APPENDIX I

BIBLIOGRAPHY ON METEOROLOGICAL INSTRUMENTS AND OBSERVING PRACTICES

1. SELECTED PUBLICATIONS OF THE WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

Basic documents

WMO-No.

15 *Basic Documents* (excluding the Technical Regulations)

WMO-No.

49 *Technical Regulations*

Manuals

306 *Manual on Codes*
386 *Manual on the Global Telecommunication System*
407 *International Cloud Atlas*
485 *Manual on the Global Data-processing System*
544 *Manual on the Global Observing System*
558 *Manual on Marine Meteorological Services*

Guides

100 *Guide to Climatological Practices*
134 *Guide to Agricultural Meteorological Practices*
168 *Guide to Hydrological Practices*
305 *Guide on the Global Data-processing System*
471 *Guide to Marine Meteorological Service*
488 *Guide on the Global Observing System*
636 *Guide on the Automation of Data-processing Centres*
702 *Guide to Wave Analysis and Forecasting*
731 *Guide on Meteorological Observation and Information Distribution Systems at Aerodromes*
732 *Guide to Practices for Meteorological Offices Serving Aviation*
781 *Guide to Applications of Marine Climatology*

Technical Notes

394 *Upper-air Sounding Studies* (TN No. 140)
531 *Quantitative Meteorological Data from Satellites* (TN No. 166)
625 *Use of Radar in Meteorology*, G. A. Clift (TN No. 181)
641 *Meteorological Observations Using Navaid Methods*, A. Lange (TN No. 185)
672 *Applications of Meteorology to Atmospheric Pollution Problems*, D. J. Szepesi (TN No. 188)
679 *The Contribution of Satellite Data and Services to WMO Programmes in the Next Decade* (TN No. 189)
759 *Measurements of Air Temperature and Humidity*, R. G. Wylie and T. Lalas (TN No. 194)

Other publications of interest

182 *International Meteorological Vocabulary*
240 *Compendium of Training Facilities for Meteorology and Operational Hydrology*
385 *International Glossary of Hydrology*
622 *Compendium of Lecture Notes on Meteorological Instruments for Training Class III and Class IV Meteorological Personnel*

Reports of sessions of Congress, Executive Council, Regional Associations and Technical Commissions, particularly those of the Commission for Instruments and Methods of Observation

Technical documents, particularly the Instruments and Observing Methods Reports

2. GENERAL REFERENCE BOOKS

In Arabic:

Kuwait Meteorological. Department, 1981: *Meteorological Instruments*. Kuwait.

Kuwait Meteorological Department, 1984: *Weather Observation System*. Kuwait.

In Bulgarian:

Simidchiev, D. A. and Andreev, V., 1970: *Measurement Methods in Meteorology* (in stencil form). Sofia.

In Croatian:

Volarić, B. and Penzar, I., 1967: *Osnove meteorolos kih motrenja i mjerenja* (Basics on Meteorological Observations and Measurements). University of Zagreb, Zagreb.

In Czech:

1970: *Zřizování a inspekce meteorologických stanic, Sborník předpisů č.l* (An Establishment and Inspection of Meteorological Stations). HMÚ, Prague.

1985: *Zpráva INTER, Metodický předpis č.5–3* (INTER Report). ČHMÚ, Prague.

In English:

American Society for Testing and Materials, 1977: *Air Quality Meteorology and Atmospheric Ozone*. ASTM Special Technical Publication 653, Philadelphia.

Benedict, R. P., 1977: *Fundamentals of Temperature, Pressure and Flow Measurements*. John Wiley, New York.

Coulson, K. L., 1975: *Solar and Terrestrial Radiation*. Academic Press, New York.

Craig, R. A., 1965: *The Upper Atmosphere: Meteorology and Physics*. International Geophysical Series, Volume 8, Sections on radiosonde and rawinsonde measurements, satellite measurements, and sounding rockets. Academic Press, New York.

Derr, V. E., 1972: *Remote Sensing of the Toposphere*. U.S. Government Printing Office, Washington, D.C..

Directorate of Naval Oceanography and Meteorology, 1992: *Naval Oceanographic and Meteorological Service Handbook*. Her Majesty's Stationary Office, London.

Fritschen, L. J. and Lloyd, W. G., 1979: *Environmental Instrumentation*. Springer Verlag, New York.

Hinckley, E. D., 1976: *Laser Monitoring of the Atmosphere*. Springer Verlag, New York.

Horowitz and Hill, 1989: *The Art of Electronics*. Second edition, Cambridge.

Jones, E. B., 1973: *Instrument Technology*. Butterworth, Woburn, Massachussetts.

Lee, A. C. L., 1994: Filtering, sampling, and information content within satellite-derived multispectral or mixed-resolution imagery. *Journal of Atmospheric and Oceanic Technology*, Volume 11, Number. 2.

Mezösi, M., 1984: *Instrumental Meteorology*. Hungarian Meteorological Service, Budapest.

National Weather Service, 1977: *National Weather Service Observing Handbook*. Silver Spring, Maryland.

Office of the Federal Coordinator for Meteorological Services and Supporting Research, 1988: *Meteorological Rocket Observations*. Rockville, Maryland.

Oliver and Cage, 1986: *Electronic Measurement and Instrumentation*. McGraw-Hill, New York.

Oran Brigham, E., 1974: *The Fast Fourier Transform*. Prentice Hall Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.

Rabiner, L. R. and Gold, B., 1975: *Theory and Applications of Digital Signal Processing*. Prentice Hall Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.

Robinson, N., 1966: *Solar Radiation*. Elsevier Publishing Co., Amsterdam.

Schwerdtfeger, P., 1976: *Physical Principles of Micro-meteorological Measurements*. Elsevier Publishing Co., Amsterdam.

Spencer-Gregory, H. and Rourke, E., 1957: *Hygrometry*. Crosby Lockwood and Son Ltd., London.

Standards Association of Australia, 1987: *Ambient Air — Guide for Measurement of Horizontal Wind for Air Quality Applications*. Australian Standard 2923–1987.

Sternzat, M. S.: *Instruments and Methods for Meteorological Observations* (translated from Russian). H. A. Humphrey Ltd., London.

Sutton, O. G., 1977: *Micrometeorology*. Robert E. Kreiger Publishing Company, Huntington, New York.

United Kingdom Meteorological Office, 1977: *Marine Observer's Handbook*. Her Majesty's Stationary Office, London.

United Kingdom Meteorological Office, 1982: *Observer's Handbook*. Her Majesty's Stationary Office, London.

Wang, J. Y. and Felton, C. M. M., 1976: *Instruments for Physical Environmental Measurements*. Volumes 1 and 2, Milieu Information Service, San José, California.

