H. A.
Goldstein, A. L.
Gonsalves, R. A.
Gooding, D. J.
Gould, L.
Goutmann, M. M.
Graham, J. W.
Graham, R. S.
Gray, D. J.
Gray, R. J.
Green, P. E. Jr.
Greenspan, R. L.
Gronstra, J. W.
Guillemin, E. A.
Guillette, R. A.
Gundel, C. H.
Guppy, J. W. Jr.
Guthe, J. M.
Gutwin, J. M.
Hadfield, B. M.
Haire, P. F.
Hall, P. R.
Hallenbeck, F. J.
Halligan, C. W.
Halsey, J. W.
Hamm, G. M.
Hansen, P. J.
Happ, W. W.
Harris, S. M.
Haselton, E. F.
Hathaway, V. C. Jr.
Hatton, W. L.
Hayden, P. C.
Hebel, J. F.
Hedlund, D. A.
Heidbreder, L. K.
Heimann, R. F.
Hessler, P. L.
Huang, T. S.
Hubbard, M. M.
Hobbs, C. F.
Holcomb, W. L.
Honda, H.
Hoversten, E. V.
Jacobs, B. S.
Johannessen, P. R.
Jones, C. M.
Jones, J. J.
Jordan, K. L. Jr.
Kahn, F. L.
Kaufman, L.
Kennedy, F.
Kennedy, R. S.
Kerastas, H.
Kiesling, P. W. Jr.
Kirby, T. J.
Klecan, W. E.
Kelin, L.
Knight, G. Jr.
Kohlenberg, A.
Konczal, F. D.
Krintz, A.
Kruse, K. W.
Ktistes, P. J.
Ku, W. H.
Kuhn, B. G.
Lacoss, R. T.
Lager, R. K. Jr.
Lamb, H. M.
Lechner, R. J.
Lerner, R. M.
Levesque, A. H.
Levy, J. E.

Lippincott, S.
Lorant, C. R.
Loudermilch, R. C.
Luniewicz, M. M.
MacDowell, K. M.
Mack, R. A.
MacGregor, D. F.
Maglathlin, R. N.
Maine, B. E.
Manley, H. J.
Mann, A. M.
Manna, E. E.
Manning, V. R.
Marcle, W. E.
Marshall, A. C.
Massa, R. J.
Maurer, G.
Mauere, R. E.
McCalmont, A. M.
McFarlan, R. L.
McLucas, J. L.
McNamara, T. J.
Menges, W. R.
Meyer, M. A.
Middleton, D.
Morley, R. E.
Morrow, W. E.
Moyer, J. A.
Mudgett, W. L.
Muir, W. A.
Mullen, J. A.
Mutter, J. E. Jr.
Myers, M. H.
Nagy, F. Jr.
Neal, E. H.
Neikirk, R. S.
Ng, L. C.
Nichols, B. E.
Nickelson, R. L.
Newman, D. B.
Newman, P.
O'Bryan, H. M.
Olsen, K. H.
O'Neil, J. F.
Orange, A. S.
Orr, R. S.
O'Shea, P. C.
Ostis, J. N.
Pappas, C. P.
Parke, N. G. III
Parker, M. S.
Parthum, R. P.
Paynter, H. M.
Penick, D. B.
Petrella, A. J.
Phillips, W. E. Jr.
Pierce, A. W.
Pierce, J. N.
Pietrangallo, A. M.
Plaisance, S. F.
Pontecorvo, P. J.
Popp, F. G.
Price, R.
Proakis, J.
Pryor, J. G.
Quinn, W. T. Jr.
Rachel, T. L.
Raemer, H. R.
Randell, T. C.
Ratto, J. J.
Rieffen, B.
Relyea, J. R.
Rich, E. S.
Roberts, F. R.
Robinson, H. L.
Rojak, F. A.
Rosato, F. J.
Rowe, A. J.

Boston (cont'd)
Rubinstein, H.
Ruan, J. G.
Sagaser, D. D.
Salvador, R. L.
Savary, D. A.
Sawyer, P. B.
Schalkwijk, J. P. M.
Schmidt, K. H.
Schonbein, W. R.
Schreuer, W.
Schroeder, R. K.
Schroeder, R. L.
Schuette, W. H.
Scolamiero, D. M.
Segerstrom, C. A. Jr.
Shafer, R. A.
Shapiro, L. D.
Shea, P. D.
Shea, P. J.
Sheehan, R. M.
Sheerin, R. R.
Sheftelman, E. H.
Sheingold, L. S.
Sherman, H.
Shoap, S. D.
Shortell, A. V. Jr.
Sinclair, D. B.
Smith, J. M.
Smyth, R. R.
Snyder, D. L.
Stansel, F. R.
Stein, S.
Sternick, S. H.
Stiles, R. C.
Stone, J. H.
Sullivan, B. C. Jr.
Suss, an, S. M.
Taylor, A. Y.
Taylor, H. P.
Thornton, H. N.
Tiller, J. L. Jr.
Towle, W. C.
Travis, L. J. Jr.
Tsao, C. K. H.
Tufts, D. W.
Tyler, V. M. II
Van Auken, B. A.
Van Trees, H. L.
Vene, J. M.
Von Recklinghausen, D. R.
Walker, J. L.
Walker, R. M.
Waltzer, B.
Ward, G. M.
Warner, J. L.
Welti, G. R.
Wilkinson, W. N. Jr.
Willey, J. C.
Williamson, R. J.
Williams, O. L.
Wolejsza, C. J. Jr.
Wollner, L. J.
Wong, W. G.
Wooten, L. B.
Wozencraft, J. M.
Young, K. D.

Buffalo

Bechtel, M. E. Jr.
Becker, H. D.
Beneke, J.
Brumbaugh, C. J.
Budd, R. A.
Carrol, T. J.
Chimera, A. J.
Clapper, J.
Clausen, E. B.
Counihan, D. M.

Coviello, G. J.
Cyrulik, R. J.
Diab, K. M.
DiTusa, A. J.
Earl, H. D.
Eisenlord, E. R.
Espersen, G. C.
Fast, D. L.
Gibbons, H. M.
Green, R. O.
Hmelar, S. L.
Horvath, J. O.
Ivers, R. R.
Jacobson, R. A.
Jocoy, E. H.
Kaegebein, D. P.
Kapuschienski, S. J.
Kellerman, R. E.
Kempton, R. F.
Kleuver, H. C.
Lavins, L. J.
Lawton, J. G.
Leichtman, D. K.
Lennon, T. J.
Lockitt, J. A.
Marso, R.
Miller, E. A.
Mondloch, A. J.
Natali, F. D.
Nelson, R. E.
Newton, D. J.
Oxley, V. C.
Ryll, E.
Schlichter, E. S.
Schmelzer, J. R.
Scott, D. A.
Serniuk, W.
Thompson, W. T.
Walbesser, W. J.
Warrick, A. C.
Weatherby, Y. D.
Wittman, J. H.

Connecticut

Alm, C. A.
Anderson, W. C.
Atanmo, P. N.
Barker, W. W.
Billar, R. A.
Bird, L. V.
Bistrup, J. H.
Bradley, K. M.
Brandwein, R.
Brazeal, E. H. Jr.
Brazee, J. A.
Brown, F. D.
Burns, R. F.
Burroughs, G.
Case, L. R. II
Castellano, A. J.
Chanzt, L.
Chatfield, G. F.
Chen, V. W. L.
Chew, H. G.
Crowell, H. E.
Curtis, R. C.
Dawson, H. E.
Day, A. R.
DeJeude, C. P. V. L.
Dunn, C. M.
Ellinthorpe, A. W.
Ellis, L. W.
Ferdinandus, J. H.
Finch, W. G. H.
Fitzgerald, J. H.
French, E. C.
Fruncko, P.
Gaertner, W. W.
Gardner, J. B.

Gilbert, R. W.
Gill, D. J.
Glorioso, R. M.
Grimstad, E. J.
Guscott, J. K.
Hallenbeck, R. A.
Hannon, R. J.
Harris, J. S.
Hegedus, J. S.
Henrikson, H. A.
Holloman, C. J.
Hollywood, J. M.
Holmes, J. F.
Hus, J.
Jameson, E. N.
Johnstone, P. N.
Joyce, B. C.
Jucksch, W. J.
Kohn, J. M.
Kramer, N. H.
Krause, W. J.
Kushner, A. M.
Lemmon, W. S.
Levine, S.
Lucal, H. M.
MacAllister, T. C. Jr.
Miller, C. L.
Marchand, N.
McKechnie, J. G.
O'Connell, H. V.
Ostrom, D. E.
Ott, O. J.
Penney, A. W. Jr.
Perry, F. N.
Peterson, C. H.
Plouffe, R. L. Jr.
Preston, K. Jr.
Purssell, R. W.
Radnay, L. S.
Rittenburg, S. E.
Rowland, F. C.
Rufleth, W. E.
Sanders, M.
Schultweiss, P. M.
Shaw, W. A.
Shlank, M. E.
Silverstone, D. M.
Slaker, F. A.
Smith, N. F. Jr.
Smith-Vaniz, W. R. Jr.
Sontheimer, C. G.
Theall, C. E. Jr.
Trainor, T.
Tuck, E. F.
Tut, F. B.
Usher, T. Jr.
Van Oostendorp, G. H.
Wadhams, S. C.
Warren, F. W.
Weston, B. J.
Wilcox, E. J.
Wollensack, F. E.

Elmira-Corning

Andersen, S. W.
Gay, E. E.
Mulligan, J. M.

Ithaca
Ford, G. A.
Gaarder, N. T.
Huband, F. L.
Herre, J. L.
McCaughan, H. S.
Osborn, R. E.
Webster, W. C.
Zimmerman, S. W.

Long Island

Ahrens, P. R.
Alford, J. R.
Arndt, W. R.
Aslan, E. E.
Atwood, J. B.
Backus, C. H.
Basil, A.
Baurle, H. F.
Becklein, C.
Beidler, S.
Benenson, C. A.
Bernstein, J. L.
Beverage, H. H.
Bicknese, F. H.
Bloom, R. J.
Bodony, A. B.
Brack, W.
Brady, R. J.
Broder, A.
Browne, G. W.
Buff, C.
Burnham, F. L.
Burr, R. P.
Carter, B. S.
Ceccanti, L. P.
Clarke, R. L.
Cohen, A. L.
Cohen, H.
Cohen, P. J.
Colbert, R. P.
Conkling, C. R. Jr.
Cremers, W. J.
Crosby, M. G.
D'Angelo, F.
DeFilippis, L. S.
Deutsch, S.
DiMatteo, P.
DiToro, M. J.
Dolin, R.
Dong, H. L. H.
Duttera, W. S.
Eachus, W. J.
Ellis, R.
Emberson, R. M.
Feldmann, H.
Ferrara, J. P.
Richards, J. A.
Firth, L. G. Jr.
Fletcher, J. C.
Forster, H. D. Jr.
Forsyth, P. C.
Frank, R. L.
Freeman, P. S.
Friedlander, M. O.
Friedman, H.
Gerlinsky, G.
Gilmore, J. P.
Goldmuntz, L. A.
Goldstine, H. E.
Goodwin, R. L.
Gorelick, G.
Greenblatt, E.
Griebell, C. A.
Groder, M. L.
Guerriere, T. V.
Haback, D.
Hagedorn, H. Jr.
Hana, T. C.
Hanulec, J. D.
Hedman, W. R. Jr.
Hepburn, J. C.
Stemmer, J. L.
Johnson, A. C.
Kahn, L. R.
Karalekas, N. P.
Karas, J. P.
Kliman, M.
Knox, R. W.

Long Island (cont'd)

Kornberg, F.
Kuettner, H.
Landauer, W.
Langenthal, I. M.
LaSpina, C. A.
Lea, R. B.
Lenefsky, S.
Lenner, P. D.
Liguori, A.
Lyons, W.
MacDonald, L. A.
Mansfield, E. C.
Maroulis, N. J.
Marsteller, D. M.
Masak, R. J.
Masnick, B. J.
Mazzochi, J. J.
McCristall, J. A.
McGovern, M. J.
McKee, A. J.
Mehlman, S. J.
Mertz, P.
Milazzo, S.
Miller, W. A.
Minc, A.
Moran, J. F.
Moran, J. K.
Mueller, E. H.
Nagrod, S.
Needle, J.
Nelson, R. T.
Oakes, R. E.
Okrent, J. J.
Ondroczy, O. A.
Osteen, R. E.
Oxild, P. E.
Page, R. E.
Palmieri, C.
Pangburn, L. R.
Papamarcos, G.
Price, E. E.
Purnell, L. S.
Randall, G. A.
Rau, D. S.
Reed, F. C. Jr.
Reynolds, M.
Richards, J. A.
Richter, F. G.
Rinkel, S. A.
Roth, H. H.
Rowinski, S. J.
Sanderson, G. H.
Salzberg, A.
Schindler, J. P.
Schreiber, H. H.
Schultz, J. L.
Scjilz, P. R.
Schutte, P. C.
Schwab, C. E.
Scire, F. J.
Selin, G. H.
Shapiro, M.
Shaw, W.
Siegelbaum, M. R.
Sommons, C. H.
Skeist, S. M.
Sklar, S.
Smola, H.
Snow, W. C. Jr.
Sperling, J. G.
Squitieri, A.
Stemmer, C. P.
Strauss, H. J.
Strohecker, J. P.
Tanner, D. E.
Teltscher, E. S.
Tenenbaum, F.
Van Duzee, R. M.

Vogelman, J. H.
Wagner, J. F.
Ward, W.
Watson, R. F.
Weber, R. H.
Weber, T. A. Jr.
Weissman, W. A.
Wenrich, J. R.
Westman, H. P.
Wiberg, H. J.
Wolfe, M. L.
Wood, J. A.
Woodworth, F. B.
Worne, B. E.

Maine

Affel, H. A.
Cooney, J. R.
LaPointe, J. Jr.
Schilling, R. E.
Sheppard, E. M.
Shively, E. H.
Tibbetts, G. C.
Wilkinson, A. F.
Wood, E. L.

Mid-Hudson

Adey, C. C.
Boehm, H. G.
Brooks, G. W.
Draminski, D. J.
Howson, J. C.
James, R. T.
Kiley, W. H. Jr.
Lane, A. H.
Leake, A.
Levinson, B.
Likel, H. C.
Lyon, J. R.
Mahar, T. F. Jr.
Malloy, J. J.
Mennerich, K. A.
Schaffer, H. G.
Van Rijn, J. C.

Mohawk Valley

Adams, J. F.
Beers, R. H.
Benoit, R. C. Jr.
Bikis, A.
Burrows, W. R.
Bussey, H. C.
Carlone, G. C.
Chambers, J. U.
Conn, R. M.
Cooper, B.
Craig, W. P.
Crowley, H. J.
Dartt, C. C.
Farrow, R. A. Jr.
Fishner, S.
Frohman, E. D.
Gabelman, I. J.
Gallup, B. H.
Graettinger, W. F.
Hartnett, W. S.
Hierholzer, F. J. Jr.
Kunze, A. A.
LaPlante, T. P.
Lubarsky, A. R.
Marks, R. L.
McLaughlin, R. G.
McClure, J. T.
Nantier, R.
Oglesby, R. G.
Pracht, W. A.
Seideman, S.
Selover, E. E.
Strom, C. A. Jr.

Van Aller, W. H.
Ulrey, H. J.

New Hampshire

Bartelink E. H. B.
Beliveau, B. F.
Brown, C. R.
Brownstein, H.
Campanella, M. E.
Case, R. L.
Catala, P. J.
Coombs, E. M.
Cooney, R. T.
Dwyer, J. J.
Fenn, W. D.
Gilbo, A. W.
Goodwin, R. O.
Grossman, T.
Hutchins, L. H. Jr.
Johnson, R. I.
Knight, N.
Koster, W. J.
LaCava, N. T.
Martin, J. A.
McIsaac, W. L.
McKesson, L. J.
Meador, A. B. Jr.
Sjirley, F. R.
Spring, A. L.
Steege, G. F.
Stewart, C. W.
Talbot, M. P. Jr.
Vaughan, T. J.
White, W. Jr.
Woodruff, T. E.

New Jersey Coast

Abate, J. E.
Abbott, H. H.
Acker, M.
Allen, M. B.
Anderson, B. S.
Anderson, C. D.
Anderson, C. F. W.
Andrews, R. J.
Arnstein, W.
Baugher, J.
Becker, F. K.
Bennett, W. R.
Boesewetter, W. W.
Boniello, A.
Boykin, R. S.
Brown, M. A.
Bruce, R. A.
Bryson, W. B.
Buegler, J. A.
Bullington, K.
Bullwinkel, E. C.
Burkhard, H. F.
Burton, H. O.
Carson, D. N.
Chang, R. W.
Cheney, V. E.
Clark, O. P.
Coffrin, W. E.
Cohen, E.
Connor, W. J. Jr.
Davis, R. C.
Dickieson, A. C.
Dickinson, A. F.
Diclson, F. H.
Diedrichsen, L. D.
Domidion, W. G. Jr.
Dorros, I.
Drum, G. F.
Dudley, R. B.
Eggert, J.
Eisenlohr, D. M. P.
Ercolino, M. D.

Ewin, J. C.
Fansler, B. J.
Fischer, W. H.
Fleckenstein, W. O.
Forest, O. J.
Fritsch, W. W.
Froehlich, F. E.
Gaunt, W. B. Jr.
Gerrish, A. M.
Gilothe, P. K.
Gimpelson, L. A.
Goeller, L. F. Jr.
Goldberg, B.
Goldschmidt, K.
Goodwin, J. M.
Govinsky, W.
Griffith, P. E.
Gross, F. J.
Guerrero, M. I.
Haas, H. H.
Habib, S.
Hall, M. S. Jr.
Hall, W. G.
Hannon, L. F.
Harris, J. R.
Hatch, R. W.
Heyd, R. L. Jr.
Hopper, K. D.
Horzepa, J. J.
Hunt, D. W.
Hunt, L. E.
Ikraht, K.
Jacoby, D. L.
Jaeger, R. J. Jr.
Johannes, V. I.
Johnson, H. C.
Joel, A. E. Jr.
Jonas, L. A.
Kahn, D.
Keigher, B. J.
Kitts, H. L.
Klein, T.
Kneuer, J. G.
Kreider, D. M.
Kretzmer, E. R.
Krevsky, S.
Kulinyi, R. A.
Kullback, I.
LaBanca, D. L.
Lane, R. F.
Laude, J. L.
Lawless, W. J.
Layburn, R. L.
Leed, D.
Lemp, J. Jr.
Lesmez, J. J. Jr.
Libenschek, R. S.
Lindsay, T. E. Jr.
Louis, R. A.
Luke, E. L.
Lucky, R. W.
Mack, A.
Mahoney, J. J. Jr.
Major, P. A.
Malthaner, W. A.
Maresca, P. T.
Martin, J. E.
Martinson, F. L.
Mattes, A. J.
May, H. F.
Mayhue, A. G.
Mayo, J. S.
Mazo, J. E.
McKelvey, W. J.
McNess, G. K.
Mearns, A. B.
Menninga, G. L.
Millard, J. B.
Montgomery, J. N.

New Jersey Coast (cont'd)

LaPlante F. E.
 Moore, J. C. Jr.
 Moorehead, D. L.
 Morrison, C. G.
 Moyes, E. D.
 Narita, Y.
 O'Neal, J. B.
 Olsen, R. E.
 Olsen, W. A.
 Packard, G.
 Parsons, T. W.
 Patyk, D. G.
 Pennoyer, D. H.
 Perlman, S.
 Peterson, R. B.
 Plum, R. R.
 Port, E.
 Ransom, V. L.
 Rehm, T. C.
 Reilly, V. E.
 Rice, D. W.
 Rice, L. P.
 Riehs, R. C.
 Rife, D. C.
 Ritchie, A. E.
 Rollman, R. F.
 Rounds, P. W.
 Ross, A. H.
 Rudin, H. R. Jr.
 Runyon, J. P.
 Rushing, L. Jr.
 Russell, W. J. Jr.
 Ruwell, R. G.
 Saltzberg, B. R.
 Sassa, D. J.
 Schaub, R. J.
 Schimpf, L. G.
 Schultz, O. J.
 Schwenzfeger, E. E.
 Scoville, T. F.
 Segner, A. M.
 Sekey, A.
 Senn, G. F.
 Shaw, R. C.
 Sheehan, J.
 Shucavage, L. B.
 Silva, A. A.
 Simms, R. L. Jr.
 Spencer, A. E. Jr.
 Spiro, G.
 Stickle, R. L.
 Stone, R. C. Jr.
 Student, S. G. Jr.
 Symons, W. E.
 Tarantolo, G. J.
 Tepper, C.
 Thatcher, T. W. Jr.
 Thomas, G. W.
 Townsend, R.
 Trudel, J. D.
 Tucker, J. R.
 Ulfers, H. E.
 Vaughan, H. E.
 Vlacich, E. J.
 Vogt, G. F.
 Wagner, L. H.
 Wagner, V. W.
 Watson, R. E. Jr.
 Weber, J. H.
 Weber, L. A.
 Weldon, E. J. Jr.
 Whalin, R. L.
 Wickliffe, P. R. Jr.
 Williams, R. D.
 Wolontis, V. M.
 Woodruff, J. L.
 Wolinsky, A.

Yokelson, B. J.
 Yostpille, J. J.
 Young, W. R.
 Zillger, W. H.
 Zimmerman, G. A.

