



大 氣

1996년 12월

제 6권 제 2호

목 차

회무	1
위원회 활동	2
1996년도 정기총회, 초청강연 및 가을학술발표회	3
회원동정	6
신입회원 소개	8
기증된 도서 및 보고서	8
새로 나온 책	9

회 무

1) 1996년 정기총회

일시: 1996년 10월 24일(목) 15:00-16:00

장소: 서울대학교 교수회관

안건: ① 포상 및 감사패 전달

운재학술상 : 민경덕

송천학술상 : 오재호

공로상 : 김정우, 김성삼

감사패 : 성락도, 김광식, 전종갑

② 1996-98 사업계획서 설명 : 회장 박순웅

③ 논문 게재료 : 평위원회 결정사항 전달

* 현 편집진은 1997년 4월까지 일하며
후임 편집위원장은 경북대의 민경
덕 교수이다.

* 1997년 1월 1일 접수분부터 게재료
5쪽까지 7만원 추가쪽당 2만원(이중

2만원은 심사료로 사용한다)

④ 기타 토의 : 대기질 발행을 종전과 같
이 2회로 감소하며 내용을 보충

⑤ 감사보고 : 감사 윤순창 이상무 보고

⑥ 96년 결산 및 97년 예산 승인

⑦ 기타 : 기상청 지위 승격을 위하여 학
회차원의 지원을 학회장이 주관한다

2) 1996년도 제2차 평의회

일시: 1996년 10월 24일(목) 14:00-15:00

장소: 서울대학교 교수회관

안건: ① 영문학회지 명칭 결정보고 :

Chuckwookee

Korean Meteorological Society

② 포상위원회 결정사항 보고

③ 편집위원장 교체 및 게재료 인상
5쪽당 7만원(2만원은 심사료로 사용
의무화) 추가쪽당 2만원, 실시시기는
1997년 1월1일 접수분부터 적용한다.

④ 예산 결산 심의 및 통과

⑤ 대기과학 용어집의 외상 판매 결정

⑥ 기상청장의 지위 승격에 대한 학회차
원 지원을 총회보고 승인하자고 결정.
상세한 사항은 학회장이 결정

3) 1996년도 제2차 이사회

일시: 1996년 10월 19일(토) 11:30-14:00

장소: 서울대학교 대기과학과 세미나실

안건: ① 한국기상학회 임원 및 사업계획

- (1996.4-1998.4) 검토 및 승인
- ② 1996년도 결산서 및 1997년도 예산서 심의
 - ③ 영문 기상학회지 명칭 결정
Chuckwookee
Korean Meteorological Society
 - ④ 1998년도 국제학술회의 위원장 선임
(학회장 박순웅 교수)
 - ⑤ 신입회원 인준
김경렬 외 14명의 정회원,
안동대 도서관 특별회원 수락
 - ⑥ 논문 심사비 신설 및 게재료 조정
심사비 : 편당 20,000원으로 투고시
납입
게재료 : 기본 5쪽 5만원, 추가쪽당
2만원
- * 위 사항을 96년 가을 학술회 및 총회에서 공표하고 1997년 봄 정기총회 이후부터 시행한다.

위원회 활동

- 1) 1996년도 제2차 학술위원회
일시: 1996년 7월 2일() 11:00-15:00
장소: 서울대학교 대기과학과 세미나실
안건: ① 96년도 가을학술발표회의 초청연사는 다음의 순위로 한다.
Dr. Yeh(중국), Dr. Droegmeier(미국), Dr. Kimura(일본), Dr. Spangler(미국)가 그 대상이다. 단 과학재단 경비신청 기일내에 모든 서류가 구비된 자이어야 한다. 국내 초청연사는 수자원공사 사장등을 추천하기로 하며, 그 연락은 오재호 간사가 맡는다.
- ② 기상학회와 관련이 있는 국내개최 국제회의 등에 학회차원의 협조요청이 있을시, 검토후 하자가 없는 경우에는 적극 협조한다.
- ③ TEACOM회의도 학회차원에서 후원하며, 그 실무책임자는 강인식 위원