Wexler, A., *et al.*, 1965: Humidity and moisture, measurement and control in science and industry. *Papers Presented at the International Symposium on Humidity and Moisture*, Washington, D.C., May 1963 (4 volumes), Reinhold Publishing Corporation, New York.

Witte, R., 1987: *Electronic Test Instruments: A Users Source Book*. Howard Sands & Co.

Wolff, E. A. and Mercanti, E., 1974: *Geoscience Instrumentation*. Wiley-Interscience, New York.

1986: *Scientific Encyclopaedia*. Seventh edition, Van Nostrands, New York.

In French:

Centre de météorologie spatiale, 1992: *Photographies satellitaires, interprétation, utilisation*. Météorologie nationale, Paris.

De Moor, G. and Veyre, P., 1991: *Les bases de la météorologie dynamique*. Météorologie nationale, Paris.

Der Megreditchian, G., 1991: *Le traitement statistique des données multidimensionelles*. Météorologie nationale, Paris.

Lartigue, M., 1991: *Application des diffusiomètres à la détection de brouillards*. Météorologie nationale, Paris.

Leroy, M. and Lafaysse, C.: *Recommandations pour l'implantation et l'aménagement des parcs météorologiques*. Météorologie nationale (to be published).

Perrin de Brichambaut, C. and Olivieri, J., 1991: *Mesure et caractérisation du trouble atmosphérique*. Météorologie nationale, Paris.

Triplet, J-P. and Roche, G., 1987: *Météorologie générale*. Météorologie nationale, Paris.

In German:

Baur, F., 1962: *Linkes meteorologisches Taschenbuch* (Linke's Meteorological Pocketbook). Akademische Verlagsgesellschaft Geest & Portig KG, Leipzig, Neue Ausgabe. Vol. I, Vol. II, Vol. III.

Dehne, K., 1977: *Messinstrumente zur Beobachtung der Strahlungsintensität* (Measuring Instruments for the Observation of Radiation Intensity). *Informationswerk Sonnenenergie*, Vol. 3, pp. 199–217, Udo Pfriemer Verlag, Munich.

Gutmann, J., 1948: *Beobachtungs- und Messmethoden des Wetterdienstes* (Methods of Observation and Measurements Used by the Weather Service). Publikation Nr. 158, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Austria.

Hesse, W., 1961: *Handbuch der Aerologie*. (Handbook on Aerology). Akademische Verlagsgessellschaft Geest & Portig KG, Leipzig.

Kleinschmidt, E., 1935: *Handbuch der meteorologischen Instrumente* (Handbook on Meteorological Instruments). Julius Springer, Berlin.

Lieneweg, F., 1976: *Handbuch für technische Temperaturmessung* (Handbook on Technical Temperature Measurement). Verlag Friedrich Vieweg u. Sohn, Braunschweig.

Reiner, J., and Laig, R. A., 1949: *Die meteorologischen Instrumente* (Meteorological Instruments). Pössneck.

Sonntag, D., 1966-1968: *Ein Handbuch der Feuchtigkeitsmessung in Luft und anderen Gasen* (A Handbook on the Measurement of Moisture in Air and Other Gases). Akademie-Verlag, Berlin.

1972: *Meteorologische Instrumente* (Meteorological Instruments). Tl. 4, Handbuch der Technischen Assistenten für Meteorologie, Akademie-Verlag, Berlin.

In Hungarian:

Simon, A., 1986: *Theory and Practice of the Measurement of Atmospheric Pressure*. Hungarian Meteorological Service, Budapest.

In Japanese:

Kobayashi, J., *et al.*, 1992: *Measurement of Humidity/Water and Monitoring of Environment*. Gihodo Publisher, Tokyo.

Meteorological Society of Japan, 1982: *Remote Sensing in Meteorology*. Note on Meteorological Researches No. 144, Tokyo.

Meteorological Society of Japan, 1983: *Remote Sensing in Meteorology II*. Note on Meteorological Researches No. 148, Tokyo.

Murayama, N., 1983: *Meteorological Observations in the Future*. Tokyodo Publisher, Tokyo.

Wadachi, K., 1993: *Encyclopaedia of Meteorology*. Tokyodo Publisher, Tokyo.

1979: *Handbook of Meteorology*. Asakura Publisher, Tokyo.

In Korean:

Kim, K. S., *et al.*, 1992: *Encyclopaedia of Meteorology*. Hyangmoon Publishing Company, Seoul.

Lee, C. W. and So, S. S., 1986: *Method of Meteorological Observation*. Kyomoon Publishing Company, Seoul.

In Polish:

Chromow, S. P., 1977: *Meteorologia i klimatologia* (Meteorology and Climatology). PWN, Warsaw.

Kaczorowska, Z., 1977: *Pogoda i klimat* (Weather and Climate). Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warsaw.

Parczewski, W., 1977: *Materiały do wykładów z meteorologii i klimatologii* (Lecture Notes for Meteorology and Climatology). Wydawnictwo Politechniki Warszawskiej, Warsaw.

(Praca zbiorowa), 1981: *Przewodnik do cwiczeń z meteorologii i klimatologii* (Meteorology and Climatology Practices). SGGW-AR, Warsaw.

(Praca zbiorowa), 1982–1983: *Poradnik meteorologa lotniczego cz.1, cz.2* (Adviser for Aeronautical Meteorologists, Parts 1 and 2). DWOPK, Warsaw.

Schmidt, M., 1975: *Meteorologia dla potrzeb szybownictwa* (Meteorology for Gliding). Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warsaw.

Żakowicz, S., 1990: *Wybrane materialy meteorologiczne cz. 1–2* (Meteorological Lecture Notes). SGGW-AR. Warsaw.

In Serbian:

Cobanov, Z., 1977: *Meteorološki uredjaji i instrumenti na aereodromima i njihov rezvoj* (Meteorological Devices and Instruments Used at Airports). Federal Hydrometeorological Institute of Yugoslavia, Belgrade.

Federal Hydrometeorological Institute of Yugoslavia, 1983: *Psihrometarske tablice za aspiracioni psihrometar* (Psychrometric Tables for Aspiration Psychrometer). Federal Hydrometeorological Institute of Yugoslavia, Belgrade.

Otoropec S., 1993: *Metode merenja i odredjivanja isparavanja* (Measurements of Evaporation). Federal Hydrometeorological Institute of Yugoslavia, Belgrade.

In Spanish:

Dirección Nacional de Meteorología, 1985: *Temperatura, humedad, insolación*. Dirección Nacional de Meteorología, Montevideo.

Dirección Nacional de Meteorología, 1986: *Instrumentos meteorológicos no convencionales: estaciones meteorológicas automáticas*. Dirección Nacional de Meteorología, Montevideo.