New York

Aaronson, G.
 Afshar, G. H.
 Aga, A. H.
 Aivazian, D. G.
 Albanese, A. P.
 Alliot, E. Jr.
 Alma, A.
 Amann, C. H.
 Aniebona, E. N.
 Antin, J.
 Archbald, R. W.
 Arnold, J. W.
 Axelrod, A.
 Balan, J. C.
 Balgain, R. J.
 Balsdon, E. J.
 Barnes, F. P.
 Barr, S. M.
 Batchelor, J. C.
 Baumgart, A. E.
 Beckham, C. L.
 Belchis, S.
 Bell, F. A.
 Berezin, E.
 Berkowitz, M. W.
 Bernstein, R. I.
 Finkelstein, M. J.
 Bethel, C. D. Jr.
 Bially, T.
 Bickel, H. J.
 Bihari, S. A.
 Billig, Y.
 Biyal, N. A.
 Boguslawski, H. A.
 Boorstyn, B. R.
 Bronfreund, J. R.
 Bottino, J. R.
 Boughtwood, J. E.
 Bradburd, E. M.
 Brandt, W. E.
 Brennan, D. G.
 Breerton, H. R.
 Bristol, R. W.
 Brookman, J. J.
 Brooks, H. E.
 Brown, T. M.
 Buchsbaum, W. H.
 Burnell, L. G.
 Canfora, A. E.
 Caplan, N.
 Carter, C. L.
 Casey, M. J.
 Castro, A. A.
 Cestaro, R. G.
 Chapman, H. W.
 Ching, Y. C.
 Chu-Kao, D.
 Cinque, G. M.
 Cizner, A. J.
 Clarke, K. K.
 Claussen, L. W.
 Cohen, R. S.
 Cohn, D. A.
 Collis, S. R.
 Colton, L.
 Cooper, F. S.
 Coralnick, P.
 Corneretto, A.
 Cosgrove, T.
 Costantino, D. N.
 Cotter, M. A.
 Crawford, J. A.

Cumber, W. C.
 Dancis, D. E.
 Daviet, W. G.
 Davis, C. F.
 Dayan, D.
 Dekany, M.
 Derzai, M.
 Dewey, G. C.
 DeWitt, H. W.
 DiSanti, N.
 Doyle, F. H.
 Edgren, H. C.
 Edwards, T. J.
 Ehrlich, R. W.
 Elmendorf, C. H.
 Embrechts, A. C.
 Engel, N. S.
 Engh, P. B.
 Englander, B.
 Erickson, D. H.
 Espersen, G. A.
 Ettliger, A. B.
 Evans, E. R.
 Ewasyshyn, M.
 Excellent, F. M.
 Falknor, F. B. Jr.
 Feher, E.
 Feldman, A. J.
 Feldman, E. F.
 Feldman, M.
 Ffolliott, C. F.
 Fitzpatrick, J. K.
 Finkel, E.
 Finkelstein, M. J.
 Flanagan, T. N.
 Flanzraich, R.
 Flattau, T.
 Fong, M. W. C.
 Frank, J.
 Frankfort, M. J.
 Frankle, J. T.
 Freudenberg, B.
 Frezzolini, D.
 Friedman, M.
 Friedrich, S.
 Fritz, C. B.
 Fruhner, E. T.
 Furman, F.
 Furth, F. R.
 Gardner, R. K.
 Garter, M. A.
 Geen, W. E.
 Geldston, S.
 Gerkensmeier, O. F.
 Gerlach, G.
 Gibbons, J.
 Gibson, O. B.
 Giordano, A. B.
 Gleicher, G. H.
 Goldfarb, A. T.
 Goldsmith, A. N.
 Gordon, B. S.
 Governale, B. A.
 Grassman, W. J.
 Gronner, A. D.
 Groth, W. B.
 Grumblatt, J. J.
 Grumet, A.
 Guerrero, J.
 Halpern, S. J.
 Hansell, C. D.
 Hart, W. D.
 Haszio, E. D.
 Hawryko, W. P.
 Hefe, J. R.
 Hellmann, R. K.
 Hershler, A.
 Higdon, R. V.

Hilbert, E. W.
 Hirschel, J.
 Hodson, L. A.
 Hodson, V. M.
 Hoffman, E.
 Holmes, R. B.
 Homa, R. M.
 Howell, E. V.
 Hudson, G. P.
 Iler, K. R.
 Impey, R. V.
 Iurica, J. A.
 Jacobsohn, W. M.
 Jaklitsch, E. J.
 Jatlow, J. L.
 Jenkins, S. C.
 Jezierski, A.
 Johnson, A. C.
 Jones, A. A.
 Joyce, W. H.
 Jung, A. P.
 Kales, W. R.
 Kalpaxis, J. A.
 Kane, J. R.
 Karlsson, E. E.
 Kelb, A. J.
 Kelly, M. J.
 Kerdock, A. M.
 Kerdock, R. S.
 Kertz, H. L.
 Keyes, W. J.
 Klingenberg, K.
 Klose, D. R.
 Kohan, A.
 Kolodny, I.
 Kowalski, M. E.
 Krull, R.
 Kuhar, J.
 Kurz, L.
 Landerer, H.
 Larkin, M. B.
 Latwais, W. W.
 Lazarus, P.
 Lefrak, F. H.
 Letson, J. E.
 Libby, R. L.
 Liebman, P. M.
 Linder, A. J.
 Litchman, W. S.
 London, M. M.
 Lorch, J.
 Lowe, H. L.
 Lubell, P.
 Lupi, J. A.
 MacAdam, W. K.
 Mandl, H. J.
 Marcus, G. A.
 Markowitz, S. L.
 Marks, T. M.
 Marshall, S. L.
 Marzoli, A.
 Mather, R. B.
 Mauksch, G. S.
 Mauzey, P. T. T.
 McCabe, R. P.
 McConnell, J. H.
 McDonald, J. R.
 McDonough, V. T.
 McGrath, M. H.
 McPherson, J. C.
 Meadows, H. E. Jr.
 Mehl, H. F.
 Meng, D. R.
 Mengani, C. M.
 Meranda, J. I.
 Merritt, N. A.
 Metzner, J. J.
 Meyer, B. A.

New York (cont'd)

Meyer, F. T.
 Miller, A. H.
 Miller, H. G.
 Mitsinicos, N.
 Moran, J. A. Jr.
 Morgan, E. K.
 Morgan, R. M.
 Montgomery, G. D.
 Morris, D.
 Morrison, A. W.
 Muller, J. H.
 Munsell, C. E.
 Murbach, J. F.
 Muringi, R. A.
 Murphy, R. P.
 Myers, O.
 Myslicki, R. L.
 Nelson, E. A.
 November, R.
 Nunan, K. W. Sr.
 Oberst, J.
 Ofochebe, C. E.
 O'Hagan, W. K.
 Olateju, I. O.
 Oliveros, E. V.
 Onder, K.
 Oppenberg, G. A.
 Oppenheimer, H. N.
 Orefice, G. T.
 Osgood, D. T.
 O'Sullivan, T. J.
 Ostberg, O. S.
 Ottenberg, E. C.
 Ottenberg, L.
 Padlacci, G. L.
 Parker, J. D.
 Parkins, G.
 Parzen, B.
 Paterno, P. M.
 Pearson, H. A.
 Peixoto, E. S.
 Perez-Soler, P.
 Perle, R. C.
 Pew, R. M.
 Phanos, S.
 Pickholtz, R. L.
 Poarch, C. K.
 Poulton, R. J.
 Pugliese, L.
 Quinlan, R. V.
 Rabinowitz, J.
 Raji, T. I.
 Ranky, B.
 Reed, H. J. Jr.
 Regis, R.
 Richardson, G.
 Richman, D.
 Riezeman, M. J.
 Ringstad, E.
 Robinett, L. L.
 Rochwarger, M. M.
 Roessling, W. P.
 Rogers, W. J.
 Rosen, B. M.
 Rosenheck, B. M.
 Rost, H. O.
 Rothenbuecher, E. H.
 Rubino, R. P.
 Ruchkin, D. S.
 Ruvolo, N. K.
 Ryan, W. R.
 Sabbah, J.
 Sachs, D. A.
 Sadow, A.
 Sahud, L. R.
 Salzman, S.
 Sanner, R. E.
 Saporta, L. J.

Sasamoto, N.
 Schlafly, H. J.
 Schlaikjer, J. E.
 Schleimer, N. J.
 Scheinman, A. H.
 Schiller, M.
 Schilling, D. L.
 Schindel, L. M.
 Schmidt, A.
 Schoeffler, H. A.
 Schuster, G. M.
 Schwartz, E. I.
 Schwartz, M.
 Schwarz, J.
 Scott, J.
 Selender, H.
 Seufert, W. M.
 Shafer, W. L. Jr.
 Shanahan, W. J.
 Sharin, S.
 Sherman, J. B.
 Shipman, W. A.
 Short, W. P.
 Shuster, R. G.
 Siddall, W. D.
 Siegel, R. L.
 Simis, R. L.
 Smith, E. J.
 Smith, F. W.
 Smith, J. H. Jr.
 Smith, R. S.
 Snyder, R. L.
 Sobel, C. I.
 Sorieri, M. A.
 Speranza, T. A.
 Spies, E. R.
 Stanford, G. I.
 Stavert, J. L.
 Stella, P.
 Stephens, J. T.
 Stiefel, R. C.
 Stiles, K. P.
 Stoddard, T. W. H.
 Strahill, J. A.
 Stratta, F. R.
 Stretton, C. C.
 Stubbs, L. Jr.
 Tada, Y.
 Talley, D.
 Talley, T. J.
 Tera, A.
 Tesar, R. C.
 Thomas, R.
 Trimble, G. R. Jr.
 Turner, M. L.
 Ugelow, L.
 Uhran, J. J. Jr.
 Unkauf, M. G.
 Vam Horn, R. H.
 Varanelli, A. Jr.
 Vaughan, V. N. Jr.
 Volante, B. J.
 Von Haza Radlit, G. C.
 Wachtel, A.
 Walsh, J. M.
 Walters, L. R.
 Walton, J. S. V.
 Walwick, E. A.
 Weber, H.
 Weiblen, R. E.
 Weida, R. L.
 Weiss, A.
 Weissman, L.
 Weller, L.
 Wexler, P.
 Wichtendahl, W. J.
 Widmer, A. E.
 Wilkie, J. C.
 Willett, E.

Wilpon, S. I.
 Wolf, J. K.
 Wolff, J. H.
 Wunner, J. J.
 Wyshynski, R. W.
 Yee, G. W.
 Yoshida, K. R.
 Zoravos, C.
 Zenchoff, P.
 Zydney, H. M.

North Jersey

Aaron, M. R.
 Abraham, L. G.
 Aiken, R. T.
 Albrecht, H. W.
 Anaya, F. J.
 Andrews, F. T. Jr.
 Armstrong, C. A.
 Arnaud, J. P.
 Arnold, C. G.
 Arnold, H. B.
 Aronstein, R. H.
 Assadourian, F.
 Atzenbeck, C. R.
 Bacon, C. W.
 Bailey, A.
 Baird, D. R.
 Barnabic, E. V.
 Barnett, W. T.
 Bayliss, E. T.
 Becken, E. D.
 Beeny, L. S.
 Bemis, E. W.
 Bender, W. G.
 Berger, F. B.
 Berring, H.
 Biamonte, F. M.
 Bidlack, R. H.
 Blackburn, J. L.
 Black, H. S.
 Blanchett, W. C.
 Blatz, R. E.
 Bluhm, R.
 Boeck, C. F.
 Bohacek, P. K.
 Boland, J. N.
 Borman, E. C.
 Soros, V. S.
 Bowker, M. W.
 Bowyer, L. R.
 Boyd, R. C.
 Boyhen, E. P.
 Brown, R. I.
 Brown, T. G.
 Brundage, J. H.
 Bullock, D. B.
 Busignies, H.
 Campbell, D. R.
 Campbell, M. E.
 Carroll, W. J.
 Cavanaugh, C. J.
 Chipp, R. D.
 Chisholm, D. A.
 Clapp, R. H.
 Cocchiaro, M.
 Coggeshall, I. S.
 Cohen, A. H.
 Cook, J. S.
 Cooper, B.
 Copperman, H.
 Cory, S. I.
 Cox, J. E.
 Cuevas, F. G. Jr.
 Daley, W. E.
 David, F.
 Davidson, C. 3rd
 Davis, E. S.
 Dehoney, R.

Deiss, E. W.
 DeMaio, S. J.
 DeRosa, L. A.
 DeWitt, R. G.
 Dheedene, A. R.
 Diamond, B. S.
 Dietsch, C. G.
 Dimock, P. V.
 Dixon, J. T.
 Doherty, W. H.
 Dolan, F. J.
 Dolinko, L.
 Donaldson, W. G.
 Dudley, H.
 Dzula, B.
 Eager, G. S. Jr.
 Eastman, J. S.
 Edwards, J. K.
 Egan, T. R.
 Ellis, B. T. Jr.
 Elmore, W. A.
 Epstein, P. L.
 Ericson, G. G.
 Evans, H. W.
 Everswick, D. N.
 Ewoldt, H. J.
 Fagen, M. D.
 Fairweather, B. A.
 Fatovic, J.
 Faulkner, L. W. Jr.
 Fawcett, W. E.
 Feiner, Y.
 Fetko, J. F.
 Fierro, R. A.
 Floro, P. F.
 Berger, F. B.
 Franco, A. G.
 Frangione, T. S.
 Frank, J. E.
 Franke, H. C.
 French, H. A.
 Frisch, F. W.
 Freud, E. L.
 Ganas, T. E.
 Gaven, T. J.
 Gerst, J. B.
 Giffin, G. S.
 Gilbert, E. A.
 Glomb, W. L.
 Gluchoski, W. J.
 Gluck, A. M.
 Godley, P. F. Jr.
 Goldman, H.
 Gollhardt, R. W.
 Gordon, C. S.
 Granlund, J.
 Gray, R. E.
 Green, M. W.
 Greenberg, H.
 Grohman, M. C.
 Groudan, A. I.
 Hansell, P. D.
 Harvey, C. C.
 Hauptschein, A.
 Haynes, W. M. Jr.
 Hayum, R.
 Heiser, W. H.
 Helder, G. K.
 Herbig, A. J.
 Higgins, W. H. C.
 Highleyman, W. H.
 Himes, D. I.
 Hochgraf, L.
 Hoffman, R. B.
 Hopper, A. L.
 Howitt, G.
 Huber, G. H.
 Huntley, H. R.
 Jachimowicz, L.

North Jersey (cont'd)

Jackson, J.
Jacobs, B. H.
Jacobs, I.
Janoff, A.
Jensen, C. A.
Loehlin, N. C.
Johnson, A. C.
Johnson, W. K.
Jonic, B. D.
Jung, H. D.
Kadin, J.
Kaenel, R. A.
Kandoian, A. G.
Karaitis, A. F.
Kaye, R. K.
Keder, V.
Kelley, R. A.
Kiker, J. M.
Kirschner, J. W.
Kitsopoulos, S. C.
Kittiver, C.
Klein, M. S.
Kloster, D. E.
Kneeter, C. P.
Kolodin, L.
Kourse, S. B.
Kovachofsky, J. W.
Kratt, E. J. A. III
Kuhn, T. G.
Kulesha, K. J.
Lamar, R. E.
Lang, W. Y.
LaPort, E. A.
Larsen, L. F.
Lebleboojian, G.
Lechleider, J. W.
LeVine, D. J.
Levine, E.
Liljegren, J. C.
Lionetti, J. G.
Lippmann, P. J.
Litsios, J.
Long, G.
Long, J. H.
Macina, N.
MacLaughlin, R. R.
Makowy, W.
Manicardi, N. F.
Masnaghetti, R. K.
Maurushat, J. Jr.
Mazziotti, F.
McAnaney, D. H.
McKay, K. G.
McDonald, R. A.
McKenzie, A. A.
Meachan, L. A.
Merrill, F. G.
Meyer, S. F.
Meyers, K. F.
Miles, F. A.
Millar, J. Z.
Mindes, B. M.
Misenheimer, H. N.
Mitchell, D.
Molnar, J. P.
Monsen, P.
Moreno, C. N.
Morgan, K. C.
Mosher, R. E.
Nielsen, M. I.
Niemi, S. A.
Nixon, V. J.
Oen, J. A.
Oh, S. J.
Osborn, P. H.
Osborne, H. S.
Ost, S. B.
Ostrofe, C. L.

Pain, D. H.
Parowski, G. C.
Parry, C. A.
Pattan, B. A.
Payne, M. P.
Pease, N. D.
Peterman, W. C.
Peters, G. J.
Peterson, A. C. Jr.
Pietrantonio, F. V.
Pike, N.
Place, H.
Podell, R. L.
Polkinghorn, F. A.
Pollack, L.
Polyzou, J.
Pritchard, E. M.
Puder, R. K.
Raamot, J.
Papaport, H.
Rappaport, S. S.
Raynsford, C. K.
Reichle, W. E.
Reiser, R. D.
Relis, M. J.
Rice, S. O.
Richardson, A. L.
Richardson, P. H.
Robertson, J. P.
Roetken, A. A.
Ronan, D. L.
Rosenthal, C. W.
Rosenthal, M. S.
Ryaby, J. P.
Ryah, W.
Samson, R. L.
Sapiro, A. M.
Scarborough, H. B.
Schactman, M. G.
Schmidt, A. E.
Schmidt, W. M.
Schneider, H. L.
Schonfeld, T. J.
Schramm, C. W.
Schreiner, S. M.
Schwartz, M. I.
Seabury, E. S.
Seebinger, F. L.
Sefton, R. E.
Selvin, H.
Sahrko, N.
Shaw, J. T.
Sheffield, B.
Sichak, W.
Simkovich, J. R.
Simon, D. M.
Skibneski, C. E.
Slepian, D.
Smith, H. H.
Smith, H. L.
So, H. C.
Spanos, W. M.
Sproul, P. R.
Stansfield, F. H.
Stein, E.
Stein, E.
Steiner, J. W.
Stevens, Z. J.
Strakhov, N. A.
Straube, H. M.
Strong, W. A.
Stuff, A. O.
Stucka, J. Jr.
Sumner, E. E.
Sunde, E. D.
Surenian, D.
Swanson, C. A.
Sweeny, Mc R.

Tarlach, T. W.
Terreault, R. C.
Thompson, W. T.
Tidd, W. H.
Tongue, B. H.
Trendowski, C. R.
Troell, R. E.
Tricksess, D. E.
Tuppen, A. R.
Tusso, J. R.
Tyrlick, W. V.
Ulicki, L. H. L.
Unold, R. W.
Unrue, J. E.
Uotinen, W. H.
Uthlaut, H. T. Jr.
Vieth, W. G.
Vitkovitts, S. Jr.
Vnechak, R. J.
Walrath, D. J.
Walter, J. J.
Wasserman, L. P.
Watts, R. N.
Webster, F. D.
Weible, N. R.
Welber, I.
Wells, D. F.
Wenson, H. W.
Weppler, H. E.
Westheimer, M.
Whalen, A. D.
Wheller, G. W.
Wiest, Q. W.
Wilding, J. V.
Wilenski, H. M.
Williamson, C. R.
Willson, F. E.
Wintringham, W. T.
Woodin, R. H.
Worthen, G. B.
Wyner, A. D.
Yockel, A. P.
Young, C. B. Jr.
Young, D. W. Jr.
Young, N. H.

Princeton
Baumunk, J. F.
Brandinger, J. J.
Brauer, H. M.
Davey, J. R.
Davisson, L. D.
Dawson, S. R.
Durrani, S. H.
Fennick, J. H.
Feryszka, M.
Feustel, E. A.
Goldin, S. M.
Guenther, R.
Hester, S. D.
Johnson, K. V.
Kagan, C. A. R.
Kelley, J. H.
Kishi, H. J.
Koep, K. J.
Kost, M.
Kurland, M.
Lerner, A. M.
Liu, B.
McGiffney, D. Z.
Metz, D. F.
Osofsky, A. J.
Palad ni, P. S.
Poch, W. J.
Riley, J. R.
Robinson, R. A.
Romeiser, M. B. Jr.
Roth, S.
Rugarber, R. R.

Schiff, L.
Schroeder, H. C.
Squires, W. K.
Tarantino, R. U.
Thomas, J. B.
Walker, H. R.
White, H. E.
Wilder, J.
Wooldridge, A. C.
York, R. K.
Zonis, F. I.

Providence
Arakelian, H.
Baer, E. W. 3rd
Cady, W. G.
Caron, A. B.
Cook, J. H.
Curry, T. J.
Dandreta, W.
Fallon, W. A.
Hilliard, E. J. Jr.
Kirkland, R. E.
Manfredi, C. C.
McGinnes, R. J.
Picard, H. E.
Pickering, T. A.
Santopietro, R. F.
Shivasubramanya, S.
Tam, N. K. H.
Vartanian, V.
Westneat, A. S. Jr.

Rochester
Bass, G. A.
Bettin, R.
Boyer, R. P. Jr.
Buehler, C. M.
Cheney, C. F.
Colline, R. E.
Cooper, J. D.
Denslow, J. H. Jr.
Donaher, T. P.
Doyle, W. J.
Ellis, T. E. Jr.
Ertman, R. J.
Euler, J. R.
Foster, G. C.
Fox, R. S.
Haavik, S. J.
Hansen, P.
Huie, J. A.
Husung, D. L.
Jones, R. W.
Judson, J. F.
Egtvedt, M. D.
Ellis, C. R.
Embree, C. R.
Fawcett, J. W.
French, R. W.
Golubjatnikov, O.
Hu, M. K.
Johns, R. A.
Johnson, G. L.
Johnson, R. A.
Korolenko, A. V.
Krenitsky, P.
Mitchell, M. E.
Moore, R. A.
Morris, A. E.
O'Connor, C. R.
Oleyar, M. Jr.
Olmsted, C. C.
Rodems, J. D.
Scalzetti, M. R.
Schwarzlander, H.
Sproul, S. S.
Stone, R. B.
Titlebaum, E. L.
Tolliver, P. M.

