

選 定 理 由 長野美文会員は昭和44年気象大学校を卒業し、現在大阪航空測候所観測課に勤めている。同会員は気象大学校在学時より「山越気流」の問題にとりくみ、方程式の力学的解析と図式解法とによって、山越気流の定常的な二層運動流としての性質を明らかにした。

大阪航空測候所勤務後も現業勤務のかたわら、ひきつづきこの問題を追求し、同測候所で実際上の問題となっている「六甲おろし」について、あらゆる入手可能な観測資料を用いて、この二層流モデルが適用できるか否かを検証しようとし、また数値実験を行なって観測値との比較を実施し、「六甲おろし」の実体を解明し、ひろくは山越気流一般の研究に寄与しようとしている。

きわめて多忙な測候所勤務のなかで、気象大学校在学時以来の研究意欲を失うことなく、発展性のある適切な研究計画をたて、かつこれを実施しようとする同会員の研究活動は、特に推進・援助に価するものと判断される。よって本学会は同会員の研究活動を援助するため、ここに奨励金をおくるものである。

日本気象学会奨励金受領者

選 定 理 由 書

奨励金受領者 久保田効 (昭和11年生)

研究題目 半球規模での温度構造の季節変化に関する熱力学的研究

選 定 理 由 久保田効会員は昭和34年、九州大学卒業後仙台管区気象台、気象庁予報部をへて現在新潟地方気象台予報課予報官の職にある。同会員は大気下層の温度の季節変化について研究を重ね、日射、放射、水の状態変化にともなう潜熱、大気海洋中での顕熱輸送等を含む熱収支の問題を熱力学的にとりあつかい、これらの要素が大気下層の温度の季節変化に及ぼす効果を量的に推定する等の成果を収めた。同会員はさらにこの研究を発展させ、北半球の規模における凝結熱の発散と今までで不明確な点の多かった海洋でのエネルギー流束を解明しようとして計画している。

研究環境にめぐまれない地方気象台の現業勤務のかたわら、気象学の発展に寄与しようとする研究計画をたて、かつこれを遂行しようとする同会員の研究活動を援助するため、本学会はここに奨励金をおくるものである。

IUGG 総会のお知らせ

1. IAMAP (IUGG の気象分科会) の Secretary, Godson 氏より IUGG 総会に関し IAMAP に関連するシンポジウムの知らせがきましたのでお知らせします。

シンポジウムの発表論文はコンピーナーのきめる invited paper と一般応募の論文よりなります。一般応募の論文は各国の気象分科会を通して Godson 氏に提出するようになっています。したがって一般応募者は下記要領で論文のアブストラクトを送付して下さい。

1. 送付先：東京都文京区弥生町二 東京大学理学部地球物理学教室 岸保勤三郎
2. 締切り期日：昭和46年1月15日
3. アブストラクト形式：
 - a) 210×297mmの用紙。
 - b) 左側は3cmあける。
 - c) 1ページ目は上部1/3をあげ、著者名(例：Yoshida, S.)、所属、国名、論文タイトルを縦にならべる。
 - d) タイプは1.5行づつあける。また写真印刷のため、タイプは黒リボンを用いること。
 - e) アブストラクトは1ページ分の長さ。したがってタイトルがあるために2ページにわたるがその際はPage 2を上段に入れること。
 - f) 用いる言葉は英語、フランス語に限る。

IAMAP ASSEMBLY PROGRAM

Moscow, USSR, July 30-August 13, 1971

Friday, July 30

- a.m., p.m.: Meeting of Joint Organizing Committee for GARP (JOC)
- a.m., p.m.: Meeting of IAMAP Executive Committee

Saturday, July 31

- a.m., p.m.: Meeting of Ozone Commission
- a.m., p.m.: Meeting of Noctilucent Cloud Working Group
- a.m., p.m.: Meeting of Dynamic Meteorology Commission
- a.m., p.m.: Meeting of JOC

Sunday, August 1

- a.m., p.m.: Meeting of Radiation Commission
- a.m., p.m.: Meeting of Meteorology of the Upper Atmosphere Commission
- a.m., p.m.: Meeting of Joint Committee of Air-Sea Interaction
- a.m., p.m.: Meeting of JOC