Dirección Nacional de Meteorología, 1988: *Medición de la contaminación general de la atmósfera. Estación BAPMON*. Dirección Nacional de Meteorología, Montevideo.

Jansá Guardiola, J., M., 1968: *Manual del observador de meteorología*. Instituto Nacional de Meteorología, Madrid.

Jaramillo, R. A. and Gómez, G. L., 1975: *Observaciones meteorológicas*. Cenicafé, Chinchiná, Caldas.

Rodriguez, J. S., 1990: *Instrumentos meteorológicos*. Instituto Nacional de Meteorología, Madrid.

Y. de Mennsis, 1974: *Instrumentos y métodos de observación*. Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.

In Swedish:

Swedish Meteorological and Hydrological Institute, 1979: *Handbok för väderobservatörer* (Handbook for Weather Observers). Norrköping.

Swedish Meteorological and Hydrological Institute, 1981: *Instruktioner för väderobservatörer* (Instructions for Weather Observers). Norrköping.

Swedish Meteorological and Hydrological Institute, 1981: *Meteorologiska synop-koder för land stationer* (Meteorological synoptic code for land stations). Norrköping.

In Vietnamese:

Nguyen Van Phong, 1991: *Marine Observations on Ships*. Hydrometeorological Service of the Socialist Republic of Viet Nam, Hanoi.

3. MANUALS AND GUIDES ISSUED BY METEOROLOGICAL AND HYDROLOGICAL SERVICES

ARGENTINA (Servicio Meteorológico Nacional)

Instrucciones hidrológicas:

1958: *Instrucciones nivológicas*. Buenos Aires.

1984: *Instrucciones hidrométricas*. Buenos Aires.

1984: *Precipitación*. Buenos Aires.

1985: *Evaporimetría*. Buenos Aires.

1986: *Heliofanía*. Buenos Aires.

1992: *Instrucciones aerológicas*. Buenos Aires.

Instrucciones meteorológicas:

1984: *Termometría*, Third edition, Buenos Aires.

1985: *Anemometría*. Third edition, Buenos Aires.

1985: *Barometría*. Third edition, Buenos Aires.

1956: *Observación de fenómenos ópticos y especiales* (adapted from *Observers' Handbook*. London, 1952). Buenos Aires.

1984: *Métodos de observación en el mar: temperatura de la superficie del mar*. Buenos Aires.

1986: *Manual de meteorología para pilotos*. Buenos Aires.

1991: *Manual del observador meteorológico*. Buenos Aires.

AUSTRALIA (Bureau of Meteorology)

1982: *Port Meteorological Agency Guide*. Melbourne.

1984: *Observing the Weather*. Australian Government Publishing Service, Melbourne.

1992: *Radiosonde Handbook*. Melbourne.

1992: *Surface Observations Handbook*. Melbourne.

1993: *Hydrogen Handbook*. Melbourne.

1994: *Inspections Handbook*. Melbourne.

AUSTRIA (Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik)

1992: *Anleitung zur Beobachtung und Messung von meteorologischen Parametern zur Erfassung des Wasserkreislaufes im Rahmen des Hydrographischen Dienstes in Österrreich*. Hydrographisches Zentralbüro, Vienna.

BELGIUM (Institut royal météorologique de Belgique)

De Swert, E., 1980: *Mesure de la P. V. P.* Brussels.

De Swert, E., 1980: *Système de mesure du vent E. B. B. R.* Brussels.

CANADA (Atmospheric Environment Service)

1974: *Sunshine: Manual of Standard Procedures for Obtaining Sunshine Data*. Downsview.

1975: *Manual of Upper-air Observations (MANUPP)*. Downsview.

1976: *Manual of Marine Weather Observing (MANMAR)*. Fifth edition, Downsview.

1976: *Manual of Port Meteorological Officers*. Third edition, Downsview.

1976: *Radar Handbook*. Downsview.

1977: *Background Air Pollution Monitoring: Operation and Inspection of Background Pollution Monitoring Stations*. Second edition, Downsview.

1977: *Manual of Surface Weather Observations (MANOBS)*. Seventh edition, Downsview.

1977: *Manual of Weather Observing for Auxiliary Ships Operating on the Great Lakes and Lower St. Lawrence River (MANLAKE)*. Fourth edition, Downsview.

1978: *Evaporation: Manual of Standard Procedures for Obtaining Evaporation Data*. Downsview.

1978: *Manual of Climatological Observations*. Second edition, Downsview.

1978: *Manual of Standard Procedures and Practices for Ice Reconnaissance (MANICE)*. Fourth edition, Downsview.

1978: *Soil Temperature — Manual of Standard Procedures for Obtaining Soil Temperature Data.* Second edition, Downsview..
1979: *Solar Radiation.* Downsview.
1985: *CAPMoN Inspector's Reference Manual: Precipitation.* Downsview.
1985: *CAPMoN Operator's Instruction Manual: Precipitation.* Downsview.
1985: *CAPMoN Precipitation Sampling Instruments: Operation and Maintenance Manual — Inspectors' Edition.* Downsview.
1985: *CAPMoN Precipitation Sampling Instruments: Operation and Maintenance Manual — Operators' Edition.* Downsview.
1990: *Technical Equipment Documentation Listing.* Downsview.

CROATIA (Meteorological and Hydrological Service)
1993: *Naputak za rad klimatoloških (običnih meteoroloških) postaja* (Guide for Operating Climatological — Ordinary Meteorological — Stations). Zagreb.

CUBA (Instituto de Meteorología)
Departamento de Instrumentos, Instituto de Meteorología, 1976: *Manual de instrumentos para el observador meteorológico.* Imprenta Academia de Ciencias de Cuba, Havana.

DENMARK (Danish Meteorological Institute)
Instruks for Flyvevejertjeneste — FV
FV-1, 2. udgave 20. nov. 1986. A translation of "ICAO Annex 3, Meteorological Service for International Air Navigation" with additional national provisions.
FV-2, 2. udgave 1. juli 1993. A translation of the items in the meteorological part of "ICAO Doc. 7030, Regional Supplementary Procedures" concerning Europe and North Atlantic Region.
Lokale Tillægsbestemmelser, Flyvevejrtjenesten (being updated). Greenland.
1969: *Håndbog i Radiosondering og Højdevindmåling* (new issue under preparation). Copenhagen.
1993: *Meteorologiske Koder 2, Luftfartskoder.* Copenhagen.
1994: *Meteorologiske Koder 1, Basiskoder.* Copenhagen.
1995: *Håndbog for vejrobservatører.* Copenhagen.

DOMINICAN REPUBLIC (Oficina Nacional de Meteorología)
Vinicio Lembert, F., 1964: *Manual del radio sonda SR-528.* Santo Domingo.