Rochester (cont'd)
Van Horn, J. H.
Voelcker, H. B. Jr.
Waddell, R. B.
Warriner, B.
Weiner, S. B.
Wheeler, J. L.
White, R. J.
Wiedemann, W. C.
Wightman, C. W. Jr.
Williams, J. A.
Zarcone, C. J.
Zeck, J. J.

Schenectady
Anderson, R. E.
Carlson, A. B.
Coffey, W. N.
Denniston, F. J.
Feiker, G. E. Jr.
Fong, K.
Giesselman, A. C.
Hedge, W. C.
Jensen, R. E.
Knapp, R. S.
Mead, M. S.
Mekaru, M. M.
Milton, R. T.
Overeynder, B. W. P.
Reynolds, M. T.
Sampson, E. S.
Samuelson, D. S.
Schneider, P. J.
Scudder, H. J. III
Shuey, R. L.
Siegert, R. H.
Skinner, F. J.
Steenrod, R. C.
Stutt, C. A.
Ward, H. C. Jr.
Whitten, J. R.

Baltimore
Baldrige, R. L.
Barker, F.
Berkovits, R. J.
Blackwell, W. C. Jr.
Blasbalg, H.
Bowman, D. P.
Brown, G. W.
Brown, J. H.
Bundek, G. J.
Burke, M. L.
Burkitt, F. J.
Campagne, H. H.
Carroll, T. J.
Carter, J. C. G.
Ciesluk, W. J. Jr.
Clark, H. L.
Cockey, E. A.
Cohen, S. A.
Cooke, W. C. Jr.
DeAndrade, W. C.
Diemer, F. P.
Dietz, A. E.
Dietz, J. H.
Donaldson, R. W. Jr.
Elliott, W. M.
Evans, A. L.
Farmer, W. C. Jr.
Fein, A. E.
Fleishman, L. S.
Frum, A.
Fulner, R. L.
Gilley, J. L.
Goldberger, A.
Goodhue, W. W.
Gore, W. C.
Gossard, W. H.
Gregory, E. C.
Krenitsky, P.
Hanson, H. A.
Harcarufka, J. F.
Hayden, L. E.
Heck, J. R.
Hedges, C. D. Jr.
Herrin, J. B.
Hixon, F. O.
Holloway, G. L.
Holloway, W. W.
Hunt, V. R.
Kelly, J. K.
Jacomini, O. J.

Springfield
Clark, T. F.
Froess, R. H.
Jablonowski, W. W.
Mohl, G. A.

Syracuse
Altes, S. K.
Austin, W. C.
Coniber, G. A.
Costas, J. P.
Deal, D. L.
Edwards, K. A.
Egtvedt, M. D.
Ellis, C. R.
Embree, C. R.
Fawcett, J. W.
French, R. W.
Golubjatnikov, O.
Hu, M. K.
Johns, R. A.
Johnson, G. L.
Johnson, R. A.
Korolenko, A. V.
Krenitsky, P.
Mitchell, M. E.
Moore, R. A.
Morris, A. E.
O'Connor, C. R.
Oleyar, M. Jr.
Olmsted, C. C.
Rodems, J. D.
Scalzetti, M. R.
Schwarzlander, H.
Sproul, S. S.
Stone, R. B.
Titlebaum, E. L.
Tolliver, P. M.

Tillman, J. T. Jr.
Vural, A.
Widmann, L. C.
Williams, J. B.
Woods, C. R.
Zahora, L. J.

Vermont
Ridgley, C. H.
Strickholm, G. E.

Worcester County
Harley, R. W.
Hoglund, N. A.
Kallin, R. L.
Schottland, F. D.
Tillyer, E. D.
Wolniewicz, R. S.

REGION 2
Akron
Katzenmeyer, H. C. Jr.
Kelly, C. M.
Koller, W. B.
Rejkowski, J. J.
Third, J. H.

Baltimore
Baldrige, R. L.
Barker, F.
Berkovits, R. J.
Blackwell, W. C. Jr.
Blasbalg, H.
Bowman, D. P.
Brown, G. W.
Brown, J. H.
Bundek, G. J.
Burke, M. L.
Burkitt, F. J.
Campagne, H. H.
Carroll, T. J.
Carter, J. C. G.
Ciesluk, W. J. Jr.
Clark, H. L.
Cockey, E. A.
Cohen, S. A.
Cooke, W. C. Jr.
DeAndrade, W. C.
Diemer, F. P.
Dietz, A. E.
Dietz, J. H.
Donaldson, R. W. Jr.
Elliott, W. M.
Evans, A. L.
Farmer, W. C. Jr.
Fein, A. E.
Fleishman, L. S.
Frum, A.
Fulner, R. L.
Gilley, J. L.
Goldberger, A.
Goodhue, W. W.
Gore, W. C.
Gossard, W. H.
Gregory, E. C.
Krenitsky, P.
Hanson, H. A.
Harcarufka, J. F.
Hayden, L. E.
Heck, J. R.
Hedges, C. D. Jr.
Herrin, J. B.
Hixon, F. O.
Holloway, G. L.
Holloway, W. W.
Hunt, V. R.
Kelly, J. K.
Jacomini, O. J.

James, J. L.
Johnson, W. A.
Kaplan, I. I.
Keeler, R. E.
Kinn, T. P.
Klair, G. R.
Krause, S. R.
Kuegler, G. K.
Laden, H. N.
Leach, R. F.
Lilly, R. G.
Lindow, I. L.
Marie, C. S.
Marquart, R. G.
Martel, R. J.
Martin, D. W.
Martin, J. W.
Mayher, R. J.
McConahy, R. J.
McConnell, V.
Metz, R. J.
Miller, S. C.
Mongold, G. E. Jr.
Moore, O. J.
Morgan, C. E.
Nagle, J. J.
Neikirk, R. O.
Nupp, W. D.
Osborne, E. F.
Penwell, G. N.
Petry, C. A.
Pettus, J. D.
Piper, M. H.
Pragel, H. M.
Prochazka, A. M.
Pullen, K. A.
Putschi, H. N.
Quintiliani, S. M.
Ransom, J. R.
Rapp, L.
Ream, S. M.
Rice, W. M.
Rock, J. H.
Rosenblatt, H.
Roush, R. G.
Ruggles, N. A.
Sargent, C. R.
Scanga, W. A.
Shireman, D. W.
Skolnik, M. I.
Slattery, J. J.
Smeltzer, R. F.
Smith, E. L. Jr.
Stefan, R. S.
Stein, L. E.
Tabat, L. E.
Taylor, M.
Thomas, A. G.
Wade, B. T.
Wernlein, C. E. Jr.
Whitelock, H. E.
Williams, W. R.
Wolff, S. S.
Worhsam, C. R.
Wright, R. E.

Cleveland
Baillis, J. W.
Compton, R. T. Jr.
Cronin, W. M.
Curran, D. R.
Daniel, N.
Elze, R. P.
Gramines, V. R.
Guentzler, R. E.
Hammack, H. F.
Herrick, R. H.
Jeremiah, B. T.
Kessler, J. C.
Kres, A. J.
Liebmann, C. C.
Livensparger, K. L.
Maly, E. A.
McLaughlin, W. R.
Mele, A. J.
Miller, E. F.
Nottenburg, R. A.
Petrini, M.
Proctor, T.
Romoser, P. E.
Sauerland, F.
Scheible, A. H.
Scott, E. P.
Slabknski, C. J.
Smith, C. E.
Stocker, C. P.
Strong, H. E.
Toncich, S. W.
Whalen, P. P.

Canton
Hansburg, M.
McFeeley, H. H.

Central Pennsylvania
Baxter, F. C. Jr.
Chubb, W. R. Jr.
Divany, R. B.
Haag, H. D.
Hanks, N. D.
Jabbari, A.
Kelly, J. K.
Kostenbauder, S. I.

Lawther, J. M.
Lewis, J. O.
Lyon, C. M.
Maris, E. H. Jr.
Plesser, K. T.
Rowlands, R. O.
Smith, J. P.
Snyder, N.
Taylor, J. G.
Visnovsky, A. J.
Walker, R. C.
Yonker, F. H.

Cincinnati
Anderson, G. D.
Badger, A. H.
Bley, D. C.
Bopp, C.
Busby, L. A.
Collins, L. D.
Corbin, T. W.
Daily, C. F.
Fuldner, H. M.
Long, W. R. Jr.
McCullough, S. R.
Middendorf, J. P.
Nord, G. L.
Oezer, J. J.
Pienkowski, O. E.
Scott, V. J. Jr.
Stahl, K. L.
Stoudt, J. M.
Strief, D. A.
Tulloss, W. S.
Van Horn, E. C. Jr.
Westmark, J. E.
Weyand, R. P.
Wissel, F. A.

Columbus

Ard, E.
Bazler, K. W.
Bixby, W. H.
Blair, H. F.
Bopp, W. E.
Bright, L. D.
Carlsor, C. V.
Catterall, J. M.
Cjen, W. K.
Cohen, D.
Colvin, D. E.
Crall, E. W.
Crooks, R. K.
Dittmar, J. M.
Ehlschlager, A. J.
Elliott, G. L.
Essman, J. E.
Getsinger, R. K.
Gilfert, J. C.
Gingrich, W. Z.
Goodman, A. R.
Granot, M.
Haselwood, J. L.
Heckendorn, H. R.
Jackson, S. P.
Jaeger, J. H.
Johnston, J. J.
Klapheke, J. W.
Kovski, J. J.
Kreng, K.
Lewis, W. F.
Little, C. S.
Mahler, J.
Mattern, R. M.
McDowell, J. E.
Miller, O. R.
Mills, R. F.
Mueller, P. L.
Nojiri, G. K.
Palomo, R. P.
Peake, W. H.
Pearsall, D. F.
Pearsall, F. M. Jr.
Pfeifer, E.
Peinkowski, E. C.
Pietch, J. P.
Reinhard, K. L.
Russell, C. E.
Schaffer, A. H.
Schinkle, J. J.
Schwartz, R. A.
Simpson, H. A.
Smith, D. C.
Smith, W. L.
Sorensen, R. W.
Stoutenburg, D. V.
Stuart, W. D.
Suzuki, T.
Szeto, J.
Teal, R. L.
Warren, C. E.
Waugh, M. S.

Dayton

Barker, J. I.
Benson, M. C.
Boomer, J. K.
Broberg, P. W.
Brown, C. G.
Brown, G. T. Jr.
Coons, R. J.
Dean, H. J.
DeFries, W. G.
Dennis, J. L.
Dolan, B. A.
Fu, Y. S.
Gauder, C. C.

Holloran, T. P.
Jacks, S. T.
Karabaich, F.
Keihl, C. C.
Kohlmann, H. P.
Lazur, E.
Liebson, S. H.
Makinson, G. E.
Merifield, J. W.
Mysing, J. O.
Nelson, N. A.
Otten, K. W.
Perkins, P. E.
Pitinsky, L.
Rose, L. H.
Simopoulos, N. T.
Weber, S. E.

Delaware Bay

Bartelt, J. E.
Breger, J. A.
Carreras, L. M.
Shappell, C. E. Jr.
Sharkey, W. J.
Shorter, O. L.

Emporium-Ridgway

Shobert, E. I. 2nd

Erie

Davis, J.
Schultz, H. L. Jr.
Shaner, H. W.
Vandervort, T. L.
Van Houten, E. H.

Johnstown

Crabtree, M. A.

Lehigh Valley

Brownell, R. M.
Morgan, R. M.
Peritsky, M. M.
Perkinpine, R. W.
Petro, G. J.
Potrebic, J. J.
Smith, W. L.
Stammerjohn, L. W.
Urban, F. S.
Von Bergen, J. D.
Wentzel, L. S.
Wohlfart, E.

North Central Ohio

Blashfield, W. H.
Freeman, C. W.
Haferd, F. H.
Hambrock, H. E.
Llewellyn, A. D.
Svala, C. G.

Philadelphia

Adkins, W. R.
Albert, J. A.
Allen, J. R.
Anderson, G. T.
Ansell, R. J.
Appel, W. N.
Apple, L. S.
Apriletti, C. A.
Auerbach, I. L.
Avella, N. R.
Bachofer, H. L.
Batley, R. E.
Barber, J. L.
Bargellini, P. L.
Bates, R. L.
Beaver, J. A. Jr.
Bedrosian, S. D.

Benner, T. A.
Berkowitz, R. S.
Beter, R. H.
Biaselli, J.
Bigelow, E. C.
Binks, R.
Blasberg, L. A.
Bolgiano, D. R.
Bond, H. A.
Booth, A. T. Jr.
Boreen, H. I.
Bowen, D. C.
Brock, F. M.
Brown, J. N.
Bry, J. C.
Bucher, T. T. N.
Buckley, J. E.
Bullard, H. M.
Bullock, J. B.
Butler, J. G.
Byron, J. E.
Cameron, H. F.
Carey, G. R.
Chapman, L. J.
Chudleigh, W. H. Jr.
Ciarrocchi, J.
Clark, F. R.
Clemson, D. B.
Cohen, D.
Coleman, A. H.
Coll, H. P.
Collins, H. B. Jr.
Combellack, E. M.
Congdon, W. H.
Connolly, J.
Conrad, A. F.
Cook, E.
Cornelius, H. J.
Courtney, J. E.
Cramer, B. G.
Crumrine, B. E.
Cunningham, T. P.
Curdts, E. B.
Dahlberg, R. S.
Daniel, J. W. Jr.
Darreff, F. P.
Daub, G.
Degni, L. F.
Deml, A. J.
DiRusso, E.
Dix, T. S. Jr.
Duncan, J. F.
Duncan, R. S.
Dunn, E. B.
Edmondson, R. H.
Edwards, N. E.
Egan, W. E.
Ehrich, W. G.
Eisiminger, C. I.
Emerle, E. K.
Falvey, T. L. Jr.
Fastring, R. A.
Feller, J. B.
Fey, H. P.
Allen, J. R.
Finkel, L.
Foran, J. W.
Ford, D. W.
Forster, W. H.
Foster, F. J.
Frankel, T.
Frory, R. S.
Freeman, B.
Friend, A. W.
Galleshaw, J. J.
Garcia, S. C.
Garfield, E. E.
Gayer, R. L.
Gensel, S. D.

Glazer, B. G.
Glenn, A. B.
Goldman, H. B.
Goodman, H.
Gottlieb, M.
Greenberg, D.
Gregory, T. R.
Guerber, H. P.
Gumacos, C.
Gutman, M. M.
Haag, G. H.
Hackett, C. M. Jr.
Hagen, D. L.
Hahn, P.
Halpern, H. M.
Hannan, W. J.
Harcar, A. R.
Harris, W. A.
Hartshorne, F. A.
Hauer, C. A.
Heyer, S. V. Jr.
Hockeimer, H. E.
Hoffman, L. E.
Hogge, C. R. Jr.
Hollis, R. W.
Holshouser, J. R. Jr.
Homann, A. J.
Honert, G. B.
Horn, C. H.
Howland, H. R.
Huber, C. H.
Hudgings, D. W.
Hudgins, W. D.
Hunter, R. D.
Hurd, R. G.
Hurst, S. R.
Hymas, D. G.
James, J. E.
Jamison, J. S.
Jeffery, R. J.
Jellinek, E.
Jeruchim, M. C.
Kalkman, E. C.
Kaplan, D. H.
Kashtan, S.
Kelble, J. R.
Keller, E. W.
Kennedy, J. J.
Kenosian, H.
King, E.
Kirk, D. Jr.
Kirsch, A. L.
Klammer, R. J.
Kiekotka, J. A.
Knapschaefer, D. H.
Kraus, C. R.
Kroll, P. C. 2nd
Ku, Y. H.
Kuhnle, R. C.
Lambert, W. H.
Lane, W. M.
Lawton, R. S.
Lazarus, F. F.
Leonard, J. F.
Levy, W. A.
Lex, R. G. Jr.
Lieberman, G.
Ling, D. A.
Lisicky, A. J.
Livingston, H. N.
Lohse, E.
Lounsberry, E. P.
Luber, D. B.
Liethy, R. E.
Luscombe, C. F.
Lynn, S.
Magasiny, I. P.
Malchman, F. L.
Mallalieu, F. R.

Philadelphia (cont'd)

Marsh, D. G.
Marsh, D. R.
Martin, J. L.
Martinson, L. W.
Massaro, M. J.
Masurat, G.
Mathwich, H. R.
McCoy, J. F.
McMillin, J. H.
Meeker, W. F.
Middleton, W. W.
Miller, A. R. Jr.
Miller, D. A.
Miller, K. K.
Mitchell, W. J. Jr.
Mitchell, W. T.
Modricker, C. S.
Moff, R. J.
Morgan, H. K.
Morgan, H. R.
Muckel, R. H.
Mueller, R. E.
Nardontonia, J. A.
Nennerfelt, C. B.
Neubauer, J. R.
Nickett, G. R.
Nieh, N. H.
Niemann, E. Jr.
Novik, J.
O'Flaherty, M. M.
Olwig, R. F.
O'Malley, L. J.
Osbaht, B. F.
Parks, W. P.
Pebbles, P. Z. Jr.
Pehlert, W. K. Jr.
Peterson, C. E.
Potosky, M.
Price, W. E.
Puigdollers, E. Jr.
Pulleyblank, R. W.
Randall, N. C.
Raymond, J. A.
Riggs, J. J.
Riley, V. W.
Rivera, R. W.
Roberts, W. L.
Robinson, J. O.
Rocamora, R. L.
Rogers, D. H.
Roop, R. W.
Rose, H. E.
Roth, J. H.
Rubenstein, H.
Ruhlemann, H. E.
Rulifson, R. R.
Ryan, R.
Ryan, V. F. Jr.
Rhesky, A.
Saks, H. L.
Sapp, D. H.
Sayer, T. C.
Schick, P. R.
Schlueter, R. C.
Schneider, P.
Senulis, R. E.
Sharp, C. B.
Sheridan, T. R.
Shipley, J. C. Jr.
Showers, R. M.
Simons, K. A.
Sinn, R. S.
Slaughenhaupt, A. C.
Smith, J. F.
Smith, R. C.
Solomon, K.
Sorius, A.
Spaans, H. R.

Spiegel, S. S.
Stahl, R. A.
Stearns, M. G.
Steele, R. W.
Sunstein, D. E.
Teacher, C. F.
Tengler, R. G.
Tenney, R. F.
Thomas, J. K. II
Thompson, L. E.
Tomsic, R. J.
Trevor, B. A.
Turner, R. J.
Urkowitz, H.
Vetack, J. E.
Virostek, R. F.
Visher, W. A.
Wagner, R. L.
Waitkeneus, J.
Wald, S.
Walton, E. K.
Wang, T.
Watson, J. N.
Watson, T. J. Jr.
Weinberg, H. M.
Wenzel, S. B.
Wheeler, B. F.
Wheeler, E. S.
White, O. S.
Wicklizer, G. S.
Wilder, E. H.
Wilder, M. K.
Wilson, D. A.
Windrick, P. F.
Wolf, L.
Wolin, L.
Woessner, W. J. Jr.
Wopat, R. M.
Yang, T.
Yaunches, C. A. Jr.
Zerbrowitz, S.
Zimmerli, F. H.
Zimmerman, M. S.

Pittsburgh

Anderson, W. N. Jr.
Angel, K. W.
Arman, T. D.
Behrend, W. L.
Beran, E. J.
Britton, L. E.
Clay, V. G. Jr.
Colby, N. C.
Collins, D. A.
Crago, P. E.
DePoutiloff, J.
Farr, K. E.
Harmon, R. N.
House, H. E.
Kameyama, S.
Kihchel, O. D.
Klesken, D. L.
Leech, E. R.
Malmberg, P. R.
Marlin, W. M.
Masterson, R. J.
McAlpine, R. L.
McMillen, O. B. Jr.
Menear, W. R.
Moore, C. H. Jr.
Nutter, R. S. Jr.
O'Shea, R. P.
Paynter, D. H.
Rathbone, D. E.
Roscoe, A. M. Jr.
Schaeperkoetter, L. C.
Scott, J. P.
Snyder, G. H.
Stephens, T. L.

Stidham, R. H.
Sziklai, G. C.
Tolomeo, N.
Tomaino, A. F.
Vecchiola, J. L.
Williams, D. S.
Williamson, A. G.

Sharon

Gibb, R. E.
Kramer, R. E.

Southern New Jersey

Clavier, A. G.
Jones, F. F.
Kester, R. E.
Knight, G. T.
Wright, M. E.

Susquehanna

Claar, C. N.
Gardner, G. F.
Guth, R. W.
Hudson, W. J. Jr.
Kiscadden, G. G.
Moretz, L. A.
Simoncek, E.
Sirowatka, J. C.
Whitley, J. H.

Washington

Adair, G. P.
Aein, J. M.
Ahlgren, J. D.
Alberts, W. S.
Albertson, F. W.
Alexander, M. H.
Allen, D. A.
Altenburg, A. J.
Altman, F. J.
Amis, C. W.
Amsden, R. G.
Anderson, R. V.
Andrew, R. T.
Arnold, B. J.
Awramik, J. Jr.
Ayer, W. T.
Babbitt, J. T.
Babcock, J. H.
Bacon, S.
Baechtold, R. D.
Ballard, A. H.
Ballard, J. L.
Barclay, A. S.
Barna, J.
Barnett, J. S.
Bartnett, G. T.
Bateman, R.
Batten, J. C. Jr.
Beahr, A. W.
Beck, H. M.
Beque, G. P.
Behr, L.
Belcher, H. P.
Belford, K. R.
Bell, W. S.
Benice, R. J.
Bennett, S. B.
Benton, J. R.
Birch, J. N.
Bisaga, J. J.
Bishop, R. B. Jr.
Bladsl, F. G.
Boggs, G. E.
Bogley, P. C.
Bolton, R. W.
Booth, R. Jr.
Bouchey, S. H.
Bracher, D. A.