Monday, August 2

- p.m.: Association opening plenary

Tuesday, August 3

- a.m., p.m.: Symposium on Energetics and Dynamics of the Mesosphere and Lower Thermosphere (with IAGA)
Co-ordinating Convener: Dr. W.L. Godson, IAMAP, 315 Bloor St. W., Toronto 181, Ontario, Canada
- a.m., p.m.: Symposium on Atmospheric Electricity (with IAGA)
Convener: Dr. V.P. Kolokolov, IAMAP M.G.O., 7, Malaya Spasskaya, Leningrad K-18, U.S.S.R.
- a.m., p.m.: Symposium on Energy Fluxes over Polar Surfaces (with IASH, IAPSO, SCAR)
Convener: Prof. S. Orvig, IAMAP, IAPSO, McGill University, Montreal, P.Q., Canada,
IASH Rep.: Dr. V. Radok, University of Melbourne, Melbourne, Australia
- a.m., p.m.: Symposium on Water Balance of Semi-Closed Sea Bays (with IASH, IAPSO)
Convener: Dr. Wm. Ackermann, IASH, P.O. Box 232, Urbana, Ill., U.S.A.
IAPSO Rep.: Dr. D.W. Pritchard, Chesapeake Bay Institute, The Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland 21218, U.S.A.
IAMAP Rep.: Prof. H. Charnock, Department of Oceanography, University of Southampton, Southampton S09 5NH, U.K.
- a.m., p.m.: Meeting of Nucleation Subcommittee (of the International Commission on Cloud Physics)

Wednesday, August 4

- a.m., p.m.: Symposium on Energy Fluxes over Polar Surfaces (cont.)
- a.m. : Symposium on Water Balance of Semi-Closed Sea Bays (cont.)
- a.m., p.m.: Symposium on Energetics and Dynamics of the Mesosphere and Lower Thermosphere (cont.)
- a.m., p.m.: Symposium on Atmospheric Electricity (cont.)
- p.m.: Symposium on Solar Activity Effects in the Troposphere and Stratosphere (with IAGA)
Convener: Dr. E.R. Mustel, IAGA, The Astronomical Council of the U.S.S.R. Academy of Sciences, ul. Vavilova 34, Moscow V-312, U.S.S.R.
IAMAP Reps.: Dr. W. Böhme, Meteorologischer und Hydrologischer Dienst der DDR, Luckenwalder Strasse 42-46, Potsdam, D.D.R.

and: Dr. C.J. Schuurmans, Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut, Utrechtseweg 297, De Bilt, Netherlands

Thursday, August 5

- a.m., p.m.: Symposium on Energetics and Dynamics of the Mesosphere and Lower Thermosphere (cont.)
- a.m., p.m.: Symposium on Energy Fluxes over Polar Surfaces (cont.)
- a.m., p.m.: Symposium on Atmospheric Electricity (cont.)
- a.m., p.m.: Symposium on Solar Activity Effects in the Troposphere and Stratosphere (cont.)
- p.m.: Symposium on Automatic Acquisition of Data and Time Series Analysis (with other Associations)
- Convener: Dr. A. De Vuyst (IAGA), Centre de Physique du Globe Dombes Nismes, Prov. de Namur, Belgium
- a.m., p.m.: Symposium on Energy Fluxes over Polar Surfaces (cont.)
- a.m., p.m.: Meeting of Cloud Physics Commission

Friday, August 6

- a.m., p.m.: Symposium on Energetics and Dynamics of the Mesosphere and Lower Thermosphere (cont.)
- a.m., p.m.: Symposium on Electric Fields in Space and Their Connection with Atmospheric Effects (with IAGA)
- Convener: Dr. J. G. Roederer (IAGA), Physics Dept., University of Denver, P.O. Box 10127, Denver Colorado 80310, U.S.A.
- a.m. : Symposium on Automatic Acquisition of Data and Time Series Analysis (with other Associations) (cont.)
- a.m., p.m.: Symposium on Air-Sea Interaction (with IAPSO, IASH, SCOR)
- Convener: Prof. H. Charnock, IAMAP, Department of Oceanography, University of Southampton, Southampton, S09, 5 NH, U.K.
- IAPSO Rep.: Dr. S.A. Kitaigorodsky, Institute of Oceanology U.S.S.R. Academy of Sciences 1, Sadovaya, Ljublino, Moscow J-287, U.S.S.R.
- a.m., p.m.: Meeting of IAMAP Executive Committee
- a.m., p.m.: Meeting of Polar Meteorology Commission
- p.m.: Meeting of Joint Committee on Lunar Effects