FINLAND (Finnish Meteorological Institute)
1974: *Sade-ja lumihavainto-ohjeet.* Helsinki.
1984: *Säähavainto-ohjeet.* Helsinki.
1986: *Sääsähkeohjeet SYNOP.* Helsinki.
1992: *Sääsähkeohjeet METAR, SPECI, TREND, TAF.* Helsinki.

FRANCE (Météo France)
Cenas, N. and Zephoris, M., 1992: *Une décennie de surveillance de l'acidité des précipitations en France. Note technique SETIM No. 29.* Paris.
Coudert, R. and Grégoire, P., 1978: *Le pyrradiomètre compensé. Note technique SETIM No. 1.* Paris.
David, P. and Leroy, M., 1983: *Recherche automatique des points caractéristiques d'une précipitation. Note technique SETIM No. 8.* Paris.
Destruel, G. and Leroy, M., 1992: *Caractérisation de la fonction transfert d'un abri météorologique pour la mesure de la température. Note technique SETIM No. 28.* Paris.
Gaumet, J. L., Salomon, P. and Paillisse, R., 1991: *Détermination du temps présent par méthode optique. Note technique SETIM No. 21.* Paris.
Grégoire, P., 1990: *Mesure des vents forts sur les sites cycloniques. Note technique SETIM No. 16.* Paris.
Grégoire P. and Plazy, J. l., 1979: *Mesure de rayonnement solaire diffus dans le réseau radiométrique de la météorologie. Note technique SETIM No. 2.* Paris.
Grégoire, P, *et al.*, 1980: *Mesures radiométriques spécifiques à l'exploitation du gisement solaire. Note technique SETIM No. 4.* Paris.
Jan, J., 1983: *Rayonnement solaire: aspects géométriques et astronomiques. Construction d'un diagramme solaire suivi de 28 diagrammes à diverses latitudes.* Paris.
Lepape, A., Catron, N. and Celhay, E., 1991: *Météotel pratique.* Météorologie nationale, Paris.
Météorologie nationale, 1974: *Notice d'installation et d'utilisation de l'abri météorologique grand modèle BMO 1150A. MBA code 238032.* Paris.
Météorologie nationale, 1976: *Notice technique de l'abri météorologique réduit plastique BMO 1160A. MBA code 238036.* Paris.
Météorologie nationale, 1978: *Notice technique et d'utilisation des thermomètres à mercure et à liquide dans le verre. MTA code 237820.* Paris.
Météorologie nationale, 1979: *Notice technique et d'utilisation du pluviomètre transducteur à impulsions: R01 3030A 0000. MSA hors code.* Paris.
Météorologie nationale, 1980: *Notice descriptive et d'installation de l'alimentation électrique par panneau solaire pour station météorologique automatique. MMC hors code.* Paris.
Météorologie nationale, 1985: *Notice du pluviomètre pour la mesure de la pollution atmosphérique: R01 2080A 0000. MSB code 00684.* Paris.

Météorologie nationale, 1985: *Notice technique et d'utilisation du pluviographe simplifié à augets basculeurs: R05 3025A 0000. MSA code 238050.* Paris.

Météorologie nationale, 1986: *Notice technique d'utilisation du pyranomètre Kipp et Zonen CM11 A01 3312A 0000. MAC hors code.* Paris.

Météorologie nationale, 1986: *Notice technique d'utilisation et d'installation du pyranomètre Kipp et Zonen CM11 A01-3312A 0000. MAC code 000272.* Paris.

Météorologie nationale, 1987: *Guide sur les conditions d'exécution des mesures pluviométriques. HN code 003294.* Paris.

Météorologie nationale, 1987: *Notice technique de l'héliographe à fibre optique: A01 3315A 0000. MMA code 003271.* Paris.

Météorologie nationale, 1988: *Notice technique d'utilisation et d'entretien du générateur surpression/dépression P04 4000A 0000. MPE code 000451.* Paris.

Météorologie nationale, 1988: *Notice technique d'utilisation et d'entretien 1 degré de l'ensemble de mesure de l'humidité relative: U01 5400A. MUB code 000498.* Paris.

Météorologie nationale, 1989: *Notice de contrôle, d'étalonnage et de vérification de l'ensemble de mesure de l'humidité relative. U01 5400A. MUB code 000500.* Paris.

Météorologie nationale, 1989: *Notice technique d'installation de l'ensemble de mesure de l'humidité relative: U01 5400A. MUB code 001506.* Paris.

Météorologie nationale, 1989: *Notice technique et d'ulilisation de la monture équatoriale automatique pour pyrhéliomètre EPPLEY: A01 2310A. MAB code 000843.* Paris.

Météorologie nationale, 1989: *Recueil de fiches instrumentales (avec additifs). HN code 240200.* Paris.

Météorologie nationale, 1993: *Notice ARAMIS: Application radar à la météorologie infrasynoptique HN code 001490.* Paris.

Météorologie nationale, 1993: *Notice technique, Systèmes automatiques d'observation au sol. MME code 001489.* Paris.

Météorologie nationale, 1993: *Notice technique télémètre laser. MCB hors code.* Paris.

Olivieri, J., 1979: *Un intégrateur électrique à faible consommation. Note technique SETIM No. 3.* Paris.

Olivieri, J., 1981: *Dispositifs électroniques de captage pour la pluviométrie et l'anémométrie. Note technique SETIM No. 5.* Paris.

Olivieri, J., 1981: *Eléments de systèmes thermométriques électroniques pour la météorologie. Note technique SETIM No. 6.* Paris.

Olivieri, J., 1987: *La mesure du trouble atmosphérique. Note technique SETIM No. 14.* Paris.

Olivieri, J., 1988: *Amélioration de la précision des mesures du rayonnement infrarouge effectuées à l'aide d'un pyrgéomètre Eppley. Note technique SETIM No. 15.* Paris.

Ordonnaud, J. C., 1991: *Nouveau drapeau de girouette. Note technique SETIM No. 24.* Paris.

Perio, J., 1986: *Météorologie spatiale.* Second edition, Paris.

Testa, G., 1987: *Recommandations pour l'implantation de pluviomètres en milieu urbain. Note technique SETIM No. 12.* Paris.

Viton, P., 1986: *Méthodes et procédures d'évaluation d'une station automatique. Note technique SETIM No. 9.* Paris.

Wahl, J., L., 1991: *Expérience radar ST à Trappes. Application informatique. Note technique SETIM No. 25.* Paris.

Zanghi, F., 1987: *Comparaison des abris météorologiques. Note technique SETIM No. 11.* Paris.

GERMANY (Deutscher Wetterdienst)

1959: *Anleitung zur Durchführung phänologischer Beobachtungen.* Potsdam.