Brady, M. E.
Brady, R. F.
Breeden, T. D.
Briskman, R. D.
Britt, J. E.
Brock, R. E. Jr.
Brooks, H. B.
Brown, D. J.
Brown, H. M.
Browne, S.
Burkhardt, R. H.
Burrows, C.
Bush, G. P.
Cahan, P. J.
Caldwell, J. W.
Carey, R. B.
Carll, R. C.
Carpenter, R. J.
Carson, A. R. Jr.
Carr, L. H.
Carrick, R. L.
Carroll, J. W. Jr.
Carruth, D. E.
Carter, R. P.
Caston, B. F.
Chadwell, W. L.
Chandler, C. C.
Chappuis, C. K.
Cheeseman, J. A.
Chen, R. K.
Chernin, M. G.
Christopher, P. F.
Clark, M. C.
Clark, R. L.
Clark, V. C.
Cleeton, C. E.
Cleverly, W. S.
Cohen, A. R.
Cohen, J.
Cole, J. E.
Cole, R. I.
Cole, W. M. Jr.
Coleman, T. W.
Colligan, F. S.
Cook, F. W.
Cook, R. D.
Corkill, J. F.
Coulter, M. D.
Counts, T. M.
Coward, R. W.
Crabill, P. F. Jr.
Crenshaw, A. N. Jr.
Cronin, J. E.
Crummer, R. N.
Crutchfield, A. E.
Cunnell, F. A.
Curry, T. F.
Cushing, R. E.
Cyrier, L. A.
Dalke, H.
D'Antonio, R. A.
Darracott, H. T.
Dassler, A. F.
Davis, E. D.
Davis, L. B.
Deal, W. R.
Dean, C. E.
Decker, K. M.
Demas, G. K.
Dent, J. R.
Deskevich, J.
Dexter, C. E.
Diavatis, N. D.
Dix, E. L.
Dixon, G. C.
Donald, B. L.
Donahoe, A. H. 3rd
Dooley, G. F.
Doran, S. W.

Washington (cont'd)

Dorsay, G. A.
Dougherty, L. L.
Downing, J. P.
Doyle, E. J.
Duane, D. W.
Duncan, H. S.
Dupree, J. N.
Durkovic, J.
Dyke, E.
Early, D. M.
Eckert, R. P.
Edwards, N. P.
Ellersick, F. W.
Engel, J. S.
Eppes, J. B. Jr.
Fama, C. S.
Farrell, W. C. Jr.
Feinstein, J.
Felton, W. W.
Fine, H.
First, W. W.
Fitch, G. E.
Fivel, M. J.
Flaherty, J. B. Jr.
Flanigan, J. M.
Floegel, M. E.
Flores, A. H.
Fondrk, J.
Foxy, M.
Frank, F. P. E.
Frederick, C. L. Sr.
Freeman, J. T.
Frey, A. H. Jr.
Fromke, F. A.
Frost, R. F.
Galane, I. B.
Gancie, J. J.
Garifo, N. A.
Gates, H. P. Jr.
Gautney, G. E.
Gautreaux, A. A.
Gaze, R. H.
Gentry, E. B.
Getman, G. A. Jr.
Giaudrone, T. D.
Gilliland, K. E.
Goodrich, E. E.
Gordon, C. W.
Gould, G. A.
Gould, R. G.
Coyette, P. E.
Graham, K. J.
Gray, L. F.
Green, W. C.
Greene, E. P.
Greenwood, D. R.
Greenwood, L. P.
Gretz, R. W.
Hall, E. L.
Hall, R. W.
Harris, F.
Haynes, W. A. Jr.
Hazelett, S. E.
Head, H. T.
Headstrom, R. L.
Healy, D. J.
Heffernan, P. J.
Hendricks, P. V.
Henry, V. F.
Hensell, R. L.
Henschkowitz, P.
Hesse, G. L.
Hettinger, J. R.
Hibbert, J. J.
Hildreth, A. E. Jr.
Hill, R. F.
Hilton, G. E.
Hitt, R. E.
Hoch, P.
Levin, G. A.
Dougherty, L. L.
Hodge, W. H.
Hodges, M. F.
Hodgin, W. J.
Hogan, G. D.
Holzer, W. H.
Hopewell, H. L. Jr.
Hormats, M. A.
Hsieh, T. T. H.
Huf, W. F.
Huke, J. A.
Hultberg, R. M.
Hunsicker, F. L.
Inciardi, R. A.
Ippolito, L. J.
Issette, A. L.
Jackson, C. H.
Jacobs, A.
Jacobs, G.
Jahoda, J. R.
James, W. G.
Jansen, J.
Jaques, C. M.
Jean, F. H.
Jenkins, D. C.
Jensen, C. L.
Joffe, N.
Johnson, C. W.
Johnson, G. K.
Johnson, J. E.
Johnson, K. C.
Jones, A. F.
Jones, G. C.
Jones, M. E.
Jones, W. C.
Joyce, F. J.
Junker, S. L.
Karafas, C. N.
Karpinski, A. L.
Katz, P.
Katzin, M.
Kaufman, J. J.
Keith, R. K.
Kelly, P. M.
Kemeny, E. S.
Kengla, C. A.
Kennedy, V. A.
Kent, E. A.
Kershner, S. W.
Kinal, G. V.
King, W. P.
Kitchener, R. A.
Kleckner, C. C.
Klein, E. J.
Knickel, E. R.
Knouse, G. H.
Krccek, J. A.
Krochmal, A. F.
Kruger, L. V.
Kups, E. F.
Kuzma, P. Jr.
Kuzminsky, I.
Kymmell, A. W.
Laine, R. O.
Lambidakis, P. G.
Lang, E. T.
Larsen, P. J.
Larson, B. J.
Laughlin, C. R. Jr.
Leavitt, W. E.
Lee, J. S.
Lee, P. H.
Lee, W. M.
Lefkowitz, H.
Lending, R. D.
Leonhard, J.
Lepper, W. E.
Levandosky, N. R.

Levengood, L. J.
Levin, W. S.
Levine, R. H.
Lieberman, R. A.
Light, L.
Likhachev, O. I.
Lion, P. G.
Lindamood, T. C.
Linker, M. E.
Lohmann, V. F. Jr.
Luff, F. T.
MacDougall, S. S.
Mack, S. J.
Maddox, W. T. 3rd
Magdeburger, P. E.
Maichle, R. J.
Malm, R.
Manning, L. C.
Mansberg, G.
Marchese, J. F.
Marks, M.
Marsh, E. N.
Martin, G.
Masters, R. W.
Maxwell, D. J.
May, C.
Mazer, W. M.
McBride, H. E.
McCoy, C. T.
McCluskey, P. M.
McComber, C. A.
McDonough, T. J.
MeEachen, A. D.
McGowan, J. E.
McKillop, J. E.
McLeod, J. S.
McNeil, G. E.
Meenahan, W. J.
Meisinger, H. P.
Metzger, S.
Meyer, J. A.
Michaels, J. V.
Miles, P. D.
Miller, J. E.
Miller, R. L.
Millhollon, A. L.
Mischler, E. F.
Mitchell, F. T. Jr.
Mitchell, G. B.
Mitchell, J. H. Jr.
Mood, W. W.
Moore, R. C.
Moore, W. F.
Morakis, J. C.
Morelli, M.
Morris, F. W. Jr.
Morrison, P.
Morrissett, M. J.
Muedorf, E. I.
Mundell, K. C.
Munson, H. D. Jr.
Neely, G. M.
Nichols, T. O. Jr.
Norton, M. H.
Norton, M. L.
Norton, W. M. Jr.
Novo, R. B.
Nowakowski, D. B.
O'Brien, B. C.
O'Brien, J. A.
O'Brien, J. E.
O'Bryan, R. L.
Oittinen, K. E.
Olson, J. C.
Onory, G. S.
Osborn, M. E.
Oscanyan, P. C.
Overmyer, R. F.
Pace, N. C.

Pai, M.
Pankowski, B. J.
Parsons, J. E.
Patch, H. W. Jr.
Peavy, W. R.
Peltzer, K. E.
Pentz, R. M.
Peters, S. M.
Peterson, W. D.
Peugh, W. E.
Phillips, C. W.
Pichetto, P. B.
Pierce, R. C.
Pike, W. N.
Plehn, A. D.
Plotkin, I.
Plotkin, L.
Pogson, C. H.
Pollow, C. H.
Poor, V. D.
Portmann, P. A.
Ports, D. C.
Powers, R. C.
Prihar, Z.
Prisekin, C.
Prisutti, M. J.
Pruitt, J. A.
Puente, J. G.
Quinn, T. P.
Rait, H. M.
Rall, P. M.
Rasmussen, A. R.
Rawls, L. E.
Ray, R. N.
Reese, M. R. Jr.
Reiner, A.
Reiser, D. G.
Renner, J. J.
Renshaw, K. H.
Reppard, D. L.
Ricciardelli, A. M.
Richardson, E. H.
Richardson, R. M.
Richter, W. J. Jr.
Riley, L. H.
Rippon, S. G.
Rizzoni, E. M.
Roberts, M. J.
Roberts, W. K.
Robertson, T. L. Jr.
Robinson, R. C.
Rockwell, P.
Rodatus, E. J.
Roehr, W. C.
Rohrer, R. E.
Rovang, R. J.
Roy, L. B.
Royce, R. K.
Ryan, D. C. Jr.
Sanborn, R. L.
Sanders, C. W.
Sargent, C. J.
Schenck, H. H.
Schmitt, C. H.
Schneider, A.
Schulherr, R. M.
Schwartz, J. W.
Schwartz, S.
Schwarz, G. R.
Scott, D. L.
Scott, R. M.
Scott, R. M.
Sebol, E. R.
Segal, B. R.
Selby, H. A.
Shafer, E.
Shalag, W. C.
Shapiro, G.
Shearin, H. N.

Washington (cont'd)

Shelton, F. A. Jr.
Shera, P. C.
Sherrick, D. C.
Silins, A.
Singer, C. H.
Singh, P. I.
Small, C. F.
Smith, R. T.
Snell, N. M.
Socio, G. D.
Solomon, D. L.
Som a, R.
Soofoo, E. L.
Soroko, S. R.
Soucy, M. G.
Spencer, C. L.
Sprinkle, M. C.
Standish, M. J.
Stelter, L. R.
Stewart, J. L.
Stewart, P. K.
Strother, J. F.
Strothers, H.
Sullivan, A. H. Jr.
Swan, N. C.
Tap, R. N.
Taylor, R. E.
Tenkhoff, P. A.
Terashi, T.
Thompson, R. T. Jr.
Tippett, J. T.
Toth, E.
Tredwell, J.
Trone, G. R.
Turnipseed, T. E.
Turvey, F. P. Jr.
Ubelhor, J. A.
Ungar, A. J.
Uvass, C. M.
Van Blerkon, R.
Varhus, H. H.
Vea, T. H.
Vignali, J. A.
Vincent, A. R.
Vogel, H. O.
Wainwright, R. A.
Waldschmitt, J. A.
Wallace, J. D.
Walsh, J. P.
Walter, J. C.
Warnek, R. G.
Edwards, W. D.
Warwick, J. C.
Waters, R. W.
Watkins, C. F.
Watkins, W. H.
Webster, E. M.
Weihe, V. I.
Weinschel, B. O.
Welch, C. M.
West, H. R.
Wheeler, L. B.
White, D. R. J.
Whitelock, L. D.
Whittemore, P. B.
Wiggins, T. B.
Williams, C. H.
Willis, P. A.
Wilmotte, R. M.
Wilson, T. H.
Winchell, W. L.
Winner, D. H.
Winter, R. E.
Woodward, R. J.
Worthington, D. T.
Worthington, J. W. Jr.
Wright, C. S.
Wright, J. H.

West Virginia

Gary, W. R.
Setliff, D. C.
Sinsel, P. W.
REGION 3
Alabama
Albright, W.
Blackwell, C. A.
Burke, H. E.
Chapman, P. W.
Hasken, J. R.
Henson, B. H.
Lambert, G. B.
Love, J. D.
Pardue, A.
Patton, F. A.
Perez, H. C.
Ray, J. C.
Saunders, T. A.
Simpson, R. S.
Smith, D. L.
Spencer, J. E.
Stephenson, B. W.
Atlanta
Austin, T. E.
Badgett, A. F.
Berry, J. B. Jr.
Billings, R. H.
Bond, D. E.
Bpuvier, M. J. Jr.
Broadwell, M. M.
Burnett, W. C.
Bush, A. M.
Cain, F. L.
Carr, K.
Champness, N. A.
Christian, E. L.
Creel, J. D.
Dechovitz, J.
Dugger, R. G. Jr.
Dunphey, H. B. Jr.
Edwards, D. T.
Elliott, R. G.
Flemister, H. A.
Forrest, M. E. Jr.
Fowler, N. B.
Freese, W. E.
Gallemore, W. G.
Goins, R. L. Jr.
Greene, F. B.
Haley, R. G.
Holbrook, R. A.
Howard, D. A.
Howell, I. N. Jr.
Huff, E. C.
Huffman, W. B. Jr.
Jamieson, J. A.
Jenkins, H. H.
Jones, W. B. Jr.
Killingsworth, J. J.
Kilpatrick, W. L.
Korteling, R. T.
Kratsch, P. H.
Ladshaw, T. G.
Lewis, J. A.
Manning, J. V.
Mayo, W. T. Jr.
McDugald, T. T.

McMahon, D. W.
Minor, A. F.
Montgomery, B. E.
Montgomery, J. R.
Moss, M. J.
Pettit, R. H.
Phillips, J. E.
Ramsay, A. T.
Robertson, L. T.
St. Clair, J. G.
Selber, F.
Steele, C. V.
Stephens, W. J.
Strean, B. M.
Sullivan, W. L.
Thomason, W. H.
Tunstall, B. P.
Vandergriff, I. A.
Wells, C. D.
Wilson, D. G.
Wright, W. W.
Baton Rouge
Hart, R. A. III
Hudson, A. B.
Roberts, B. G.
Tims, E. F.
Canaveral
Allen, D. B.
Bradbury, L. D.
Butler, A. T.
Crissinger, W. W.
Dryden, G. W. Jr.
Duce, T. E.
Ferguson, R. E.
Gleason, T. R.
Henderson, R. P.
Karger, G.
Keiser, B. E.
Kolarcik, J. J.
Lamberth, H. R.
Lapp, D. N.
Lerner, L.
Manders, A. M.
Martin, A. R.
Merrigan, C. F.
Norton, M.
Pelchat, G. M.
Peterson, H. O.
Post, R. H.
Reams, G. W.
Ruggieri, F. A. Jr.
Scharla-Nielsen, H.
Sissom, A. W.
Smith, E. F.
Snelling, R. K.
Thomas, J. W.
Tubbs, T. P.
Uzel, F. Jr.
Webster, R. E.
White, G. W. Jr.
Williams, J. H.
Wilson, H. E.
Wren, A. W. Jr.
Central North Carolina
Jones, J. A.
Slater, R. C.
Swinney, J. G. C. Jr.
Central Virginia
Bartley, W. P.
Bolton, F. R.
Carlson, H. G.
Clement, R. R.
Davids, H. H.
Farmer, R. A.
Gifford, R. P.

Gordon, R. T.
Griffin, F. G.
Griffith, D. E.
Hanrahan, J. A.
Hayden, J. O.
Kluender, E. C.
Lee, K. O.
Linker, J. B. Jr.
Lowe, R. F.
McAlpine, G. A.
McKee, T. A.
Mueller, O. M.
Pinkerton, D. C.
Pitzer, H. B.
Rose, G. D. Jr.
Smith, J. S.
Stiles, C. W. Jr.
Thomas, H. P.
Vadasz, A. J.
Charlotte
Barron, J. I.
Boehme, J. V.
Dellinger, F. G.
McDuffie, D. D.
Newton, H. L.
Propst, R. H.
Roberts, W. L.
Smith, W. T.
Chattanooga
Bryant, L. A.
Duncan, J. C.
Jernigan, D. R.
Moore, J. F.
Moore, R. L.
Munson, L. J.
Obrecht, R. G.
Redwine, F. R.
Smith, R. T.
Swingle, T. M.
Daytona
Brown, H. H.
Knights, J. E.
Lane, J. R.
Neelands, L. J.
Pester, R. F.
Randolph, R. C.
Robinson, E. M.
Swanson, L. H.
East Tennessee
Binkley, L. E.
Bowman, S. J.
Cornett, T. D.
Drinnon, K. C.
Embry, R. S. Sr.
Foster, W. M.
Galyon, J. E.
Griffin, W. W.
Hensley, H. T.
Hester, C. E.
Jared, H. G.
Luallen, L. H.
Mock, M. O. Jr.
Morris, R. H.
Nix, R. C.
Rotton, R. B.
Sundeen, O. H.

Eastern North Carolina

Abbott, G. F.
Arnoeth, A. P.
Arrington, L. H.
Barclav, W. J.
Bartlett, R. E.
Berk, M. A.
Brooke, A. W.
Busch, D. F.
Chapman, W. D.
Clark, H. W.
Ebhart, C. A.
Forder, J. B.
Goetze, A. J.
Green, E. T. Jr.
Gibbon, H. T.
Haddon, A. G.
Harrell, D. E.
Hellwarth, G. A.
Janke, H.
Mc Murray, W. D.
Mallar, E. E.
Minero, R. H.
Murray, J. T.
Parkin, H. C.
Ray, K. P.
Remley, W. R.
Rogers, L. S.
Sain, W. C.
Shallcross, J. S.
Smith, F. D.
Smith, P. G.
Smith, W. R.
Stern, S. E.
Teal, J. B.
Ulander, Hans R.
Williams, F. E.

Evansville-Owensboro

Moe, R. E.

Florida West Coast

Bevilacqua, E. S.
Blachowicz, L. F.
Borges, L. E.
Cerulli, C. J.
Donaldson, M. R.
Ehrhorn, R. W.
Garrott, L. O.
Halpern, P. H.
Hansel, P. G.
Harris, H. H.
Kirk, K. W.
Knight, J. M.
Lampkin, G. F.
Larson, E. V.
Lugten, L. K.
Lyon, Herbert A.
Mc Laren, D. C.
Maguire, Charles V.
Mensch, Joseph R.
Saraydar, R. A.
Scott, L. E.
Sloughter, G. S.
Smith, R. K.
Winterhalter, Paul B.

Fort Walton

Kelner, R. C.
Scarborough, H. H.
Turner, R. F.

Gainesville

Bellgraph, D. R.
Childers, D. G.
Fawcett, C. M.
George, T. S.
Kalter, H. L.
Mc Campbell, J. H.

Hampton Roads

Boyer, W. J.
Bundick, W. T.
Howell, J. E. Jr.
Howerton, Delbert J.
Lawrence, Harry M.
Martin, G. G.
Neider, F. V.
Rouzie, J. W.
Vetrono, C. J. Sr.

Huntsville

Backman, H. D.
Chen, R. H. C.
Dotson, E. J.
Etheredge, William T.
Filipowsky, R.
Frost, W. O.
Griffin, J. W.
Hataway, M. A.
Howlett, J. K.
Lewis, R. H.
Little, H. W.
Nichols, W. R.
Reynolds, T. G. Jr.
Rice, L. R. Jr.
Rouffy, F. E. Jr.
Seid, H. R.
Steen, W. J.
Straits, R. G.
Tindall, T. O.
Venters, John B.
Wolin, S.

Jacksonville

Crist, C. W.
Haynes, C. C.
Prevost, P. D.
Reifler, R. L.
Rushing, W. R.
Smith, T. H.
Taylor, Kenneth C.
Tuttle, J. O.
Warth, S.
Weber, D. C.

Lexington

Corbett, C. K.
Frye, J. L.
Holliday, C. R.
Krebs, T. G.
Osborne, W. P.
Ryder, P. E.
Webb, G. T.
Whitehouse, F. B. Jr.

Louisville

Broerman, Neal, J.
Cornett, E. B. Sr.
Durand, E. E. Jr.
Heintzman, J. S.
Houchens, J. M.
Rieger, R. J.
Wilson, J. L.

Memphis

Evans, B. D.
Jaseph, L. F.
Miller, T. P.
Pace, T. K.
Prichard, R.

Miami

Downie, W. A.
Cook, Herbert Austin
Gordon, L. L.
Herzog, E. J.
Mc Guire, H. E.
Moore, H. J.
Mortimore, R. L.
Parsons, E. G.
Reid, G. D.
Selenius, O. E.
Wager, G. F.

Middle Tennessee

Ziemer, R. E.

Mississippi

Boozer, D. D.
Catledge, R. C.
Gunter, M. B.
Lyons, J. T.
Mann, W. W. Jr.
May, J. E.
Ramsey, Jack W.
Carter, W. L.
Felts, W. J.
Parish, E. W. Jr.
Powers, C. L.
Thomas, J. S.
Whittaker, G. W.
Wilson, J. R. Jr.
Wolfe, R. M.

Nashville

Carter, W. L.
Felts, W. J.
Parish, E. W. Jr.
Powers, C. L.
Thomas, J. S.
Whittaker, G. W.
Wilson, J. R. Jr.
Wolfe, R. M.

New Orleans

Ashe, H. B.
Bell, G. E.
Benintende, A. J. Jr.
Bissinger, R.
Boggs, I. E. Jr.
Bonner, D. L.
Boogaerts, P. J.
Bres, J. R. Jr.
Cazentre, L. W. Jr.
Cronvich, J. A.
Croom, W. J.
Davidson, H. M. Jr.
Dowe, R. J.
Edwards, W. T. Jr.
Felger, H. C.
Hallaman, J. C.
Johnson, J. D.
Kennon, J. F.
Landry, A. P.
Mc Culley, J. T. Jr.
Mc Pherson, E. L.
Majoue, P. H. Jr.
Nolan, B. H.
Perez, E. R.
Sherburne, G. P.
Williamson, E. P.
Williamson, J. T.