Saturday, August 7

- a.m. : Symposium on Electric Fields in Space (cont.)
- a.m. : Symposium on Lunar Variations in Geophysical Phenomena (with IAGA)
- Convener: Dr. O. Schneider, IAGA, Observatorio Astronomico, Paseo del Bosque, La Plata, Argentina
- a.m. : Symposium on Cloud Formation and Dynamics (with JOC of GARP)
- Co-ordinating Convener: Dr. H. Weickmann, IAMAP ESSA, Boulder, Colorado, 80302 U.S.A.
- a.m. : Meeting of Ozone Commission
- a.m. : Meeting of Radiation Commission
- a.m. : Meeting of Upper Atmosphere Commission
- a.m. : Meeting of Dynamic Meteorology Commission
- a.m. : Meeting of Joint Committee on Air-Sea Interaction

Monday, August 9

- a.m., p.m.: Workshop with IUCSTP
- Convener: Prof. C.O. Hines, IUCSTP, Dept. of Physics, University of Toronto, Toronto, Canada
- a.m., p.m.: Symposium on Air-Sea Interaction (cont.)
- p.m.: Symposium on Lunar Variations in Geophysical Phenomena (cont.)
- a.m., p.m.: Meeting of Atmospheric Chemistry and Radioactivity Commission
- a.m., p.m.: Meeting of Joint Committee on Atmospheric Electricity

p.m.: Meeting of Working Groups of Joint Committee on Atmospheric Electricity

Tuesday, August 10

- a.m. : Workshop with IUCSTP (cont.)
 a.m., p.m.: Symposium on Air and Water Pollution (with IASH)
 Convener: Mr. M.J. Jacquet, IASH, rue Legendre 62, Paris, France,
 and: Prof. H. Schoeller, IASH, Université de Bordeaux, Chemin Rouil 75, Tolence,
 France
 a.m. : Symposium on Cloud Formation and Dynamics (cont.)
 a.m. : Meeting of IAMAP Executive Committee
 a.m. : Meeting of Joint Committee on Atmospheric Electricity
 p.m.: Plenary Session of the Association

Wednesday, August 11

- a.m., p.m.: Symposium on Air and Water Pollution (cont.)
 Convener: Dr. I.L. Karol, USSR, IAMAP
 a.m., p.m.: GARP Progress Report (with JOC of GARP)
 Convener: Academician V.A. Bugaev, JOC, Hydrometeorological Service, Ulica Pavlika
 Morozova 12, Moscow, D-376, U.S.S.R.
 p.m.: Symposium on Noctilucent Clouds (with IAGA)
 Convener: Dr. Ch. Willmann, IAMAP, Inst. Phys. Astro. Acad. Sci., Tartu, Estonian SSR,
 U.S.S.R.
 a.m., p.m.: Meeting of Inter-Union Commission on Radio Meteorology
 a.m., p.m.: Meeting of IAMAP Executive Committee
 p.m.: Meeting of IUCSTP W.G. 10

Thursday, August 12

- a.m. : Closing Plenary Session of Association
 p.m.: Symposium on Remote Sensing Techniques (with IASH, IAPSO)
 Convener: Dr. P. Bock, IASH, IAPSO Rep.: Dr. V.E. Suomi, Dept. of Meteorology, The
 University of Madison, Madison, Wisconsin 53706 U.S.A.
 p.m.: Symposium on Snow and Ice in Mountainous Areas (with IASH)
 Convener: Prof. Kotliakov, IASH, c/o Soviet Geophysical Committee, Molodezhnaya 3,
 Moscow, U.S.S.R.
 p.m.: Symposium on Mathematical Models in Geophysics (with other Associations)
 Convener: Dr. Dougi, IASH and: Dr. Kalinin, IASH
 p.m.: Meeting of IAMAP Executive Committee

Friday, August 13

- a.m. : Symposium on Noctilucent Clouds (cont.)
 a.m., p.m.: Symposium on Planetary Atmospheres (with IAGA)
 Convener: Dr. R. Hide, IAMAP, Met. Office (M.O. 21), London Road, Bracknell, Berkshire,
 England, and: Dr. G. Golitsyn, IAMAP, Inst. Atm. Phys. Acad. Sci., Pyzhevsky 3,
 Moscow, Zh-17, U.S.S.R.
 a.m., p.m.: Symposium on Snow and Ice in Mountainous Areas (cont.)
 a.m., p.m.: Symposium on Mathematical Models in Geophysics (cont.)
 a.m., p.m.: Symposium on Radar and Laser Methods in Cloud Physics (with IUCRM)
 Co-ordinating Convener: Prof. D. Atlas, IAMAP, 5734 So. Ellis Ave., Chicago, Illinois
 60637 U.S.A.