1967: *Leitfäden für die Ausbildung im Deutschen Wetterdienst No. 4: Wetterbeobachtung.* Offenbach a.M.

1968: *Anleitung für die praktische Arbeit im Radiosondendienst.* Tl. 8, Akademie-Verlag, Berlin.

1969: *Anleitung für Beobachter an Niederschlagsmeßstellen.* Potsdam.

1970: *Auswertung und Bearbeitung meteorologischer Meßergebnisse.* Tl. 5, Akademie-Verlag, Berlin.

1972: *Anleitung für die praktische Arbeit im Wetterdienst.* Tl. 7, Akademie-Verlag, Berlin.

1973: *Leitfäden für die Ausbildung im Deutschen Wetterdienst No. 6, 2. Aufl.: Instrumentenkunde.* Offenbach a.M.

1975: *Leitfäden für die Ausbildung im Deutschen Wetterdeinst No. 7: Das Wetterradar.* Offenbach a.M.

1977: *Beobachterhandbuch für Meldestellen des synoptischen Dienstes* (Vorschriften und Betriebsunterlagen No. 3 des Deutschen Wetterdienstes). Offenbach a.M.

1979: *Kurortklimadienst-Beobachteranleitung.* 2. Aufl., Offenbach a.M.

1983: *Anleitung für die Beobachter an den Niederschlagsstationen des Deutschen Wetterdienstes.* Offenbach a.M.

1986: *Anleitung für die Beobachter an den Klimahauptstationen des Deutschen Wetterdienstes.* 9. Aufl,. Offenbach a.M.

GREECE (Hellenic National Meteorological Service) (in Greek)

1970: *Snowmeter*. T.O. No. 2/1970, Athens.

1971: *Instruments for Registering*. T.O. No. 4/1971, Athens.

1971: *Thermometers*. T.O. No. 3/1971, Athens.

1976: *Pluviometer*. T.O. No. 6/1976, Athens.

1977: *Robitzsch Actinograph*. T.O. No. 7/1977, Athens.

1982: *Campbell-Stokes Heliograph*. T.O. No. 5/1982, Athens.

1983: *Hydrograph*. T.O. No. 10/1983, Athens.

1984: *Pyrheliometers EPPLEY*. T.O. No. 2/1984, Athens.

HONG KONG (Royal Observatory)

Chen, T. Y. and Wong, N. Y., 1973: *International Comparison of Barometers Between Hong Kong and Tokyo*. Royal Observatory Technical Note (Local) No.15, Hong Kong.

Cheng, T. T., 1971: *Response of a Jardi Rate-of-rainfall Recorder*. Royal Observatory Technical Note (Local) No. 13, Hong Kong.

Lee, H. N. and Yeung, M. Y., 1987: *Comparison of Barometers and Pyrehliometers Between Hong Kong and Tokyo*. Royal Observatory Technical Note (Local) No. 38, Hong Kong.

Tam, C. M. and Yeung, K. Y., 1989: *A Microprocessor-based Unit for Drop-counting Raingauge*. Royal Observatory Technical Note (Local) No. 45, Hong Kong.

Wong, W. T., 1989: *Comparison of Algorithms for the Computation of Thermodynamic Properties of Moist Air*. Royal Observatory Technical Note (Local) No. 51, Hong Kong.

Yeung, K. H. and Chan, K. W., 1991: *Real-time Exchange of Digital Radar Images Between Hong Kong and Guangzhou*. Royal Observatory Technical Note No. 84, Hong Kong.

Yeung, K. H., Ng, K. K. and Yau, L. K., 1986: *A Solar-powered Automatic Weather Station*. Royal Observatory Technical Note No. 75, Hong Kong.

Yeung, K. H., Ng, K. K. and Yuen, F. T., 1989: *An Automatic Raingauge System*. Royal Observatory Technical Note No. 82, Hong Kong.

HUNGARY (Hungarian Meteorological Service) (in Hungarian)

Domonkos, P., Németh, P. and Tóth, R., 1993: *Handbook of Meteorological Observations*. Hungarian Meteorological Service, Budapest.

Horváth, E., Kapovits, A. and Weingartner, A., 1987: *Handbook of Meteorological Observations*. Hungarian Meteorological Service, Budapest.

JAPAN (Japan Meteorological Agency) (in Japanese)

1960: *Manual of Microbarograph Observations*. Tokyo.

1970: *Manual of Atmospheric Radioactivity Observations*. Tokyo.

1970: *Manual of Oceanographical Observations*. Tokyo.

1971: *Manual of Meteorological Instruments*. Tokyo.

1972: *Manual of Meteorological Rocket Observations*. Tokyo.

1973: *Manual of Upper-air Observations*. Tokyo.

1974: *Manual of Instruments for Aviation Meteorology*. Tokyo.

1976: *Manual of Weather Radar Observations*. Tokyo.

1977: *Manual of Background Air Pollution Observations*. Tokyo.

1977: *Manual of Meteorological Instrument Calibration*. Tokyo.

1978: *Manual of Instruments for Surface Observations*. Tokyo.

1979: *Manual of Instruments for Automatic Land Stations*. Tokyo.

1980: *Instructions for the Maintenance of Automatic Land Stations*. Tokyo.

1980: *Manual of Upper-air Observations (Supplement)*. Tokyo.

1982: *Manual of Meteorological Instrument Calibration (Supplement for JMA-80 Surface Observational Instrument)*. Tokyo.

1985: *Manual of Meteorological Instruments (Supplement for JMA-80 Surface Observational Instrument)*. Tokyo.

1987: *Manual of Upper-air Observations (Supplement)*. Tokyo.

1988: *Manual of Maritime Meteorological Observations*. Tokyo.

1990: *Instructions for Maintenance of Instruments for Aviation*. Tokyo.

1991: *Manual of Ozone Observations (Volume of Total Ozone, Umkehr Observations)*. Tokyo.

1991: *Manual of Upper-air Observations (Supplement)*. Tokyo.

1992: *Manual of Ozone Observations (Volume of Ozonesonde Observations)*. Tokyo.

1992: *Manual of Upper-air Observations (Supplement)*. Tokyo.

1993: *Manual of Solar Ultraviolet Irradiance Observations*. Tokyo.

1993: *Manual of Surface Meteorological Observations*. Tokyo.

1993: *Manual of Surface Observations for Aviation*. Tokyo.

KENYA (Kenya Meteorological Department)

Mwebesa, M. M. N., 1976: *East African Observer's Handbook*. Nairobi.

Mwebesa, M. M. N., 1976: *Handbook of Meteorological Instruments*. Nairobi.

NICARAGUA (Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales)

1982: *Manual operativo de la red* (consisiting of instructivas metodológicas Nos: 01/982–24/982 and directivas metodológicas Nos. 01/982–16/982). Managua.