Savannah

Engle, C. G.

South Carolina

Aldridge, E. A. Jr.
Behrends, P. O.
Clarke, F. K.
Cory, I. W.
Duffie, J. E.
Elder, W. W. Jr.
Faircloth, T. A.

Orlando

Anderson, G. F.
Baxter, C. W.
Baxter, D. D.
Coleman, R. I. Jr.
Eddy, Wesley L.
Elden, W. L.
Grace, B. J.
Grossman, H. W.
Heffner, R. W.
Horne, W. H. 3rd
Jamieson, W. M.
Jamison, F. J. Jr.
Kasowski, S. E.
Layne, J. L.
Lazarus, D. H.
Leslie, S. A.
Levy, Alvin J.
Loper, N. C.
Mc Clure, G. F.
Mills, L. W.
Nelin, B. D.
Polcar, J. L.
Prihar, D. Y.
Rhein, G. W.
Roberts, E. L.
Rudd, T. J.
Simciak, W. Jr.
Smythe, R. C.
Stephens, O. R. Jr.
Suganuma, Perry K.
Thomas, C. W.
Varsos, S. G.
Walter, J. M. Jr.
Whitescarver, C. D.
Woolsey, W. O.

Virginia Mountain

Cannon, W. W.
Hermansdorfer, N. B.
Roberts, G. E.

Western North Carolina

Genett, W. F.
Smith, I. A. Jr.
White, G. L.

Winston-Salem

Mc Lane, A. R.
Mc Millan, J. D.

REGION 4

Cedar Rapids

Aasterud, J. P.
Craft, L. M.
Dyer, J. J.
Faber, I. E.
Gilmore, C. P.
Hungerford, L. D.
Johnson, O. D.
Kerwin, R. F.
Koch, R. W.
Lavell, J. J.
Levy, D. M.
Mc Ginnis, S. E.
Martin, E. L.
Melloh, Arthur W.
Niday, J. O.
Opsahl, G. I.
Pierce, R. J.
Schick, A. B.
Sellers, G. W.
Stover, H. A.
Wade, W. D.

Panama City

Dawirs, H. N.
Murphree, F. J. Jr.
Wood, L. A.

Pensacola

Corman, W. F.

Richmond

Elgin, W.
Leaghty, C. D.
Roberts, W. E.
Spicer, M. S.
Swingle, W. M.
Tiller, John Kenneth
Vellines, W. E. Jr.

Savannah

Engle, C. G.

South Carolina

Aldridge, E. A. Jr.
Behrends, P. O.
Clarke, F. K.
Cory, I. W.
Duffie, J. E.
Elder, W. W. Jr.
Faircloth, T. A.

South Carolina (Cont'd.)

Freeland, A. F.
Gower, L. R.
Hogan, Curtis S.
Long, O.
Mayfield, J. T. Jr.
Miller, G. G. Jr.
Puckhaber, H. H. 3rd
Ward, J. L.

Virginia Mountain

Cannon, W. W.
Hermansdorfer, N. B.
Roberts, G. E.

Western North Carolina

Genett, W. F.
Smith, I. A. Jr.
White, G. L.

Winston-Salem

Mc Lane, A. R.
Mc Millan, J. D.

REGION 4

Cedar Rapids

Aasterud, J. P.
Craft, L. M.
Dyer, J. J.
Faber, I. E.
Gilmore, C. P.
Hungerford, L. D.
Johnson, O. D.
Kerwin, R. F.
Koch, R. W.
Lavell, J. J.
Levy, D. M.
Mc Ginnis, S. E.
Martin, E. L.
Melloh, Arthur W.
Niday, J. O.
Opsahl, G. I.
Pierce, R. J.
Schick, A. B.
Sellers, G. W.
Stover, H. A.
Wade, W. D.

Central Illinois

Ayers, D. C.
Barber, J. W.
Christian, Richard L.
Dennis, Robert J.
Dresch, D. A.
Dudek, D. F.
Ernst, E. W.
Foote, G. A.
Glosser, F. R.
Howie, J. L. Jr.
Hoyt, W. A.
Jochem, N. L.
Madden, R. D.
Mast, Edward
Pennington, J. W.
Stalcup, R. E.
Zehr, S. R.

Central Indiana

Bailey, C. C.
Bartlett, C. A.
Bean, Stephen F.
Bruun, J. L.
Chua, L. O.
Cooper, G. R.
Green, S.
Gross, T. K.
Gustafson, R. D.
Hancock, J.
Haybron, T. R.
Huizinga, D. D.
Landgrebe, D.
Lindenlaub, J. C.
Loeffler, B. T.
Luecke, E. J.
Mauck, C. B.
Merrill, H. V. Jr.
Moore, S. K.
Niemoeller, D. E.
Oblinger, F. C.
Olsen, Donald P.
Palocsay, L. J.
Patrick, E. A.
Schultz, T. L.
Sergo, J. R.
Siskind, R. P.
Small, D. M.
Stewart, T. L.
Sugioka, J. K.
Tobey, N.
Wambach, W. A.
Welch, E. S.
Wintz, P. A.
Yates, R. D.

Central Iowa

Baird, F. E.
Benson, C. A.
Hoff, L. E.
Johnston, D. H. Jr.

Chicago

Aagaard, J. S.
Anderhous, B.
Andrews, Gary D.
Arnell, F. J. Jr.
Balzer, H. W.
Barbay, J. E.
Bartha, S. J.
Barto, D. W.
Bass, S.
Baty, M. W.
Becker, W. R.
Bedford, A. D.
Belcher, J. S. Sr.
Bell, E. F. Jr.
Bernhard, L.
Berry, R. F.
Bilsens, G.
Bogdan, R. R.
Bonanno, E. J.
Bradbery, J. L.
Bretl, W. E.
Bridges, J. E.
Brosseau, D. J.
Brown, A. J.
Bryan, R. H.
Bryson, J. B. Jr.
Buckley, J. R.
Burns, Donald B.
Bursh, T. W.
Busch, J. E.
Cain, L. R.

Caputo, J. P.
Casterline, P.
Chilis, T. J.
Chiu, P.
Choncholas, J. J.
Chu, M. J.
Clark, D. E.
Clark, J. M.
Currey, C. H.
Currier, M. G.
Czeropski, W. P. Jr.
Daniello, J. P.
Davenport, D. A.
Davis, R. H.
Demaree, F. E.
Du May, E. C.
Dunlap, J. F.
Eilers, C. G.
Engelbrecht, L. R.
Farley, J. E.
Feldman, J. R.
Florig, P. A.
Fockens, P.
Foster, G. E.
Foxwell, W. R.
Frank, C. W.
Garrigues, R. D.
Gausman, L. A.
Glenner, E. J.
Goldstein, R.
Gottwald, J. F.
Granath, J. A.
Grandstaff, O. D.
Granzow, D. B.
Graziano, V.
Griffith, B. G.
Grimaila, A. G.
Grosbier, R. G.
Hajek, R. J.
Hanson, S. C.
Harner, R. H.
Harrison, R. L.
Haynes, J. H.
Heins, J. E.
Henmueller, F.
Hess, W. I.
Hettrick, R. N.
Hickman, G. M.
Hirner, J. A.
Horwitz, P. S.
Huebner, C. A.
Hupert, J. J.
Ireland, R. M.
Jablonski, Milo J.
Jacobs, M. A.
Janke, J. A.
Jeffery, T. H.
Jensen, W. J.
Johnson, R. L.
Jordon, M. F.
Kargus, A. E. L.
Kasper, F. S.
Kazel, S.
Knop, C. M.
Komorowski, W. J.
Kovats, J. R.
Kowalski, S. J.
Kowols, G. J.
Kozi, M. F.
Krahe, L. R.
Krause, E. H.
Kroes, D. P.
Kusner, W. J.
Kutz, R. E.
Lamons, R. P.
Larson, B. G.
Lattner, P. D.
Lavin, O. W.

Leach, M. J.
Leahy, P. J.
Leè, D. K. K.
Le Forge, R. W.
Leininger, A. J.
Leslie, W. G.
Lesny, L. J.
Lindbloom, W. A.
Lisiewicz, F. J.
Lysaught, T. F.
Mc Collum, L. W.
Mc Knight, R. W.
Mc Michael, J. T.
Mack, G. J.
Magnuski, H.
Maier, R. H.
Mankivsky, A.
Marin, Robert E.
Matthews, Bert W.
Messerschmidt, H. L.
Morris, L. P.
Morrison, R. E.
Mroz, M.
Mullerheim, K.
Murphy, L. J.
Nickerson, R. E.
Noecker, J. A.
O'Grady, J. J.
Olson, T. W.
Palm, H. A. Jr.
Patterson, R. H.
Pepperberg, L. E.
Peter, D.
Petrie, J. N.
Powell, C. S.
Powell, R. D.
Preston, M. D.
Quist, W. G.
Reese, F. D.
Rett, Hubert C.
Roedel, J.
Roschke, E. M.
Ryden, S. W.
Rypkema, J. N.
Sacco, G. F.
Salava, R. F.
Saunders, H. O. Jr.
Savage, L. E.
Schildgen, R. M.
Schuette, Richard A.
Schumacher, H. W.
Schutte, J. P.
Sedik, J. J.
Seehawer, J. E.
Seley, Eldon L.
Shemanske, R.
Shintani, E. H.
Siegel, Arnold
Slayton, R. D.
Smessaert, R. R.
Smith, E. E.
Smith, Eric J.
Smith, T. W.
Sobel, I. J.
Soria, R. M.
Splies, P. D.
Splitt, F. G. Jr.
Stastny, G. F.
Steel, F. R. Jr.
Stein, H. J.
Stella, J.
Stenerson, C. Keith
Stevens, H. R.
Stewart, J. E.
Swanson, B. E.
Swider, J. A.
Tendick, F. H. Jr.
Thomas, L. R.

Chicago (Cont'd)

Thompson, A. C.
Titak, J. E.
Todd, S. R.
Tracy, W. F.
Tsai, S.
Vaddiparty, Y. P.
Valente, A.
Van Bosse, J. G.
Van Slyck, W. S.
Varetoni, T. A.
Ward, R. W.
Warren, C. S.
Watrobinski, C. J.
Weed, R. P.
Weeks, J. G.
Wendt, G. E. Jr.
Westerlund, C. T.
White, V. J.
Wiencek, Z.
Wine, J. M.
Winter, N. L.
Wirsing, H. L.
Wittkop, C. F.
Woolsey, R. J.
Yackish, T. M.
Yau, Sik Sang
Zender, R. G.
Zenner, W. J.
Zobel, G.

Fort Wayne

Aldred, E. D.
Artman, R. L.
Bamford, R. H.
Diller, H. C.
Doughty, W. E.
Ehinger, C. D.
Lamos, A. J.
Mast, J. G.
Miller, G. F.
Mohr, J. G.
Rice, W. D.
Sinish, R. D.
South, J. A.
Zins, W. A.

Iowa-Illinois

Ballou, Alan M.
Brown, R. W.
Lenker, P. E.
Mistek, J. J.

Madison

Asmuth, J. L.
Balliette, R. H.
Birkemeier, W. P.
Burns, Stanley G.
Buxton, B. L.
Dudey, C. F.
Fontaine, A. Burr
Helfrecht, K. G.
Merrill, H. S. Jr.
Rasmussen, S. T.
Sohn, S. J.

Milwaukee

Bredberg, John H.
Brewer, J. E. Jr.
Bruzina, R. J.
Connerton, B. J.
Ehrlich, W. E.
Garnier, R. C.

Goggio, E. C.
Gruenwald, C. F.
Loeffler, H. F.
Luedtke, R. L.
Malone, J. D.
Matthias, L. H.
Meisel, H. E.
Paalu, A.
Richter, W.
Riebs, R. E.
Saari, L. V.
Schaller, L. P. Jr.
Schlicke, H. M.

Nebraska

Andros, T. A.
Cox, D. J.
Crozier, C. R.
Doll, C. L.
Farley, W. H.
Fey, D. E.
Ghormley, R. K.
Hunt, R. A.
Jett, C. O.
Kennedy, Roger W.
Kessler, R.
Lundy, W. D.
Ridgway, R. R.
Risley, M. I.
Schneider, A. A.
Veach, C. V.
Wycoff, K. H.

Northeast Michigan

Curry, Robert C.
Mc Laughlin, J. C.
Marks, John W. Jr.

Northeastern Wisconsin

Chesney, William C.
Dowling, R. C.
Fenton, L. H.
Hageman, F. H.
Mac Donald, H. E.
Sykes, W. L.

Rock River Valley

Adams, Jack G.
Bente, M. H.
Buscemi, J. V.
Dobbeck, W. E.
Drake, G. F.
Evers, H. G.
Riley, E. W.

Siouxland

Graf, E. A.
Heidt, D. L.
Rogers, R. H.

South Bend

Allison, O.
Grimes, C. R.
Gustafson, G. R.
Heinz, G. A.
Hernandez, F. A.
Massey, J. L.
Mosier, J. P.
Myers, B. R.
Odehnal, J. J.
Peach, Lester C.
Stapulionis, A. R.

Southeastern Michigan

Augustus, Lee M.
Auterman, J. L.
Baker, L. E.
Bauer, F.
Bayma, R. W.
Bickley, A. W.
Birdsall, T. G.
Boyda, Mitchell C.
Burge, F. L.
Cataldo, R. S.
Cohn, A. L.

Southern Minnesota

Christiansen, R. A.
Ferguson, P. M.
Johnson, E. F.
Stoltenberg, K. D.

Toledo

Blumberg, J. H.
Chipman, R. A.
Doktor, L. A.
Rothstein, W.

Twin Cities

Anderson, E. D.
Baldy, G. A.
Barcus, G. E.
Barnard, D. F.
Baron, G. D.
Barritt, G. W.
Bigelow, W. B.
Bernard, E. O.
Booty, D. J.
Bovitz, T. F.
Brucke, H. P.
Callaghan, R. W. Jr.
Callaghan, S. P.
Carney, P. G.
Clark, N. Jr.
Collins, R. J.
Edwards, P. E.
Erickson, W. L.
Finn, R. H.
Fogg, F. D.
Forchtner, J.
Grosz, W. S.
Hayes, J. C.
Horan, L. W.
Hennies, S. R.
Hird, F. S.
Johnson, E. C.
Johnson, G. H.
Johnson, R. A.
Kahnke, J.
Kalb, R. M.
Kanda, A. F.
Kogl, L.
Kuhlmey, E. S.
Liepa, A.
Mellon, G. E.
Meyer, B. L.
Nelson, G. D.
Newman, M. M.
Nichols, R. A.
Nordstrom, J. E.
Norton, V. E.
O'Brien, H. G.
Paurus, N. W.
Potter, A. E.
Powell, R. M.
Priebe, N. F.
Robel, R. B.
Schuck, O. H.
Schulz, S. W.
Sterling, S.
Thalner, R. R.
Thayer, L. L.
Theroux, L. N.

Tieman, Charles R.
Traeger, B. L.
Treadwell, M. E.
Vadnay, A. K.
Waldenmayer, D. W.
Winters, Clifford S.
Wisner, D. A.
Wong, Andrew

Southern Minnesota

Christiansen, R. A.
Ferguson, P. M.
Johnson, E. F.
Stoltenberg, K. D.

Toledo

Blumberg, J. H.
Chipman, R. A.
Doktor, L. A.
Rothstein, W.

Twin Cities

Anderson, E. D.
Baldy, G. A.
Barcus, G. E.
Barnard, D. F.
Baron, G. D.
Barritt, G. W.
Bigelow, W. B.
Bernard, E. O.
Booty, D. J.
Bovitz, T. F.
Brucke, H. P.
Callaghan, R. W. Jr.
Callaghan, S. P.
Carney, P. G.
Clark, N. Jr.
Collins, R. J.
Edwards, P. E.
Erickson, W. L.
Finn, R. H.
Fogg, F. D.
Forchtner, J.
Grosz, W. S.
Hayes, J. C.
Horan, L. W.
Hennies, S. R.
Hird, F. S.
Johnson, E. C.
Johnson, G. H.
Johnson, R. A.
Kahnke, J.
Kalb, R. M.
Kanda, A. F.
Kogl, L.
Kuhlmey, E. S.
Liepa, A.
Mellon, G. E.
Meyer, B. L.
Nelson, G. D.
Newman, M. M.
Nichols, R. A.
Nordstrom, J. E.
Norton, V. E.
O'Brien, H. G.
Paurus, N. W.
Potter, A. E.
Powell, R. M.
Priebe, N. F.
Robel, R. B.
Schuck, O. H.
Schulz, S. W.
Sterling, S.
Thalner, R. R.
Thayer, L. L.
Theroux, L. N.

Twin Cities (Cont'd)

Smith, R. F.
Sorum, H. D.
Thorson, J. M.
Tiller, M. R.
Tkach, H. V.
Ulstad, M. S.
Vogelzang, W. F.
Walker, W. D.
Weidenkopf, T.
Werner, L.
Wold, Dennis Gordon
Youngvorst, L. H.

West Michigan

Grover, D. N.
Robinson, B. F.
Scott, H. R.
Zinn, Norman L.

REGION 5

Arkansas

Amis, C. R.
Boyd, R. H.
Davis, Thomas C.

Beaumont

Anderson, C. M.
Black, W. Jr.
Cox, W. H.
Matthews, W. W.
Van Eaton, H. Sr.

Central Texas

Allen, R. W.
Brown, A. R.
Converse, Merle E.
Dolle, W. C.
Hintz, T. B. Jr.
Lane, R. N.
Lisman, P. H.
Mc Quown, A. N. Jr.
Simpson, S. H. Jr.
Watson, C. M.

Corpus Christi

Roberts, J. D.
Yates, C. C.

Dallas

Aldridge, J. M.
Barnett, J. E. Jr.
Barr, W. W. Sr.
Barron, M. E.
Bondy, M. A.
Browning, B. L.
Bruene, W. B.
Bullock, M. W.
Clinger, A. H.
Combs, W. E.
Conner, W. B.
Cox, R. T.
Crabtree, K. W.
Cramer, G. L.
Cummings, C. A.
Cunningham, A. R.
Doherty, J. E. Jr.
Davis, D. K.
Duval, J. F.
Estes, J. F.

Farber, L. I.
Farrell, T. A.
Fisher, Lester M.
French, D. W.
Frey, H. B.
Fu, Y.
Geisel, F. J.
Gilbert, R. A.
Gluth, Norman P.
Gohry, H. A.
Goldberg, H.
Gorham, J. N.
Greene, C. E.
Grissom, D.
Hallford, B. R.
Hardgrave, W. F.
Harris, C. M.
Harris, W. E.
Hartman, R. E.
Hern, H. D.
Hertel, P. Jr.
Horn, Charles E.
Hull, S. B.
Jackson, W. H. Jr.
Jones, J. W.
Kearley, R. I. Jr.
Kern, R. J.
Kromer, R. E.
Leming, T. L.
Leverington, R. D.
Livingston, R. M.
Lockerd, R. M.
Mc Bride, A. L.
Mc Cutcheon, T. L.
Mc Dowell, C. I. Jr.
Mc Keen, D. R.
Majorowicz, G. A.
Mankus, C. F.
Martin, Darrel W.
Mason, A. E. Jr.
Mast, J. G.
Maxwell, K. D.
Miedke, Robert C.
Mitchell, W. D.
Morris, Rudolph C.
Niemann, George W.
Parker, Henry W.
Perry, R. A.
Pierce, C. H.
Price, J. F.
Prickett, T. Jr.
Pully, L. S. Jr.
Rasch, P. J.
Reisch, F. E.
Ritchie, C. A.
Roberts, F. W.
Robson, W. S.
Roalty, M. C.
Scanlon, G. W.
Schatzel, D.
Sebesta, G. H.
Sellmeyer, J. S.
Short, J. D.
Sizelan, J. H.
Skinner, E. E.
Smith, H. E.
Smith, M. W.
Snodgrass, D. P.
Stanton, Austin N.
Stewart, J. R.
Sudduth, J. F.
Thompson, J. D.
Thompson, W. J.
Tomlinson, H. T.
Utay, Paul F.
Varvel, W. M.
Veerman, W. H.
Waters, Wilfred F.

Weldon, J. O.
WilHITE, D. B.
Wilkinson, M. M.
Williams, K. E.
Wormser, J. J.
Wright, Thomas A.
Wright, W. W. Jr.
Wunsch, D. E.
Zakschesky, F.

Denver

Adams, J. E.
Akima, H.
Arita, Eugene
Ax, G. G.
Ball, L.
Barghausen, A. F. Jr.
Barsis, A. P.
Beach, C. D.
Beery, W. M.
Bellamy, B. C.
Benshoof, R. W.
Bittner, B. J.
Boatwright, J. T. Jr.
Carr, J. B. Jr.
Cervetra, Alexandre G.
Cohen, R. S.
Collins, J. T.
Cottony, H. V.
Cowell, P. K.
Davis, T. L.
Decker, M. T.
Dougherty, H. T.
Ebersole, L. K.
Evans, R. L.
Florman, E. F.
Gierhart, G. D.
Hagius, K. S.
Hamilton, Keith E.
Hardin, R. H.
Harrell, C. D.
Harris, R. E.
Herbstreit, J. W.
Johnson, B. A.
Johnson, D. S. Jr.
Kirby, R. C.
Kirby, R. S.
Mc Neill, R. M.
Markus, R. L.
Maxwell, E. L.
Morrone, D. J.
Nesenbergs, M.
Norton, K. A.
Orelli, G. F.
Ostlund, E. M.
Palmes, A. H.
Poage, M. L.
Quincy, E. A.
Richardson, R. J.
Ridd, J. M.
Roberts, W. J. Jr.
Salaman, R. K.
Saum, G. H. Jr.
Schulz, D. F.
Smith, E. K. Jr.
Snider, J. B.
Southworth, Glen R.
Sparks, J. E.
Stewart, A. C.
Swanson, R. E.
Utlaut, W. F.
Waigand, J. A.
Wang, H. S. C.
Watt, A. D.
Wells, P. I.
Wilson, G. A. Kerr
Wilson, Q. C.

Wiseman, S. D.
Wood, D. C. M.

El Paso

Baxley, L. H. Jr.
Buller, B. T.
Cahoon, C. N.
Chin, B.
Connell, W. H.
Davis, J. A.
Eager, D. R.
Ekola, E. C.
Forck, M. H.
Johnson, C. M.
Poterack, J. L.
Robinson, L.
Rojas, A. M.
Wise, James A.

Fort Worth

Beard, Charles H.
Carr, W. B.
Crumb, S. F.
Elliott, J. E.
Hancock, R. J.
Hoffman, A. A. J.
Pelton, W. C.
Woerner, F. R.

Houston

Baldrige, B. H.
Balkanli, Hayati
Bilbo, S. C.
Brittain, K. P.
Buechner, R. H.
Caplan, R. S.
Carrie, J. F.
Carson, R. W.
Chan, R. J.
Cole, Robert H.
De Witt, D. W.
Douglass, S. R.
Dubuc, G. J.
Goldman, L. J.
Hazlett, W. S.
Hines, N. M.
Howes, R. B. Jr.
Hudgins, W. T. Jr.
Johnston, R. F.
Jumper, F.
Mc Morris, A. H.
Moorehead, R. W.
Phillips, P. S.
Pilant, J. O.
Plagens, L. A.
Poe, V.
Ray, C. H.
Reynolds, F. F. Jr.
Schafer, E. L.
Schutz, T.
Seale, Steve
Shelton, R. D.
Solomon, R. C.
Sulmeisters, T. K.
Trout, R. C.
Williams, C. W.
Woodard, W. E.

Kansas City

Blocksome, R. K.
Carter, B. H.
Carter, Richard C.
Crawford, R. L.
Everly, T. E.

Files, C. O.
Flottman, E. R.
Goetsch, E. A.
Hartwell, L. M., Jr.
Hearson, L. T.
Hegler, B. E.
Ihle, D. B., Jr.
Karns, K. B.
Kling, J. J.
Miller, B. B.
Mitchell, D. F.
Quenstedt, R. E.
Richards, H. C.
Robertson, A. J. L.
Schild, G. W.
Stout, H. L.
Summers, O. H., Jr.
Truske, T. N.
Wilcox, J. V.

Oklahoma City

Andrews, D. E.
Black, E.
Carroll, James E.
Duran, F. A., Jr.
Frost, R. R.
Gipple, C. A.
Hall, M. G.
Hazelwood, C. A.
Lantz, N. F.
Ledbetter, R. P.
Mc Kim, W. J. G.
Mortlock, C. E., Jr.
Noyes, J. E.
Puckett, T. H.
Reyenga, T. S.
Rice, K. E.
Schallenberg, V. H.
Schwartz, J. A.
Thornton, J. W.
Waggoner, C. K.
Webb, J. K.
Weisiger, J. M.
Wood, G. J.

Ozark

Bermudez, R. V.
Gibson, G. T.
Mix, D. F.

St. Louis

Arnoldy, F. R.
Barber, W. C.
Boots, T. E.
Boring, W. D.
Bossert, C. J.
Bowen, W. H., Jr.
Breer, E. T.
Callahan, B. E.
Carter, J. M.
Delaney, H. R.
Feik, R. L.
Frazier, J. P.
Ghyselinck, J. J.
Hankee, T. J.
Hanley, W. R.
Hirsch, O. C.
Hoehn, A. D.
Hoffman, H. A.
Holloway, H. R.
Hughes, D. J.
Johnson, D. L.
Kliras, Donald E.
Komo, J. J.
Kuhn, G. H.

Lindenberg, E. C.
Pandorf, R. J.
Schaedler, K. D.
Sidlowski, R. E.
Swartz, C. W.
Terry, J. W.
Vance, J. G.
Williams, D. G.
Williamson, R. A.

Shreveport

Bains, R. W.
Flagler, H. M.
Holobaugh, V. J.
Howard, J. D., Jr.
Hurley, L.
Long, F. V.
Watt, R. L.

South Plains

Carver, D. H.
Pease, L. A.
Ragland, J. R.

Tulsa

Hawkins, J. E.
Heaton, J.
Keller, B. H.
Matthiesen, D. J.
Schroeder, J. D., Jr.
Silverman, D.

West Central Texas

Cooper, T. M.
Elrod, F. A.
Smith, J. P.
Yoas, R. G.

Wichita

McAllister, K. K.
O'Loughlin, J. B.
Richardson, D. C.
Swearingen, H. L.

REGION 6

Alamogordo-Holloman

Nicholson, Taft

Alaska

Dolan, W. A.
Fulton, D. A.
Goshorn, R.
Seitz, R.
Witherspoon, J. M.

Albuquerque

Anderson, W. O.
Brady, E. T.
Carey, R. L.
Hoglund, James W.
Loftin, A. D.
Mc Carthy, Fred M.
Newby, N. D.
Roby, E. M.
Sanders, B. T., Jr.
Schmidt, F. R.
Stringfellow, W. M.

Antelope Valley

Hitzenhammer, A. D.

Boise

Brown, A. M.

Buenaventura

Barker, A. E.
Naborowski, J. G.
Peringer, P.
Sauer, W. A.
Villa, C. E., Jr.

China Lake

Creusere, M. C.
Dietrich, P. O.
Long, G. K.
Wolf, J. E.

Foothill

Armstrong, R. V.
Auletti, R. L.
Baker, E. W.
Banach, F. J.
Bastian, W. M.
Blyth, R. A.
Boyd, D. W.
Brugma, F. C.
Capps, J. W.
Cascell, W. S.
Clark, D. L.
Corey, John F.
Davis, R. E.
Dibble, E. F.
Drake, W. H.
Fugate, K.
Garrison, H. D.
Gibson, E. D.
Gibson, G. A.
Guggenheim, R. W.
Hartsock, M. R.
Hodder, W. K.
Freeland, H. M.
MacDonald, D. L.
Maurer, R. A.
Mickelson, J. R.
Monson, J. E.
Potter, D. H.
Reeves, J. T.
Rodgers, V. P., Jr.
Sautter, P. J.
Smith, R. D.
Stitt, C. W.
Walker, M. C., Jr.
Woore, E. H.

Met. Los Angeles

Bacon, Walter L.
Bornhorst, Dale R.
Brooks, C. N.
Conroy, J. R.
Cooper, F. E.
Deininger, C. F.
De Kimpe, R. A.
Dlugatch, I.
Emery, W. K.
Estersohn, N.
Euler, L. J., Jr.
Foster, F. M.
Gooder, P. O.
Hammond, R. J.
Hayata, T. A.
Henderson, B. E.
Hyatt, W. R., Jr.
Kim, C.
Knight, E. L.
Kuhn, H. G.
Lane, S. H.
Lee, H. E.
Lee, J. L.
Lees, A. B.
Logan, Dean C.
Mc Callum, R. D.
McMullen, D. W.
Manetta, A. M.
Matlock, N. S.
Mazoko, G. A.
Montgomery, L. K., Jr.
Mount, B. J.
Mumaw, J. P.
Newport, J. B.
Niemoeller, E.
Parker, A. T.
Regan, E. D.
Salzman, G. S.
Shimabukuro, G. T.
Sydnor, R. L.
Thompson, Carl L.
Tudor, J. E.

Fort Huachuca

Blom, B. V.
Buscall, D. C., Jr.
Lamb, J. J.
Maddox, J. A.
Montasser, A. S.
Saunders, R. G.
Shaver, J. W.
Spittle, Samuel E.
Tsuya, S. Y.

Hawaii

Booth, R. H.
Brown, V. A.
Chow, Alfred V.

Hahn, George K. P.
Higa, Koken
Hill, R. R.
Hiraiwa, D. S.
Holdeman, K. L.
Houser, C. R.
Hume, P. D.
Izuo, W. K.
Janda, Eldon G.
Jones, R. C.
Koide, Douglas Y.
Lin, S.
Meierdiercks, C. H.
Mita, D. M.
Neifert, K. G.
Peterson, W. W.
Stagner, G. H.
Turner, Harris E.
Wille, E. A.
Yoshida, Harry S.
Yuen, C. M. F.

Las Vegas

Breon, John R.
Buscher, C. E.
Edwards, George S.
Geary, Walter T.
Gilbert, J. D.
Lawhorn, R. D.
Lawin, D. R.
Maddy, M. C.
Nagata, D. M.

Met. Los Angeles

Bacon, Walter L.
Bornhorst, Dale R.
Brooks, C. N.
Conroy, J. R.
Cooper, F. E.
Deininger, C. F.
De Kimpe, R. A.
Dlugatch, I.
Emery, W. K.
Estersohn, N.
Euler, L. J., Jr.
Foster, F. M.
Gooder, P. O.
Hammond, R. J.
Hayata, T. A.
Henderson, B. E.
Hyatt, W. R., Jr.
Kim, C.
Knight, E. L.
Kuhn, H. G.
Lane, S. H.
Lee, H. E.
Lee, J. L.
Lees, A. B.
Logan, Dean C.
Mc Callum, R. D.
McMullen, D. W.
Manetta, A. M.
Matlock, N. S.
Mazoko, G. A.
Montgomery, L. K., Jr.
Mount, B. J.
Mumaw, J. P.
Newport, J. B.
Niemoeller, E.
Parker, A. T.
Regan, E. D.
Salzman, G. S.
Shimabukuro, G. T.
Sydnor, R. L.
Thompson, Carl L.
Tudor, J. E.

Met. Los Angeles (Cont'd)

Udalov, Sergei
Vanderbilt, D. H.
Weber, C. L.
Weiner, C. R.
Williams, J. F.
Zeitlin, S.

Montana

Anderson, J. E.
Gillespie, D. C.
Goldberg, M. O.
Hinkle, D. L.
Holt, J. E.
Liquin, F. B.
McLean, C. R.
Stenehjem, W. J.
Weaver, D. K., Jr.

Orange County

Ajioka, James S.
Armstrong, P. S.
Asato, J. K.
Balluff, R. L.
Barcus, E. D.
Beans, J. B.
Berndsen, P. J.
Beveridge, R. W., Jr.
Borden, J. R.
Brown, D. A.
Brown, Stanley R.
Carlson, R. L.
Chambers, J. C.
Clary, W. T., Jr.
Crafts, C. A.
Dahlin, R. K.
Darnall, W. H., 3rd
DeBord, Marvin J.
Doelz, M. L.
Doran, J. W.
Ekeland, K. W.
Eno, R. F.
Fiege-Kollmann, H.
Forbath, F. P.
Foster, F. M.
Gaude, William G.
Gebhardt, F. L.
Gehlke, D. A.
Gildea, R. P.
Good, R. L.
Gunning, W. F.
Gurr, J. N.
Haggai, Theodore F.
Hanson, D. L.
Hardin, T. H.
Henry, H. E.
Hickey, P. R.
Hilliard, J. K.
Hite, H. F., Jr.
Hollander, G. L.
Homer, G. E.
Hsu, C. F.
Hume, G. A.
Huntsman, Harold F.
Hutchinson, W. M.
Iannelli, J. A.
Jones, R. W.
Kastenholz, C. E.
Kerbs, Wayne A.
Kerr, Alexander
Kett, L. G.
Kilday, B. L., Jr.
Kimme, E. G.
King, R. P.
Kinkel, J. F.

Kitchens, William L.
Knepper, Robert C.
Moy, L. H.
Kries, J. T.
Larsen, J. E.
Lincoln, Warren S.
Link, W. F.
Loumeau, Richard F.
Lucic, Albert
Lum, Gordon C.
MacIntyre, R. M.
Mallinckrodt, A. J.
Mangum, W. T.
Melvin, W. J.
Mitchell, A.
Morton, W.
Motley, David M.
Newton, N. J.
Pritchard, D. A.
O'Brien, W. C.
Olson, M. W.
Overmier, C. S.
Paul, P. F., Jr.
Perry, A. D., Jr.
Pilling, L. H.
Rheingans, E. A.
Ritter, V. G.
Roiz, E. F.
Russell, C. H.
Sagey, W. E.
Salmi, T. W.
Schmitz, John F.
Siler, A. E.
Smith, G. Z.
Stewart, R. W.
Tilk, Tonis
Todd, H. J.
Toffler, J. E.
Tyrell, R. G.
Vannucci, R. D.
Weaver, D. G.
Weekes, Barret B.
Weiss, William J.
Wilson, J. F.
Wilt, D. C.
Yutzi, G. N.

Phoenix

Arceneaux, J. G.
Barto, J. P.
Beatson, T. J., Jr.
Blakely, C. E.
Brenner, C. H.
Buegler, R. J.
DiVenuti, A. L., Jr.
Donnelly, J. B.
Duston, J. C.
Echols, Rae A.
Edwards, M. J.
Elsner, R. W.
Finell, P. T.
Flood, Bernard H.
Ford, R. A.
Gregory, D. B.
Helber, C. A.
Hickman, J. E.
Hoyt, E. P.
Hummels, Donald R.
Kelly, R. N.
Kerker, R.
Krasin, Elvin
McAhron, M. C.
McArtor, D. L.
Manville, D. D.
Michel, J. D.
Miller, S. G.
Minkel, V. I.

Morong, T. M.
Morton, D. E.
Moy, L. H.
Norde, Leslie
Popejoy, I. J.
Preizner, F. L.
Radke, D. F.
Reynoso, A. R.
Rhodes, R. M.
Royden, G. T.
Sanneman, Richard W.
Schmidt, E. R.
Simmons, B. E.
Spragins, J. D., Jr.
Suzuki, Donald Y.
Toberman, A. J.
Veir, R. E.

Portland

Allen, W. M.
Curtis, Homer T.
Doel, Dean
Lund, C. W.
Marihart, D. J.
Newbern, D. W.
Pattison, A. K.
Rinker, L. E.
Wang, C. P.
Weber, L. J.

Richland

Brown, R. S.
Edens, J. A.
Furrer, R. F.
Krahenbuhl, A. L.
Morgan, L.

Sacramento

Algazi, V. R.
Bayless, C. A.
Belaustegui, Richard N.
Calhan, E. W.
Cannon, D. S.
Dugal, P. J.
Feller, A. S., Jr.
Frank, C. F.
Gish, C. W.
Grefsheim, Orris R.
Hill, M. J.
Hoeflich, A. F.
Horn, C.
Hsia, Tien Chang
Jan ssen, William W.
Jerome, M. G.
Koetting, R. J.
Latorre, V. R.
Limerick, M. D.
Masters, G. T.
Morris, R. J.
Paul, R. J.
Rezos, G.
Sabourin, F. M.
Skinner, Muriel W.
Taylor, B. E.
Thompson, N. J.
Tinch, R. G.
Tremaine, R. E.
VanWert, F. W.
Zeiber, R. L.

San Diego

Allen, C. R.
Anderson, David L.
Arcidiacono, A.

Atkinson, D. E.
Barker, V. A.
Bäily, B. DeF.
Bolles, L. W.
Canning, R. G.
Cooper, L. F.
Cram, Charles C.
Crooks, J. W., Jr.
Devereux, W. E.
Dewar, H. L.
Ebert, R. H.
Ely, Melvin D.
Fisher, C. R.
Flaska, M. D.
Gottwald, Carl H.
Hall, E. C., Jr.
Hamerman, L.
Hesse, J. F.
Holcomb, D. E., Jr.
Inskeep, C. G.
Jacobs, I. M.
Jakus, Lyle A.
Kershaw, J. E.
Kitsos, J. A.
Migdal, P.
Miller, W. E.
Mitchel, W. P.
Morgan, L. A.
Nelson, C. A.
Parker, A. B.
Quigley, F. J.
Steinkamp, A. T.
Tamura, Y.
Tibbals, Lowman
Tirrell, C. W.
Underwood, W. H.
Unger, B. W.
Ward, J. A.
Ward, T. C.
Wilhelm, Charles G.

San Fernando Valley

Alexander, T. L.
Alpine, Paul E.
Anderson, H. R.
Apa, F. E.
Barquist, B. L.
Benbrooks, L. A.
Benedict, G. P.
Blancher, Donald W.
Borofka, Robert P.
Cagnon, R. R.
Caler, J. W.
Carter, N. H.
Chernof, J., Jr.
Christian, O. R.
Cling, W. J., Jr.
Cochran, E. D.
Cohen, I.
Cressey, A. E.
Cronkright, R. E.
Dagleish, E. G.
Daniel, Donald B.
DeLashmutt, R. B.
Dell, B. H.
Dennis, J.
Fiden, W. H.
Field, B.
Felsman, William O.
Ferber, D.
Gardner, F. M.
George, R. D.
Grossman, S. J.
Harris, K. W.
Hartley, R. B.
Hemming, L. H.
Henricksen, R. M.

San Fernando Valley (Cont'd)

Hitterdal, A. B.
Johnston, E. B.
Judd, R. M.
Keeler, L. H.
Kemper, D. A.
Koerner, Carl T.
Krausz, R.
Locus, S. S.
McDade, J. J., Jr.
Malone, C. M.
Marsh, Kirke W.
Mead, D. C.
Meyer, H. F.
Monfort, R. A.
Morrow, H. W.
Moyer, J. N.
Norby, H. A.
Ovnick, J. L., Jr.
Panter, P. F.
Parks, H. L.
Pedersen, E. F.
Pedersen, F. C.
Phalen, F. W.
Phister, Montgomery, Jr.
Phillips, Fletcher R.
Pro, S.
Radmacher, D. S.
Roberts, D. G.
Rodgers, P. D.
Rcss, W. L.
Sabaroff, S.
Saldinger, N. N.
Skinner, W. B.
Smith, H. W.
Smyrnos, G. J.
Solat, N.
Sperling, I.
Stockhoff, K. C. H.
Stratton, Robert A.
Tasker, R. B.
Tate, Robert L.
Thompson, K. A.
Tschud, D. E.
VanDeloo, P. A.
VanEmden, B. M.
Waer, R. R.
Wall, R. J.
Wanselow, R. D.
Weinhouse, N. P.
Welch, Darrell K.
Wilson, W. D.
Woldrich, R. J.
Woodbury, H. L.
Worth, F. L.

San Francisco

Abrams, R. C.
Addleman, L. A.
Agbo, D. R.
Ahern, P. J.
Allen, R. J.
Altstatt, J. E.
Amacher, W. E.
Anderes, S. W.
Andresen, Sigurd
Anmuth, Marvin
Arens, V. R.
Ashford, Donald A.
Aziz, R. A.
Babcock, Dean F.
Baer, M. H.
Baker, F. A.
Baker, Wallace L.
Ballard, E. J.
Barcelona, J. R.

Battelle, R. Bard
Beale, F. S.
Beatie, R. N.
Bederka, S. E.
Benson, S.
Berg, R. L.
Bergard, C. A.
Best, F. G.
Bleakly, C. J.
Blesch, G. H., Jr.
Bolander, Paul E.
Boothroyd, R. L.
Boswau, H. P.
Bothun, R. B.
Boxall, F. S.
Brey Mayer, K. E.
Brinton, R. L.
Buranabunpot, P.
Burroughs, E. H., Jr.
Calfee, R. W.
Campbell, D. C.
Card, D. R.
Cassman, V. R.
Chope, R. E.
Christensen, B.
Clifton, W. R.
Cogswell, W. P.
Combs, E. E.
Conklin, E. K.
Coombs, W. C.
Corn, James W.
Cornwell, Calvin B.
Cousins, M. D.
Cover, T. M.
Coward, B. E.
Craddock, W. O.
Critchlow, A. J.
Cubertson, Alan F.
Dalabakis, E. J.
Dannenbrink, H. A.
Darois, P. F.
Davidow, W. H.
Davies, Richard S.
Dawson, C. H.
Day, H. R.
DeLiban, R.
Dickerson, H. V.
Dole, A. R.
Duncan, H. W.
Dunlap, H. B.
Dye, R. A.
Eanes, R. M.
Easterday, R. B.
Egerman, A. P.
Egerton, James W.
Ekstrand, P. A.
Eldredge, Earle E.
Engleman, C. L.
Estes, S. E.
Evans, W. E., Jr.
Fairley, D. O.
Farrell, E. M.
Fay, G. K.
Feldner, Louis
Felsing, N.
Ferguson, M. E.
Fink, E. A.
Fire, P.
Fischer, Paul J.
Fisher, R. L.
Franke, R. T.
Franklin, L. R.
Frey, H. H.
Frisch, I. T.
Frohbach, Hugh F.
Fulton, F. F., Jr.
Gamitian, T.

Garzoli, Fulvio F.
Gaskill, J. D.
Gates, W. F.
Gibson, John G.
Gill, W. J.
Gilliland, C. R.
Givens, S. D.
Glaesser, E.
Glaze, H. J.
Godwin, G. L.
Gonsalves, Victor M. N. N.
Granger, J. V. N.
Gray, D. A.
Griffith, C. G.
Groberg L. R.
Grubaugh, L.
Grushkin, M.
Gunn, L. W.
Gunter, R. A.
Hagn, G. H.
Hall, J. M.
Hammett, Robert L.
Hanna, D. L.
Harris, Bruce J.
Hartbaum, H. K.
Haskell, B. G.
Heine, R. A.
Hellman, Carl G.
Herold, C. D., Jr.
Herrick, Robert C.
Hidy, J. W.
Higgins, A.
Hill, L. E.
Hoffman, J. D.
Hoisington, D. B.
Howland, R. S.
Huang, J. J. Y.
Huber, E. A.
Huber, Robert E.
Huey, D. C.
Huggins, R. A.
Hurley, D. T.
Hyver, G. A.
Isberg, R. A.
Iverson, D. J.
Jeffries, P. G.
Jenkins, C. D., Jr.
Jenkins, J.
Johannesen, Oddvar M.
Johanson, P. A.
Johnson, L. B.
Johnson, Robert M.
Jones, Earle D.
Kailath, T.
Kaiser, R. L.
Kalstrom, D. J.
Kanbergs, J. V.
Kanytsky, Walter
Kapiloff, E.
Kaposhilin, G. N.
Kelch, J. Edward
Kidder, D. F.
Kiessling, R. C.
Klamm, C. F., Jr.
Knudson, Brenton C.
Kovalevski, N. N.
Kramer, A. J.
Kruger, F. W.
Krullee, R. L.
Kuenne, R. J.
Lamerdin, R.
Laska, G. E.
Lawrence, O.
Lee, A. H.
Lee, M. E.
Lee, S.
Lender, A.