POLAND (Institute of Meteorology and Water Management)

Bajkiewicz-Grabowska, E., Magnuszewski, A. and Mikulski, Z., 1993: *Hydrometria* (Hydrometry). PWN, Warsaw.

Chruściel, S., 1986: *Metody obliczania stanu zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego: źródła liniowe i powierzchniowe* (Methods of Air Pollution Calculation from Linear and Areal Sources). PZITS, Warsaw.

Janicki, A., 1971: *Adaptacyjna synteza radiolokacyjnych systemów informacyjnych* (Adaptive Synthesis of radio-locating Information Systems). ITWL, Warsaw.

Janiszewski, F., 1988: *Instrukcja dla stacji meteorologicznych* (Instructions for Meteorological Stations). Wydawnictwo Geologiczne, Warsaw.

Janiszewski, F., 1988: *Wskazówki dla posterunków meteorologicznych* (Directions for Meteorological Posts). IMGW, Warsaw.

Kaczmarek, Z., 1970: *Metody statystyczne w hydrologii i meteorologii* (Statistical Methods in Hydrology and Meteorology). Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warsaw.

Kaczorowska, Z., Klarner, M. and Śniadowski, A., 1971: *Przyrządy hydrologicczne i meteorologiczne* (Hydrological and Meteorological Instruments). Wydawnictwa Komunikacji i Łączności,. Warsaw.

Malicki, J., 1984: *Urządzenia meteorologiczne na statkach* (Meteorological Instrumentation on Ships). Wydawnictwo Morskie, Gdansk.

(Praca zbiorowa), 1971: *Metody satelitarne w meteorologii* (Satellite Methods in Meteorology). PWN, Warsaw.

(Praca zbiorowa), 1972: *Wytyczne do prowadzenia pomiarów obserwacji na stacjach agro-meteorologicznej sieci pól ustalonych* (Conditions for Measurements and Observations on Agrometeorological Stations). PIHM, Warsaw.

(Praca zbiorowa), 1980: *Instrukcja o wyznaczaniu położenia izotermy 0°C w gruncie* (Guidelines for the Estimation of the Isotherm 0°C in the Soil). IMGW, Warsaw.

(Praca zbiorowa), 1980: *Metody opracowań typoklimatycznych* (Methods of Typoclimatic Analysis). Inst. Geogr,. Warsaw.

(Praca zbiorowa), 1980: *Wskazówki praktyczne do opracowania typowych zestawień danych pomiarowych i obserwacyjynch oraz informacji* (Guidelines for the Elaboration of Standardized Datasets and Meteorological Information). IMGW, Warsaw.

(Praca zbiorowa), 1982: *Klucze FM-13-Vll Ship do szyfrowania wyników obserwacji meteorologicznych i hydrologicznych na statkach polskich* (Code FM-13-Vll for Coding Meteorological and Hydrological Observations Carried Out by Polish Ships). Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warsaw.

(Praca zbiorowa), 1983: *Zbiór zasad dotyczących notowania i szyfrowania wyników obserwacji* (Principles for Noting and Coding the Results of Observations). IMGW, Warsaw.

(Praca zbiorowa), 1987: *Metody satelelitarne w meteorologii* (Satellite Methods in Meteorology). DWOPK, Warsaw.

Pruchnicki, J., 1987: *Metody opracowań klimatologicznych* (Methods of Climatological Analysis). PWN, Warsaw.

Różdżyński, K., 1990: *Miernictwo oceanograficzne* (Oceanographic Meteorology). IMGW, Gdynia.

Różdżyński, K., 1992: *Materialy szkoleniowe dla specjalistów lll i lV stopnia służby meteorologicznej WMO-Miernictwo meteorologiczne* (Lecture Notes for Class lll and Class IV Meteorological Personnel: Meteorological Metrology). IMGW, Gydnia.

Śniadowski, A. and Ujda, K., 1970: *Hydrometeorologiczne przyrządy pomiarowe* (Hydrometeorological Instruments). PIHM, Warsaw.

Śnieżek, T., 1978: *Przyrządy i metody pomiarowe w meteorologii i hydrologii* (Instruments and Methods of Measurement in Meteorology and Hydrology). PWN, Warsaw.

Strauch, E., 1972: *Metody i przyrządy pomiarowe w meteorologii i hydrologii* (Methods and Instruments in Meteorology and Hydrology). PWN, Warsaw.

Walczewski, J., 1972: *Rakiety meteorologiczne i ich eksploatacja* (Meteorological Rockets and their Exploitation). Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warsaw.

QATAR (Department of Meteorology)

1982: *Observers' Manual on Meteorological Codes*. Doha.

REPUBLIC OF KOREA (Korea Meteorological Administration) (in Korean)

1987: *Guide to Methods of Surface Observation* Seoul.

1987: *Guide to Seasonal Observation*. Seoul.

1989: *Guide to Upper-Air Observation*. Seoul.

1993: *Guide to Aeronautical Meteorological Practices*. Seoul.

ROMANIA (National Institute of Meteorology and Hydrology) (in Romanian)

Dräghici, I. and Sabău, A. I., 1992: *Instructions pour l'élaboration et la transmission des*

avertissements conçernant les phénomènes météorologiques et hydrologiques dangereux. Bucarest.

1986: *Instructions pour l'observation, l'identification et la codification des nuages et des phénomènes météorologiques* (being revised and completed). Bucarest.

1986: *Observations météorologiques aux stations pluviométriques.* Bucarest.

1992: *Instructions pour les stations météorologiques. Exécution des observations météorologiques et leur taitement à des fins climatologiques* (being revised). Bucarest.

SLOVAKIA (Slovak Hydrometeorological Institute)

Slabá, N., 1976: *Návod pre pozorovatel'ov meteorologických staníc CSSR, Zborník predpisov* (Instructions for Observers of the CSSR Meteorological Stations). HMÚ, Príroda, Bratislava.

1974: *Stručný návod pre pozorovatel'a námrazovych staníc* (Brief Instructions for Ice-station Observers). EF SVŠT, Bratislava.

1984: *Návod pre fenologické pozorovanie lesných porastov* (Instructions for the Phenological Observations of Forest Plantations). SHMÚ, Bratislava.

1984: *Návod pre fenologické pozorovanie ovocných stromov a krov, pol'ných kultúr a ZOO pozorovanie* (Instructions for the Phenological Observations of Fruit Trees, Shrubs and Field Plantations As Well As Zoo Observations). SHMÚ, Bratislava.

SPAIN (Instituto Nacional de Meteorología)

1968: *Instrucciones para las observaciones de las estaciones pluviométricas.* Madrid.

1972: *Tablas meteorológicas.* Madrid.

1984: *Tablas psicrométricas y aspiropsicrométricas.* Madrid.

1986: *Tablas barométricas.* Madrid.

1988: *Instrucciones para el uso, instalación y mantenimiento de aparatos meteorológicos.* Madrid.

1988: *Observaciones meteorológicas a bordo de buques seleccionados.* Madrid.

SWITZERLAND (Swiss Meteorological Institute)

Müller, G., 1982: *Handbuch für Beobachter des automatischen Beobachtungsnetzes* (also available in French and Italian). Zurich

Wyss, R., *et al.*, 1992: *AERO-Code: Handbuch für Beobachter des AERO-Netzes* (also available in French). Zurich.

UNITED KINGDOM (Meteorological Office)

1963: *Pictorial Guide for the Maintenance of Meteorological Instruments.* Met. O. 725, Bracknell.

1975: *Handbook of Weather Forecasting.* Met. O. 875, Bracknell.

1977: *Marine Observers' Handbook.* Met.. O. 887, Bracknell.

1980: *Handbook of Meteorological Instruments.* Second edition, Met. O 919a, Bracknell.

1982: *Cloud Types for Observers.* Met. O. 716, Bracknell.

1982: *Observers' Handbook.* Met. O. 933, Bracknell.

1991: *Handbook of Aviation Meteorological Procedures.* Parts 1 and 2, Fourth edition, Met. O. 544, Bracknell.

1991: *Meteorological Glossary.* Sixth edition, Met. O. 842, Bracknell.

UNITED STATES (National Weather Service)

Air Force Geophysics Laboratory, 1982: *Instrumentation Papers.* Hanscom AFB, Massachussetts.

Basic Observations Branch, 1982: *Marine Surface Weather Observations.* National Oceanic and Atmospheric Administration, Silver Spring, Maryland.

Data Acquisition Division, 1970: *Substation Observations.* Office of Meteorological Observations, Silver Spring, Maryland.

Federal Coordinator for Meteorological Services and Supporting Research, 1988: *Surface Observations.* The Office, Washington, D.C.

Gibbons, L. C., *et al.*, 1983: *Snow Characterization Instruments.* Air Force Geophysics Laboratory, Hanscom AFB, Massachussetts.

Herbert, G. A., *et al.*, 1986: *Monitoring Instrumentation for the Continuous Measurement and Quality Assurance of Meteorological Observations.* National Oceanic and Atmospheric Administration, Silver Spring, Maryland.

Kaimal, J., C., 1990: *Remote Atmospheric Profiling Systems for Tropospheric Monitoring.* National Oceanic and Atmospheric Administration, Boulder, Colorado.

Kessler, E., 1988: *Instruments and Techniques for Thunderstorm Observation and Analysis.* University of Oklahoma Press, Norman.

Komhyr, W. D., 1986: *Operations Handbook: Ozone Measurements to 40-km Altitude with Model 4A Electrochemical Concentration Cell (ECC) Ozonesondes (Used with 1680-MHz Radiosondes).* National Oceanic and Atmospheric Administration, Silver Spring, Maryland.

1970: *Surface Observations.* U.S. Department of Commerce, Washington, D.C.

1989: *Quality Assurance Handbook for Air Pollution Measurement Systems: Meteorological Measurements.* U.S. Environmental Protection Agency.

URUGUAY (Dirección Nacional de Meteorología)

1984: *Manual de instrumentos y métodos de observación*. Sección A. Publicación No. 40, Montevideo.

1988: *Guía práctica para utilizar en la red de estaciones de muestreo de la contaminación atmosférica. Estación BAPMON*. Montevideo.

1988: *Manual para operaciones de fotómetro solar*. Montevideo.

1989: *Manual para la operación del pluviómetro automático ERNI*. Montevideo.

1990: *Manual de observaciones pluviométricas*. Publicación No. 45. Montevideo.

UZBEKISTAN (Main Administration of Hydrometeorology)

Акифьева К. В., 1980: *Методическое пособие по дешифрированию аэрофотоснимков при изучении лавин*. Гидрометеоиздат, Ленинград.

Гёткер М. Е., Шендис И. Д., 1980: *Методические рекомендации по проектированию авиаснегомерной сети в горных районах Средней Азии*. Узгидромет, Ташкент.

Гёткер М. И., Царев Б. К., Архипова О. М., 1988: *Методические рекомендации по определению характеристик режима снежного покрова в горах Средней Азии*. Узгидромет, Ташкент.

Гёткер М. И., Царев Б. К., Архипова О. М., Подкопаева Д. Д., Пятова Р. Б., 1988: *Методические рекомендации по составлению части I "Справочника по снежному покрову в горах"*. Узгидромет, Ташкент.

Гёткер М. И., Царев Б. К., 1989: *Методические рекомендации по составлению части II "Справочника по снежному покрову в горах"*. Узгидромет, Ташкент.

Гёткер М. И., Архипова О. М., 1991: Руководящий документ – *Руководство по снегомерным работам в горах*. ФОП ВНИИГМИМЦД, Обнинск.

Кенаев Л. А., 1991: *Методические указания. Автоматизированные информационные системы определения лавинной опасности. Состав и объем наблюдений в условиях снегопада при отсутствии интенсивного ветрового переноса*. Узгидромет, Ташкент.

Кенаев Д. А., Москалев Ю. Д., 1975: *Руководство по составлению кадастра лавин СССР*. Гидрометеоиздат, Ленинград.

Чиркова А. А., 1987: *Методические указания по машинной обработке и контролю данных гидрометеорологических наблюдений*. Узгидромет, Ташкент.

Наставление гидрометеорологическим станциям и постам.

Выпуск 2 – *Гидрометеорологические наблюдения на постах:*

Часть I — 1985: *Метеорологические наблюдения на постах*.

Выпуск 3: *Метеорологические наблюдения на станциях:*

Часть I — 1985: *Основные метеорологические наблюдения*.

Выпуск 4: *Аэрологические наблюдения на станциях:*

Часть I — 1980: *Шаропилотные наблюдения (ветра) с одного пункта*.

Часть IIIa — 1973: *Температурно-ветровое зондирование атмосферы системой «Метеорит-РКЗ»*.

Выпуск 5: *Актинометрические наблюдения*. Взамен этого выпуска *Наставления* временно действует – 1957: *Руководство гидрологическим станциям по актинометрическим наблюдениям*. Ленинград.

Выпуск 6: *Гидрометеорологические наблюдения и работы на речных станциях:*

Часть I — 1978: *Гидрологические наблюдения и работы на больших и средних реках*.

Часть II — 1972: *Гидрологические наблюдения на малых реках*.

Часть III — 1958: *Составление и подготовка к печати гидрологического ежегодника*. Ленинград.