Leong, G. K. K.
Levitt, K. N.
Linden, D. A.
Linders, Thomas E.
Littler, D.
Loftis, W. O.
Lohr, D.
Lopes, R. R.
Luby, D. D.
Lukshin, A. A.
Lumb, D. R.
Lutzker, Lawrence
McAuley, R. J.
McAuley, D. J.
McClary, D. A.
McCraney, J. M.
McFadden, R. R.
McVae, D. K.
MacDonald, F. W.
MacGinitie, G.
Macovski, Albert
Magill, D. T.
Main, Wm. F., Jr.
Malliot, H. A.
Mannas, R. G.
Marion, H. E.
Martin, W. L.
Matschke, A. M.
Maximoff, B. S.
Mays, W. D.
Mehner, E. W.
Melvin, D. K.
Mendoza, D. C.
Merchant, R. C.
Merkel, R.
Merle, C. W.
Meyer, J. H.
Moore, L.
Moser, R. W.
Murphy, T. P.
Murray, J. B.
Nawrocki, James T.
Newnum, B. O.
Nistler, G. C.
Noller, W. E.
Noon, J. Robert
Norman, R.
Noton, D.
Nurse, H. L.
Oestreich, D. L.
Oliver, B. M.
Omura, J. K.
Oshima, K.
Panec, G. A.
Pappenfus, E. W.
Parker, James F.
Parkhill, T. R.
Patin, O. E.
Paulson, C. R.
Peacher, R. W.
Pearce, R. B.
Pearson, Donald R.
Pekarek, K. L.
Pera, J. E.
Perasso, H. M.
Peterson, A. M.
Peterson, E. Kenneth
Poling, P. R.
Popenoe, P., Jr.
Porter, K. J.
Post, E. A.
Price, B. F.
Rahilly, J. P.
Ramsay, W. R.
Redo, D. L.
Riddell, A. I.
Roberts, T. E., Jr.
Robinson, L. P.

San Francisco (Cont'd)

Rock, Allan L.
Rogers, C. E.
Romans, C.
Rosenstein, M. D.
Rudin, M. B.
Ruth, R. W.
Rypinski, C. A., Jr.
Sagawa, Scott S.
Sakrison, D. J.
Scheibe, P. O.
Schuchman, L.
Scott, C. W.
Segerstrom, R. J.
Seidman, L. P.
Seymour, A. M.
Shaft, P. D.
Shapiro, Elmer B.
Shaver, H. N.
Shepherd, M. J.
Shohara, A.
Shumway, J. L.
Sifford, Bruce M.
Silver, Jack
Simmons, E.
Skaug, J. M.
Smith, E. P.
Smith, J. G.
Smullin, William B.
Solbeau, L. A.
Spilker, J. J., Jr.
Stack, B. R.
Stanley, D. O.
Stephens, M. L.
Stephenson, J. M.
Stewart, J. L.
Stewart, James A.
Stone, H. S.
Strobele, Caljon H.
Sturm, W. P.
Sully, D. G.
Sutton, W. A.
Swales, S.
Thomasian, A. J.
Thompson, O. E.
Tom, N. N.
Tong, Tommy C. H.
Troxell, R. R.
Turin, George L.
Turner, H. G.
Tuttle, D. F., Jr.
VanGelder, R. B.
VanVelzer, V. J.
Vaptanian, P. H., Jr.
Villard, O. G., Jr.
Vincent, W. R.
Wambsganss, B. A.
Warfel, G. H.
Warfield, R. W.
Watson, H. M.
Watt, R. M.
Wattenbarger, J. W.
Weathersby, T. P.
Weaver, C. S.
Weiner, A.
Weinstein, S. B.
Weitbrecht, R. H.
Westbrook, Edwin P.
Whitaker, G. R.
White, R. F.
Whittelsey, S. G., Jr.
Wilder, Kenton T.
Wilkinson, J. E.
Williams, R. D.
Williams, T. G.
Wilson, L. H.
Witherspoon, J. T.

Wong, G. H.
Wood, F. B.
Wortman, T. J.
Wright, B. K.
Yee, P.
Zellmer, N. A.
Zuckswert, S. E.

San Gabriel Valley

Allen, Leland P.
Ashlock, J. C.
Beenken, H. G.
Bell, N. W.
Brandt, R. D.
Braverman, D. J.
Broderick, D. L.
Brookman, R. R.
Carl, C.
Cook, W. E.
Curl, G. W.
Davis, D. C.
Davis, F. W.
Dunnigan, F. A.
Edwards, C. M.
Fiske, J. J.
Fox, E. M.
Freeman, S. K.
Gantsweg, M.
Gardner, K. N.
Gatz, E. C.
Gilchrist, Carl E.
Habersatter, L. M.
Harriman, Thomas J.
Helms, J. F.
Honer, R. E.
Kalman, J. S.
Kendall, W. B., III
Koga, L. K.
Lambert, N. E.
Lindsay, William W., Jr.
Lindsey, W. C.
Ludekens, L. E.
Mackey, W. M.
Mathison, R. P.
Medici, N.
Merritt, C. H.
Miller, W. A.
Morrison, R.
Moseley, F. L.
Norris, P. C.
Paquin, J. H.
Parker, G. L.
Patterson, A. R.
Petrie, C. T.
Piereson, R. G.
Potter, W. T., Jr.
Riddle, Fred M.
Sanders, R. W.
Sastry, N. S.
Simmons, Edward, Jr.
Sink, R. L.
Smith, A. J.
Solomon, Gustave
Tabaczynski, J. A.
Tanguay, A. R.
Walkey, E. M.
Walp, R. M.
Waltz, A. R.
Weiman, I.
Wilson, R. C.
Wilts, C. H.
Wright, J. N.

Santa Barbara

Ackerlind, E.
Bergman, C. William

Harpster, W. R.
Hedges, C. P.
Hutcheon, R. S.
Kawiecki, C. J.
Kelley, G. J.
Kuypers, J. A.
Lehan, F. W.
McMorran, W. E.
Palmer, J. K.
Reiche, L. P.
Savage, Robert P.
Wildman, Alan J.

Santa Monica Bay

Albrecht, A. P.
Andrew, J. D.
Aronoff, E.
Aubry, J. D.
Ayers, J. L.
Baran, Paul
Barker, J. H.
Bedrosian, E.
Berman, B.
Bernstein, R.
Bibb, James I.
Bond, F. E.
Boyd, G. M.
Bresnan, Wm. J.
Brewin, H. T.
Briner, D. M.
Carlyle, J. W.
Cornell, J. A.
Court, P. R. J.
Davenport, B. L.
Dawson, S. L.
Deyo, R. J.
Duncan, J. W., Jr.
DuWaldt, Behrend J.
Erb, Gilbert E.
Feldman, N. E.
Floyd, J. K.
Frank, M. E.
Fujita, M.
Gagliardi, R.
Gapasin, F. G.
Geiger, A. A.
Gibson, R. C.
Gold, Arthur R.
Gould, E. W.
Graves, Ross E.
Gudat, A. J.
Gutcheon, W. Y.
Hannum, Arthur J.
Horstein, M.
Hose, E.
Hurd, W. J.
Jeffs, C. R., Jr.
Karp, S.
Kelly, R. D.
King, S. W.
Kleinrock, L.
Kroy, W. H., Jr.
Kurriss, Francis N.
Lambert, J. D.
Larson, J. C.
Leondes, C. T.
Lieberman, I. J.
Lindholm, C. R.
Lutz, Samuel G.
Luyken, A. H.
McCaron, S. I.
McNelis, D. D.
Makino, R. H.
Mehrbach, E.
Miller, Burton F.
Miller, K. M.
Miller, M. L.

Miller, T.
Mizell, M. H.
Moses, R. C.
Moulton, E. W.
Nolde, G. V.
Northrop, G. M.
Norwood, L. R.
Pratt, W. K.
Pritchard, W. L.
Powers, J. W., Jr.
Reinhart, E. E.
Rousculp, Philip J.
Rude, P. A.
Sapper, A. J.
Schanbacher, W. A.
Schlosser, L. H.
Schweitzer, B. P.
Sensiper, S.
Sepmeyer, L. W.
Severance, Kenneth C.
Shallon, S. C.
Shoulders, H. D.
Snow, W. B.
Somers, J. H.
Sodomowicz, R. E.
Steingold, H.
Stern, K.
VanHorne, Thomas B.
VanRees, G. A.
Wall, V. W.
Walsh, D. H.
Weiner, J. R.
Weiner, M. R.
Weissberg, E.
Zachariah, John
Zweizig, J. Roderick

Seattle

Abbey, C. R.
Allan, F. S.
Andreika, J. T.
Ballata, R. J.
Barker, B. A.
Battis, L. R.
Belenski, J. D.
Bergen, L. A.
Bowles, T. J.
Bull, W. A.
Call, U. R.
Carlson, A. J.
Carter, J. G.
Chin, Q.
Clapham, R. G.
Creason, A. S.
Currie, W. E.
Dalby, Thomas G.
Daubert, R. A.
Davies, A. C.
Detwiler, S. P.
Douglas, W. J.
Eisenbach, M. E.
Ellerbeck, K. H.
Erlandsen, E. K.
Erps, F. D.
French, J. V.
Geokezas, M.
Harms, R. G.
Hoglund, R. H.
Hove, R. G.
Iversen, A. J.
Johnson, C. V.
Johnson, N.
Johnson, R. V.
Johnson, S. E.
Judson, H. H., Jr.
Kuzeja, Charles
Langkow, H.

Seattle (Cont'd)

Leary, L. A. O.
Letwin, Amil
Lightfoot, F. M.
Lord, J. B.
Lytle, D. W.
McClamrock, J. M.
McDermott, S. J.
Matava, S. J.
Maynard, J. E.
Miller, G. E.
Moose, P. H.
Norwood, A. F.
Oakes, G. K.
O'Hara, Richard N.
Overby, S. D.
Pierson, L. L.
Prentiss, G. K., Jr.
Radue, P. F.
Ramos, Luis A.
Raudsep, I. G.
Rehberger, C. F.
Richardson, J. T.
Roome, G.
Schlumberger, D. E.
Scidmore, D. L.
Seilstad, N. D.
Shirley, D. W., Jr.
Shomer, John E.
Shuck, D. O.
Siddons, W. J.
Smith, D. J.
Smith, J. W.
Sullivan, H. G.
Swisher, B. F.
Tashiro, S.
Thieme, R. I., Jr.
Toepel, D. G.
Traub, L. A.
Weiss, S. P.
Wilcox, R. C.
Yamauchi, Thomas T.

South Bay Harbor

Allison, E.
Baxter, J. L.
Beall, K. C.
Bejkman, V. A.
Booton, Richard C.
Brinkman, K. L.
Brubaker, R. H.
Buterbaugh, J. N.
Carpenter, D. D.
Chapman, T. C.
Chang, Hua Shan
Choate, R. L.
Clabaugh, R. G.
Clapp, R. W.
Cole, B. T.
Collins, M. Hamilton
Cooley, A. G.
Costanza, Sam T.
Davis, Clifton H.
Decker, R. O.
Dobbins, W. E.
Dobias, J.
Dodge, W. A., Jr.
Dunbridge, B.
Dye, R. R.
Eastman, R. S.
Egger, A.
Esposito, V. T.
Field, Fred W.
Frey, W. A., Jr.
Freymodsson, Johann B.
Frith, Lewis O.

Gottfried, Robert E.
Haas, D. L.
Hayes, H. T.
Hennigan, C. L.
Hicks, R. W.
Hinote, G. E.
Houchin, C. W.
Houterman, M. J.
Johnson, M. D.
Johnson, W. A.
Justice, L. E.
Kivett, J. A.
Kobayashi, R. T.
Krupp, M. F.
Ladd, Alvin W.
Lindvay, P. D.
Long, H. E.
Lorens, C. S.
Low, Henry
Lytle, Arthur C., Jr.
McWilliams, James D.
Matson, David L., Jr.
Monroe, P. P.
Omiya, E. S.
Page, H. F.
Ransom, D. H.
Riness, D. D.
Scholtz, R. A.
Scrivner, J. R.
Sevy, J. L.
Sheppard, R. R.
Silva, L. M.
Skene, Robert A.
Smith, H. P., Jr.
Smith, W. K.
Souter, Russell E.
Sternke, E. C.
Stockett, T. E.
Sullivan, D. P.
Thomas, C. M.
Thomas, D. W.
Thorensen, R.
Tong, K. C.
Tueling, B. A.
Viskanta, V. Z.
Walker, Philip C.
Wang, Chia Chun
Weiss, H. K.
Weltin, O. K.
Wray, W. C.

Spokane

Junk, W. S.
Moore, W. H.

Tucson

Akey, O. M.
August, R. D.
Camp, J. A.
Dickey, W. S.
Hanson, R.
Hayes, E. A.
Hessemer, R. A., Jr.
Hoehn, A. J., Jr.
Michalk, E. R.
Oliver, J. K., Jr.
Parmer, M. E.
Richards, D. W.
Winkler, M. R.

Utah

Bennion, N. W.
Erickson, S. G.
Everton, Deloss W.

Holtkamp, C. J.
Jones, M. J.
Robertson, H. M.
Rudd, F. S.
Rushforth, C. K.
Schochet, B. J.
Stephens, F. D.
Willhard, W. J.
Willits, V. L.

Vandenberg

Chesebro, E. L.
Hughes, D. D.
Lane, R. F.
Mulcahey, E. R.
Nielson, R. W.
Sallas, E. M.
Teller, W. A.
Walker, R. E.
Werre, Melvin G.
Wood, C. E.

Wenatchee

Carlson, J. W., Jr.

REGION 7

Bay of Quinte

Crocini, R. J.
Hooker, C. E.
McKeever, J. L.
Smith, R. L.
Waller, M. J.

Hamilton

Fines, W. W.
Goldberger, R.
Hillier, K. W.
Humbert, V. J.
Mark, Jon W.
Martin, R. H.
Moorehead, T. J.
Nicholson, C. C.

Kitchener-Waterloo

Burnett, R. C.
Hanson, J. V.
Knox, J. B.
Leeson, F. D.
Rendall, R. A.
Rung, J. D.
Tremblay, J. B.

London

Byl, W. Vander
Lister, R. E.
Senft, T. G.

Montreal

Abram, J. V.
Agnew, J. A.
Ahojja, C. R.
Allen, R.
Argue, T. A.
Arvaisais, G. J.
Atkinson, D. M.
Baby, J.
Beauchamp, G. J.
Bell, J. W.
Bleackley, R. S.

Bonnah, V. A.
Bosisio, R. G.
Boulet, J. L. L.
Bourdon, P.
Bousfield, J. A. T.
Bower, D. C.
Buck, L. G.
Bustraen, R. J.
Champagne, J. P.
Chung-Wing, Tam Shee
Colberg, G. H.
Costello, D. A.
Coy, V. M.
Czobor, S. E.
Demers, P.
Desjardins, M. C.
Dicks, J. L.
Eng, J. Mastrocola
Estey, G.
Farmer, E. W.
Fois, R.
Gadirou, D.
Gamus, A.
Graaf, J. M.
Greig, A. W.
Griffiths, L. R.
Haack, R. G.
Haberl, H. W.
Hamilton, H. A.
Hargreaves, J. E.
Harvey, J. A.
Kangas, E. A.
Kubow, T. J.
Lee, D. F.
Leung, S.
Linton, G. H.
McCavour, R. L.
McGuire, C. H.
Mackay, C. J. E.
MacKinnon, Alexander H.
Mathezer, G. G.
Middleton, D. G. L.
Miedzinski, J.
Migneault, C. B.
Mloduchowski, R. L.
Montgomery, A. J.
Nachfolger, N.
Nickerson, A. D.
Nowlan, W. J.
Okuma, P. N.
Pardy, W. J.
Pauch, J. E.
Pfister, P.
Pinnell, S. E. A.
Rawlins, W. A.
Ridins, V.
Roach, C. L.
Robinson, Harold A.
Robson, J. T.
Roloff, W. T.
Ruskin, J.
Sankey, C.
Scholes, D. H.
Shen, J. Y.
Sherman, B. N.
Tanguay, R. A.
Tiberghien, C. M. J., Jr.
Toczylowski, H. S.
Tullius, N. T.
Tyrrell, B. W.
Valin, R. E.
Vavasour, K. E.
Wall, E.
Warren, F. G. R.
Warun, P.
Whittaker, J. F.
Willcock, P.

Montreal (Cont'd)

Williams, J. W.
Williamson, R. B.
Wilson, J. L.
Wisenden, G. A.

Niagara International

Holden, G. D.
Juda, H. J.
Rupp, R. B.
Shamess, A. C.
Waud, E. C.

Northern Alberta

Bidulock, G.
Buzak, E. J.
Hewitt, R. G. J.
Kohler, R. H.
McIntyre, R. J.
Montpellier, P.
Proudfoot, R. G.
Schlaak, R. C.
Traupe, F. H.
Want, J. A.

Ottawa

Ashenden, D. B.
Ashworth, W. W.
Baart, J. G.
Baker, D. M.
Bennett, J. R. G.
Blacker, H. L.
Brake, E. R.
Brooks, G. C.
Brown, R. K.
Carroll, D. V.
Chamberlain, W. O.
Charlebois, G. A.
Chrome, J. T.
Cohen, D. G.
Cole, W. A.
Coll, D. C.
Coulter, G. R.
Courtemanche, G. J. G.
Couzens, D. T.
Davies, N. G.
Deas, W.
DesBrisay, A. W. Y.
Dreyer, R. G.
Duston, R. F.
Fellows, T. G.
Fraser, D.
Gall, F.
Gallimore, G. H.
Gauthier, G. G.
Glinski, G.
Green, E. W.
Halsey, F. T.
Hatton, W. L.
Heal, J. A.
Hoddinott, D. N.
Holmes, William H.
Jarvis, J. A.
Jewell, L.
Kaya, P.
Kaye, A. R.
Kelsey, E. S.
Klassen, W. C.
Leclair, Kenneth P.
Lee, L.
Lougheed, D. G.
McGee, W. F.
MacPherson, Hugh A.

Marshall, C. E.
Muehle, G. W.
Nicholls, B. P.
Pember, A. L.
Rossi, A. T.
Sheppard, R. D. B.
Showalter, Lane C.
Smith, F. E.
Snyder, R. A. H.
Stowe, G. F.
Timmers, A. G. W.
Treffers, H. G.
Trojanowski, M. S.
Tsao, S. H.
Urban, C. J.
Willows, D. J.
Wilson, J. E.

Quebec

Corbett, F. M.
Doak, F. C.
Dufresne, M.
Guilbault, R.
Lortie, A. L.
Tanguay, G. R.
Zement, K. H.

Regina

Dennis, L. P.
Houston, J.
Kaldor, H.
Lee, S. F.
Smith, S. K.
Wohlberg, D. B.

St. Maurice

Benoit, L. A.

Southern Alberta

Davis, A. P.
Dingle, B. K.
Froebel, P. R.
Luoma, A. J.
Miller, T. G.
Ross, Ian A.

Toronto

Allen, Gordon Y. R.
Anderson, K. G.
Barclay, A. P. H.
Bate, M. A. R.
Beardwood, W. T. A.
Bozoki, B.
Bridgland, C. J.
Bullock, K. R.
Burke, P. D.
Burley, J. G.
Carr, G. A.
Carter, Wm. E. H.
Cleminson, J. A.
Cline, J. C.
Cooper, G. G.
Davis, H. R.
Dawson, R.
Detcher, A. W.
Dewey, D. L.
Doeringer, C. E.
Downs, J. E.
East, R. B.
Fisher, J. T.
Ford, J. H. S.
Frith, E. A.

Geiger, D. G.
Gerecke, M. W.
Ghorab, M. A.
Gilbeau, L. E.
Hack, F. E.
Hunt, J. H.
Irwin, R. L.
Kennedy, W. W.
Koski, J. T.
Kraav, J.
Lapp, P. A.
Lehman, A. T.
Lepper, K. C.
Lightstone, A. D.
Moon, D. J.
Motyka, H. T.
Nevitt, H. J. B.
Oakes, C. R.
Petty, F. Bruce
Philp, Howard F.
Piechota, A.
Purdy, T. W.
Rix, R. A.
Rocholl, H. C.
Schultz, Robert M.
Soanes, S. V.
Suyama, E.
Topping, F. V.
Tucker, R. T.
Vallo, F. J.
Walther, T. H.
Wise, H. B.
Yachimec, P.
Young, R. K.
Zakis, A.

Vancouver

Allan, Donald P.
Baine, F. E.
Baniuk, K. W.
Bates, Robert C.
Bees, W. D.
Boyd, G. M.
Broughton, W. K.
Carey, W. H.
Craighead, W. A.
Cummings, H. A.
Eedy, Albert L.
England, D. A.
Forder, A. F.
Harrow, A. E.
Hennig, P. K.
Heine, W.
Holmes, J. C.
Hoyles, H. A.
Huber, P. J.
Kowal, W. N.
Leong, I. J. W.
Lockhart, G. P.
Lynch, T. G.
McCarter, W. L.
McClary, N. E.
McLean, C. H.
Marsh, R. A.
Nichols, Alan D.
Oades, J. W.
Potts, Derek B.
Ridington, B. C.
Russell, R. T.
Stuart, D. C.
Valde, G. E.
VanAllen, H. M.
Wright, J. H.
Young, Gordon D.

Victoria

Aunç, V. U.
Jehman, N. K.
Smokorowski, L. F.

Winnipeg

Allen, D. E. M.
Bellingham, Wayne F.
Burrows, D. F.
Harrison, W. C.
Hopper, C. J.
Horner, S. G. L.
Kelly, M. L.
Litvinchuk, L. J.
Mazerall, E. W.
Murphy, B. F.
Pauls, J. J.
Rubin, P.
Thomas, A.
Williamson, K. H.
Wormell, H. T.
Young, J. F.
Zirk, J. G.

REGION 8

Benelux

Bartholome, P. J.
Brouwer, W. B.
Bouchier, P.
Boxma, Y.
Chantrain, Xavier
Cogneaux, M.
Debois, P. G.
Deschuytere, L. C.
Desirant, M. C.
Ensing, L.
Erkelens, E.
Fawe, A. L.
Greefkes, J. A.
Halina, J. W.
Hannesen, H. H.
Hanotte, P. E.
Hecq, Y. V.
Heeroma, H. H.
Hoffmann, J. A. J. L.
Ince, N.
Janssens, J. N.
Liekens, A. F.
Lulofs, W.
Nijenhuis, W.
Ryerson, J. L.
Schouten, J. F.
Sipkes, G. G.
Starckx, Leo
Stehlik, R. F.
Stumpers, F. L.
VanStaveren, J. C.
VanWijk, C. A.
Vermeulen, J. C.
Vigneron, H.
Vogt, I. M.
Williams, H. P.

Egypt

Bahig, Hassan
ElHakim, Y.
Fahmy, M. N. I.
Gheith, F.
Kamal, A. A.

France

Altovsky, V. A.
Angot, A.
Auricoste, J.
Babin, F. J.
Barret, J. P.
Bieber, Jacques A.
Bodez, P. M.
Dahlman, P. O.
Davous, P. J.
Deschamps, J. D.
Deschamps, R. A.
Escoula, E. H.
Ferre, M. C.
Fromageot, A. P. A.
Giboin, E.
Grivet, P. A.
Israel, R.
Johnson, P., Jr.
Kiatipov, E. V.
Kivel, D.
Labin, E.
Laurens, A.
Lavenir, J. C.
Lebel, J. D.
Lyon-Caen, R.
Mandel, P.
Marcus, J. J. M.
Mayer, F. P.
Merlin, P.
Nouvion, F. F.
Oudard, A.
Prache, P. M.
Pelpe, J. C.
Profit, Alain J.
Sokoloff, B. A.
Sulzer, H. G.
Tessier, M.
Valentin, F. F.
Voge, J. P.

Israel

BarDavid, I.
Bier, David
Bronstein, D.
Caspi, E.
Fliderblum, D. D.
Iloni, A.
Katzir, Levy
Riesel, Z. H.
Ronen, M. J.
Ziv, Ami

Middle & South Italy

Brandt, R. H.
Bruno, A.
DiBlasio, G.
Foddis, G.
Gerace, G. B.
Gommellini, G.
Koch, R.
Leardini, T.
Livio, G.
Mazzarella, M.
Meek, T. J., Jr.
Nascia, N.
Pallari, R.
Rocchi, M. P.
Strini, G.
Tiberio, U.

North Italy

Arnold, J. B.

Canepa, M.
Carassa, Francesco
Castellani, M.
Derossi, A. D.
DeVito, G.
Dobner, L.
Egidi, C.
Fagnoni, E.
Floriani, V.
Imboldi, E.
Maestrini, R.
Palandri, G. L.
Peroni, Bruno
Pinolini, F.
Piol, E.
Quaglia, G.
Rimini, A.
Schiaffino, P.
Silleni, S. R.
Vergani, A.
Zanelli, C.

Sweden

Anjou, L. A.
Aurell, C. G. P.
Bengtsson, P. J.
Billstrom, O.
Ehnborg, A. V.
Einarsson, G.
Ekelof, S.
Gamstorp, B. O.
Frisk, T. E.
Gertzell, S. G.
Granqvist, C. E.
Hansson, H. W.
Henriksson, U.
Hsu, Ta Yeh
Jancke, G.
Jiewertz, B.
Josephson, B. A. S.
Kall, H.
Karlstedt, L.
Katzeff, K.
Knutsson, B. K. J.
Laurent, T.
Lindstrom, G.
Ljungdell, S.
Lundberg, H. K. B.
Lundqvist, A. L.
Markesjo, G. A.
Ohlon, R.
Ohrvik, S. O.
Olsson, A. J. K.
Olving, S.
Perers, O.
Persson, K.
Sjogren, S.
Sundquist, A.
Westerhult, B.
Zetterberg, L. H.

Switzerland

Ahmed, A. A.
Andrews, M. C.
Angehrn, T. W.
Braun, A. F.
Diggelman, E.
Diggelmann, H.
Dillon, W. K.
Drangeid, K. E.
Gerber, W.
Gloor, B.
Goldschmidt, R.
Guanella, G.
Hayes, L. W.

Holtz, R. F.
Huber, R. A. M.
Kreis, O.
Laett, Harry A.
Milz, Max J.
Mollfors, H. G.
Mueller, A. V. A.
Neu, W.
Oswalt, Heinrich
Ott, F. J.
Rehfeldt, G.
Schaer, F.
Schoeberlein, W.
Schreiner, E. D.
Smith, R.
Thiemann, H. E.
Volmerange, H. M.
Walder, E.
Weber, H. E.
Winter, R. A.

United Kingdom & Ireland

Akong, W. F.
Anderson, E. W.
Barlow, H. M.
Boff, A. F.
Bowden, B. V.
Butcher, F. E.
Cave, P. W.
Chaffey, Ramses
Chow, P. E. K.
Clark, D. H.
Clark, N. J.
Cuffe, R. C.
Davey, V. S.
Devenish, W. H.
Dodds, J. M.
Friedlander, E.
Godfrey, R. M.
Gorrie, J. P. R.
Greenhill, J.
Harris, K. E.
Harrison, Kenneth W.
Hills, W. J.
Isherwood, C. F.
Jayasuriya, Chitaranjan S.
Jone, H. H.
Jull, G. W.
Kinross, R. I.
Laverick, E.
Lawson, A. N.
Layzell, L. M.
Leslie, W. H. P.
McCall, D. R.
MacFarlane, J. W.
Marzolini, Remo G. A.
Mayer, C. G.
Morrison, N. D.
Munns, E. F.
O'Hanlon, D. M. V.
Page, N. W.
Parsons, Anthony N.
Pearce, J. G.
Pearson, M. G.
Pollard, J. R.
Pudner, A. S.
Rantzen, H. B.
Rawcliffe, Gordon H.
Reynolds, P. E.
Robertson, A. A.
Rosie, A. M.
Shaw, R. T.
Shurmer, G. L.
Simmonds, J. C.
Smye-Rumsby, Bernard A. A.
Sparkes, J. J.

Starr, A. T.
Teesdale, A. R.
Thompson, J. G.
Thorogood, R. R.
VanHasselt, M.
Walker, J. S.
Wall, P. K.
Warrington, A. R. V.
Welsh, J.
Williams, Kieran F.
Wilson, A. G.
Wood, J.
Youssef, A. O.

West Germany

Aschoff, V. G. L.
Ebenau, K. W.
Guntsch, F. R.
Hahne, K. H.
Horn, H.
Jacottet, P. H.
Koch, E. L.
Korte, J.
Lewicki, A. E. F.
Rohde, L.
Saal, R. S.
Schietzel, R. J.
Schoenfeld, W. H.
Schuessler, W.
Unger, H. G.
Willibald, G. E.

NO ESTABLISHED SECTION

Algeria

Fric, C.

Austria

Bandat, K. F.
Zemanek, Heinz

Czechoslovakia

Kubec, J.
Szanto, L.
Vackar, J. F.

Denmark

Gronlund, M. P. S.
Gudmansen, P. E.
Hansen, Georg K. F.
Hansen, Vilhelm G.
Isaksson, H.
Jensen, P. G.
Lund, C. O.
Nag, D. S.
Nielsen, A. K.
Norgaard, Aksel K.
Poulsen, S. W. I.
Ranfelt, V.
Ring, Otto
Trier, S.

Finland

Pohjanpalo, J. J.

Germany

Fock, H. W.
Gundlach, F. W.

Greece

Hamartos, J. F.
Kariambas, N.
Katsoridis, E.
Vocolides, J. D.

Iceland

Arnar, G.
Thorkelsson, Sigurdur

Iraq

Al-Tikriti, Q. S.

Lebanon

Faddoul, N. N.
Koenreich, J. L.

Libya

Burlingham, A. C., Jr.

Malta

Galea, J. V.

Morocco

Montoto, J. J. P.

Portugal

Beattie, Robert G.
DeLoboa, F. J. Cortez
De A Lisboa, M. H.

Spain

Asin, Juan I.
Colino, A. Lopez
Huerta, A. F.
Pantigoso, E. R.
Segovia, R. T.

Syria

Kisrawi, N.

REGION 9

Argentina

Aimar, Mario Benjamin
Capra, Eugenio L.
Glaubach, N.
Mackinlay, A. R.
Mazzeo, J. C.
Remez, L. A.
Steiner, J. I.
Tapia, Angel
Thomae, M. A.

Chile

Feick, W.
Knapp, G. F., Jr.
Oxman, G.

Colombia

Bursztyn, A.
Ewen, J. J.
Gabriunas, Kazys B.
Gamboa, J. E. G.

Gomez, O.
Nassar, J. E.
Villegas, A. Alberto
Westerveld, A.

Mexico

DeMello, W.
Diego, Jose M.
Estevez, Francisco G.
Garduno, J. M. R.
Gustafsson, E. B.
Higuera-Mota, Hector R.
McGee, W. F., Jr.
Nunez, A. C.
Vargas, P. J.

Puerto Rico & Virgin Islands

Bonar, J.
Collyer, K. G.
DeBeer, B. C.
Gellerman, R. F.
Gonzalez-Villafane, A.
Marsh, D. J.
Pages, E. V.
Principe, A. J.

Rio De Janeiro

Farmer, F. H.
Grant, F. W.
Lucas, K. L.
Martins, R. B.
Mendes de Moraes, C. E.
Ribeiro, M. P.
Smith, H. S.

Tokyo

Aoi, Sabure
Akaike, Masami
Akiyama, Morio
Akujama, Tadahiko
Asami, Yukichi
Asada, Katuhiko
Azakami, Takashi
Fujii, Akira
Fujimoto, Masao
Fujiwara, Chikato
Fukata, Masao
Gordon, A. D.
Harashima, Osamu
Hasegawa, Toshiharu
Hirai, Masaichi
Hirose, Koji
Hori, Toshio
Ibuka, Masura
Ide, Massao
Ieiri, Seiji
Ihara, Yoshio
Inoue, Toshiya
Ishikawa, Kiyoshi
Iwase, S.
Izumi, Ikuzo
Kanaiwa, Y.
Kasahara, M.
Kasahara, Masao
Kawano, T.
Kawashima, Masao
Kimura, Hisao
Kimura, R.
Kimura, T.
Kirisawa, K.
Kitamura, Z.
Koichibara, Tadashi

NO ESTABLISHED SECTION

Africa

Dayey, R. J.
Gooderham, N. H.
Graaff, B.
Mhumbira, I. P.
Pollard, A. E.
Simms, T. C.
Tully, Alexander
Veneik, A. N.
Wurde mann, W. H., Jr.
Zawels, J.

Arabia

Orseth, M. M.

Arabian Gulf

Al-Ghunaim
Connerton, C. D.

Australia

Badcock, J. M.
Berzins, G.
Bryans, Neil, L.
Card, M. D.
Fowler, Angus
Honnor, R. W.
Hope, R. S.
Lenn, P. J.
Milne, K. H.
Vaux, L. J.
Warner, G. A.
Webb, A. L. C.
Wingrove, T. E.

Brazil

Cupertino, J.
DeMiranda, S. M.

China

Ong, Hian-Yao

Ecuador

Evans, E. M.

Guam

Patterson, G. B.

Guatemala

Whitehead, Jack

Hong Kong

Chan, Henry S. H.
Eades, E. P.

India

Furtado, A. W.
Kirloskar, R. L.
Mahant, M. C.
Naidu, K. N.
Naray, Nallamothu L.
Pal, Prafulla C.
Raghavan, K. S.
Rao, K. L.

Sarwate, V. V.
Sastry, J. V.
Shah, J. G.
Shroff, T. R.
Sreenivasan, K.

Malaysia

Min, A. V. K.
Pang, E. A.
Chow, Futt Yeow
Yuan-Lu, Li

Mauritius

Shoesmith, J.

Okinawa

Sakumoto, I.

Pakistan

Ali, M.

Persian Gulf

Stewart, William S.

Peru

Bonny, M. S.
Conklin, R. D.
Guerola, J. L.
Kawano, J. A.
Pereyra, A. A.

Philippines

DeLuzuriaga, E. R.
Naylor, J. T.
Santiago, J. L. M.

S. Rhodesia

Whiteing, R. G.

S. Korea

Kim, Joon H.
Hudson, G. G.

Thailand

Chandaket, P.
Chittinanda, P.
Ruksvanichpongs, W.

Venezuela

Aguerrevere-R, S. E.
Arreaza, R. G.
Charfole, R. O.
Frances, A. R.
Goldstein, B. A.
Gooding-Dalrymple, C. E.
Gramcko, E.
Guitian, J. E.
Halpern, Manuel F.
Hauel, E. B.
Mireles, A.
Pick, L. M.
Pitts, J. E., Jr.
Rodriguez-Mendoza, A.
Sanavia, V. J.
Stockhausen, W. J.
Suarez-Flamrich, O.
Thomson, J. D.
Vicens, A.
Wenzel, Guillermo E.

Vietnam

Fozdar, J. K.

West Indies

Carstairs, N. R.
Crichlow, T. N.
Gauntlett, G. A. R.

Overseas Military

Anderson, J. P.
Arnold, D. T.
Bellcock, J. B.
Berry, G. L.
Betts, R. W.
Beverstock, C. A.
Brewer, M. L.
Brown, A. T., III
Brown, D. M.
Brown, G.
Brown, R. L.
Bunch, C. F.
Caplinger, W. A.
Clark, F. D.
Collins, J. W.
Cowan, B.
Daniel, R. A.
Davis, C. J.
DePasquale, N. H.
DeVaughn, J.
Dlugosz, S. J.
Dorsay, T. A.
Fiorelli, M. C.
Fobes, R. D.
Foster, Van Patten T.
Garcia, F. T.
Gobs, C. A., Jr.
Goddard, A. E.
Grant, J. J.
Gregal, J.
Gulack, J. G.
Hagen, W. H.
Hamilton, R. D.
Harmon, W. R.

Horowitz, M. W.
Johnson, E. L.
Jones, J. B.
Kaiser, E. E.
Kasai, K.
Kato, G. John
Kearns, C. E.
Kelly, R. L.
Kwiatkowski, J. M.
Law, B. B.
McCormick, R. M.
Mende, Yuichi J.
Mindehal, J.
Myers, R. F.
Neely, Ward R.
Okamoto, R. T.
Perry, F. M.
Polhemus, R. F.
Randolph, W. S.
Reed, S. C.
Riesz, W. H.
Robson, J. W.
Ross, W. C.
Rothermel, R. S.
Schwartz, A.
Schwartz, P. L.
Short, M. E.
Streisand, J. L.
Talley, R. P.
Taplin, R. H.
Tufaner, R. L.
Tulintseff, N. G.
Trexler, R. E.
Tyrrell, G. R.
Varenhorst, F. G.
Wade, R. J.
Wagner, R. J.
Walker, D. C.
Weeks, Harold L.
Wesley, D. R.
Yee, R. K.
Yuill, S. J.

GENERAL NEWS

CALL FOR PAPERS
1967 NATIONAL TELEMETERING CONFERENCE

May 16-17-18, 1967

San Francisco, Cal.

Seven topical areas will be surveyed during the state-of-the-art sessions: tape recording; transmission techniques; data encoding; treatment of dynamic information; antennas; reception and decoding; and information retrieval and presentation.

Additionally, NTC 67 will underscore telemetering applications in bio-medicine, industry, oceanography and aerospace. Sessions will also be devoted to adaptive techniques and the computer, and new technology developments.

Papers describing significant contributions in the foregoing and related fields that have not been previously published or presented are invited for NTC 67.

Authors are requested to submit both a 35-word abstract and 200-word summary of their paper. Since papers will be chosen on the basis of summaries, they should include concise statements outlining what new and significant results have been obtained. Inclusion of key illustrations will facilitate selection.

The 35-word abstract, suitable for publication in an advance program, should be typed on a separate sheet, and include title of talk, author's name, affiliation, complete return address and telephone contact. Abstracts longer than 35 words will be arbitrarily shortened by the Program Committee.

Summaries should be submitted in single-side, black-on-white, double spaced typewritten form suitable for immediate reproduction and screening purposes. The author's name, affiliation, complete return address and telephone contact should appear on the first page, and additionally, the author's name and abbreviated title on each subsequent page.

Both the summary and the abstract -- in duplicate -- should be forwarded on or before DECEMBER 9, 1966, to the program chairman:

Max A. Lowy - General Electric Co. - P. O. Box 8048
Philadelphia, Pennsylvania

1966 IEEE SYSTEMS SCIENCE & CYBERNETICS CONFERENCE

October 17-18, 1966
International Inn
Washington, D.C.

This conference is sponsored by the Systems Science and Cybernetics Group, The Institute of Electrical and Electronics Engineers in order to provide a forum for the exchange of views of all those interested in the closely interrelated fields of systems science, systems engineering, and cybernetics. The scope of this Group encompasses the treatment of the science that is common to all large collections of interacting functional units that together achieve a defined purpose. This includes analysis, simulation, synthesis, implementation, evaluation, and the consideration of the uncertainties of system parameters. Also included are matters pertaining to the theory and design of communication and control in natural and synthetic systems, including biological and behavioral systems. Areas of interest include such interdisciplinary subjects as bionics, artificial intelligence, and self-organizing systems, and such aspects as modeling, optimization, reliability and general theory.

DIGITAL COMMUNICATIONS INSTITUTE

UNIVERSITY OF FLORIDA
Dept. of Elec. Engg., Gainesville, Fla.

A One Week Intensive Course
January 23-27, 1967

FOR WHOM INTENDED:

Engineers, scientists, and mathematicians working in the area of communications or related areas who wish to keep abreast of current trends and recent developments.

PURPOSE:

The course is intended to provide the non-specialist with a perspective of the subject in a minimum time and also to provide the specialist and experienced person a comprehensive survey of modern communication, information, and coding theory.

SCOPE:

After a general review of the communication system to be discussed, the standard analysis techniques of Fourier series and transforms, orthogonal expansions, probability theory, random processes, correlation and power spectra will be reviewed in the perspective of applications to digital techniques and systems. Modulation and detection techniques will be modeled and analyzed for noisy systems. The virtues of coding will be presented from the point of view of data protection against noise and interference and data compression. Sampling and aliasing errors will be explored as well as the problems of synchronization.

FEE:

The total fee for the course is \$150. This fee covers all lectures, lecture material, seminar sessions, coffee breaks, parking, and banquet. The fee does not include housing or meals.

PREREQUISITE:

A bachelor's degree in engineering, science, or mathematics or the equivalent.

FOR INFORMATION AND REGISTRATION CONTACT:

D. G. Childers
Department of Electrical Engineering
University of Florida
Gainesville, Florida
Area Code 904 376-3261 Ext. 2506

WORTH SAYING

Major General David P. Gibbs, USA, Chief of Communication-Electronics--"The ability of the human eye and brain to scan an enormous amount of data, resolve it in detail and relate it in three dimensions is unsurpassed. As a broadband receiver--possessing frequency, phase, and directional discrimination--the human ear-brain combination is unexcelled. It behooves us, therefore, to make use of these human 'inputs' to their utmost. If we accept the premise that no communication, in the ultimate sense, takes place until the intended recipient has received and understood the information destined for him, the job rests with the communicators. It is up to us to perfect audiovisual techniques to make the match between the man and the electronics system. When we do this, we will have overcome the greatest impedance mismatch that exists in the entire chain."

GENERAL MEMBERSHIP

Total as of July 31, 1966 6,717



IEEE

COMMUNICATION TECHNOLOGY GROUP

THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC.
345 EAST 47TH STREET, NEW YORK, NEW YORK 10017

PRINTED MATTER

CALL FOR PAPERS
UNIVERSITY OF FLORIDA
A ONE WEEK INTENSIVE COURSE
FOR WHICH WE INVITE...

FOR WHICH WE INVITE...
The course is designed to provide the non-specialist with a thorough...
of the subject, a minimum time and also to provide the special...

SCOPE
After a general review of the communication system to be discussed...
the general theory of the communication system, the course will...

THE COURSE...
The course fee for the course is \$150. This fee covers all lectures...
lectures, materials, seminar sessions, coffee breaks, parking, and...

FOR INFORMATION AND REGISTRATION CONTACT:
D. G. Childers
Department of Electrical Engineering
University of Florida
Gainesville, Florida
Area Code 904 370-1701 Ext. 1202

THE IEEE SYSTEMS SCIENCE & CYBERNETICS CONFERENCE
October 17-19, 1982
Washington, D.C.
The conference is sponsored by the Systems Science and Cybernetics...

Non-Profit Org.
U. S. POSTAGE
PAID
New York, N. Y.
Permit No. 8021