Выпуск 7: *Гидрометеорологические наблюдения на озерах и водохранилищах:*

Часть I — 1973: *Гидрологические наблюдения на озерах и водохранилищах*. Ленинград.

Выпуск 10: *Инспекция гидрометеорологических станций и постов*.

Часть I — 1976: *Инспекция метеорологических наблюдений на станциях*. Ленинград.

Часть II — 1980: *Инспекция гидрометеорологических наблюдений и работ*. Ленинград.

Часть VI — 1976: *Инспекция агрометеорологических наблюдений и работ*. Ленинград.

Выпуск 11: *Агрометеорологические наблюдения на станциях и постах:*

Часть I — 1985: *Основные агрометеорологические наблюдения*. Ленинград.

Часть III — 1989: *Правила заполнения и подготовки к занесению на технические носители данных в книжках КСХ-1м, КСММ-2м, и в таблице ТСХ-6м*. Ленинград.

1964: *Руководство по градиентным наблюдениям и определению составляющих теплового баланса*. Ленинград.

1967: *Методические указания управлениям Гидрометслужбы*, № 74. Температура воды. Москва.

1967: *Руководство по поверке метеорологических приборов*. Ленинград.

1968: *Методические указания управлениям Гидрометслужбы,* № 75. Волнение. Ленинград.
1972: *Руководство по обработке и подготовке к печати материалов наблюдений на озерах и водохранилищах.* Ленинград.
1974: *Руководство по производству наблюдений и применению информации с радиолокаторов МРЛ-1 и МРЛ-2.*
1977: *Руководство по теплобалансовым наблюдениям.*
1978: *Атлас облаков.*
1978: *Инструкция по производству агрометеорологических и зоометеорологических наблюдений в районах пастбищного животноводства.* Ленинград.
1979: *Методические указания по приведению атмосферного давления к уровню моря и вычислению высот изобарических поверхностей на метеорологических станциях.*
1979: *Таблицы для вычисления влажности почвы.* Ленинград.
1981: *Методические указания по проведению критического контроля результатов метеорологических наблюдений на сети станций.* Гидрометеоиздат.
1981: *Психрометрические таблицы влажности.*
1983: *Методические указания по ведению Государственного водного кадастра:* Раздел 1. Поверхностные воды. Выпуск 6. Подготовка и перфорация первичных данных. Часть I. Реки и каналы. Обнинск.
1984: *Методические рекомендации по подготовке паспортных данных поста для автоматизированной обработки данных наблюдений на реках, каналах и морских устьях рек.* Часть I. Определение и подготовка к занесению на технические носители справочных сведений и параметров контроля данных гидрологических наблюдений. Обнинск.
1985: *Руководство по определению агрогидрологических свойств почвы.* Ленинград.
1986: *Методические указания по ведению Государственного водного кадастра:* Раздел 1. Поверхностные воды. Часть I. Реки и каналы. Выпуск 7. Машинная обработка первичных данных и занесение информации на долговременные технические носители. Книга 2. Алгоритмы контроля и обработки первичных данных. Обнинск.
1987: *Методические указания по ведению Государственного водного кадастра:* Раздел 1, Выпуск 6, Часть 2 — Озера и водохранилища. Том 11— Правила заполнения книжек и таблиц. Ленинград.
1987: *Методические указания по ведению Государственного водного кадастра:* Раздел 1, Выпуск 6, Часть 2, Том 1 — Организация и методика работ в условиях автоматизированной обработки донных наблюдений. Ленинград.
1987: *Методическое указания по производству радиозондирования атмосферы системой АВК-1 (ТИТАН) - МРЗ.* Долгопрудный (ЦАО).
1988: *Методические указания по составлению агрометеорологического ежегодника (серия 1 Научно-прикладного справочника по агрометеорологическим ресурсам СССР.)* Ленинград.
1989: *Руководство по производству наблюдений и применению информации с радиолокатора МРЛ-5.* Ленинград.

VIET NAM, SOCIALIST REPUBLIC OF (Hydrometeorological Service) (in Vietnamese)
Central Aerological Observatory, 1979: *Manual of Upper-air Observations by Malakhit A 22.* Hydrometeorological Service, Hanoi.
Central Aerological Observatory, 1992: *Manual of Observations for Atmospheric Ozone.* Hydrometeorological Service, Hanoi.
Central Aerological Observatory, 1993: *Manual of Radiometeorological Observations by MRL 5.* Hydrometeorological Service, Hanoi.
Central Aerological Observatory, 1993: *Manual of Upper-air Observations by Meteorit 2-RKZ5-MARZ-22.* Hydrometeorological Service, Hanoi.
Le Duc, T., 1990: *Manual of Surface Meteorological Observations.* Hydrometeorological Service, Hanoi.
Luong, X. T., 1991: *Guide to the Inspection of Marine Hydrometeorological Stations.* Hydrometeorological Service, Hanoi.
Nguyen, T. T., 1991: *Manual of Observations at Marine Hydrometeorological Stations.* Hydrometeorological Service, Hanoi.
Nguyen, T. V., 1990: *Manual of Radiation Observations.* Hydrometeorological Service, Hanoi.

ZIMBABWE (Department of Meteorological Services)
1974: *Manual on Meteorological Instruments.* Harare.
1982: *Meteorological Observers' Handbook.* Harare.

APPENDIX II

LIST OF CONTRIBUTORS TO THE *GUIDE*

Part I

A. C. M. Beljaars (Netherlands); B. Buckley (Australia); C. S. Clarke (United Kingdom); K. Dehne (Germany); H. Doering (Germany); J. R. Easson (Australia); M. M. El Backry (Egypt); M. Etienne (Belgium); R. K. Farnsworth (United States); U. Feister (Germany); B. W. Forgan (Australia); M. Gillet (France); T. Gish (United States); B. Goodison (Canada); P. Grégoire (France); K. Hegg (Norway); B. Hoegger (Switzerland); H. Janssen (Germany); D. W. Jones (United Kingdom); J. D. Kalma (Australia); J. B. Kerr (Canada); A. Klamt (Germany); S. Klemm (Germany); A. Lange (Finland); M. Leroy (France); L. J. B. McArthur (Canada); G. Major (Hungary); J. R. Metcalfe (Canada); J. Nash (United Kingdom); D. J. Painting (United Kingdom); B. Sevruk (Switzerland); P. J. R. Shaw (Australia); D. Sonntag (Germany); W. Sparks (United Kingdom); G. Steinhorst (Germany); C. J. Stigter (Netherlands); J. Terpstra (Netherlands); R. D. Thomas (United States); A. O. Van Gysegem (Belgium); J. P. van der Meulen (Netherlands); D. I Wardle (Canada); J. O. Warne (Australia).

Part II

(to be inserted when completed)

Part III

(to be inserted when completed)