- 이 맡는다. 가능하면 기상연구소 주최의 Monsoon Workshop과 함께 개최되기를 기대한다. 이 문제에 관해서는 오재호, 강인식 위원이 협의한다. 마찬가지로 97년 3월, 한국에서 개최되는 GAME Workshop도 학회차원에서 후원한다.
- ④ 96년도 가을학술발표회의 초록집은 종전과는 달리, 실질적으로 발표내용이 파악될수 있도록 1인당 3~5쪽 분량으로 하고, 원고 마감은 학회개최 1개월 전까지로 하며, 앞으로는 점차로 그 제출기일을 앞당겨 나간다.
 - ⑤ 96년도 가을학술발표회는 해양학회와 공동으로 개최하기로 추진하며, 그 협의는 회장이 한다. 97년도 봄학술발표회는 물관련 타학회와 공동으로 학회나 Workshop을 개최토록 추진한다.
 - ⑥ 영문판 학술논문집 창간호를 96년 발간하며, 그 비용은 물관련 학회지원금에서 충당한다.

- 2) 1996년도 제3차 학술위원회
일시: 1996년 8월 27일() 11:00-13:00
장소: 기상연구소 회의실
안건: ① 가을학술발표회의 초청연사는 제1차 회의에서 결정한대로 한다.
즉 Dr. Ye, Dr. Droegmeier, Dr. Spangler, 한국수자원공사 사장이며, 일정관계로 더 이상의 초청은 곤란하다.
- ② 해양학회와의 공동개최는 개최일시를 한 번 더 확인하여 개최일이 같으면 공동개최를 추진한다.
- ③ 새로된 학술발표회 초록집 투고요령 및 마감일에 대한 홍보를 9월초에 공문으로 하며 실무를 이동규 위원이 담당한다.
- ④ 영문판 학술논문집 원고마감은 9월 말까지 이를 한 번 더 회원에게 알린다.

- ⑤ 물관련학회 지원비를 포함한 학술활동지원비는 다음과 같이 지원되도록 건의한다. 새로운 학술회의를 지원하는 것 보다 기존의 계획된 국내개최 국제학술회의에 지원하는 것이 보다 효과적이며 홍보면에서도 유리하다.
- 영문판 학술논문집 발간 --- 300만원
 - 국내개최 국제학술회의 지원 --- 규모가 큰 회의 400만원, 작은 회의 300만원
- ⑥ 97년도 봄, 가을 98년도 봄 학술회의 개최지는 회원들의 의견을 종합하여 (엔트리클 받아) 결정하기로 하며, 98년 봄에는 국제학술회의를 개최하기로 하고 그것을 새로운 대규모의 것으로 할것인지 아니면 기존의 규모가 큰 국제회의를 국내에 유치할 것인지는 역시 회원들의 의견을 들어 결정하기로 한다.

1996년도 정기총회, 초청강연 및 가을학술발표회

일시: 1996년 10월 24-25일

장소: 서울대학교 교수회관

행사일정:

1996.10.24(목)

1. 등록(09:00-10:00)
2. 개회식(10:00-10:30)
3. 초청강연(10:30-12:30)
4. 기념사진촬영 및 점심식사 (12:30-14:00)
5. 1996년도 정기총회(14:00-15:00)
6. 평의원회(14:00-15:00)
7. 학술발표회(15:30-18:00)
8. 간담회(18:00-)

학술발표회(15:30-18:00)

*** 제 1 분과(A) (15:30-16:45) ***

- 기상청의 새로운 수치예보시스템. 정순갑, 이

우진, 조주영(기상청 수치예보과)

- 중간 단계 대기-해양 접합 모형을 이용한 ENSO 역학의 고찰. 안순일, 강인식(서울대학교 대기과학과)

- CGCM Tr7.1W6를 이용한 82-83 El Nino 재현실험. 안중배, 박혜선, 이효신, 이우성*, 김정우*(부산대학교 대기과학과, 연세대학교 지구환경연구소*)

- YONU GCM Tr.7의 AMIP Run의 검증과 대기 진동의 분석. 하경자, 문자연, 김정우*, 정일웅*(부산대학교 대기과학과, 연세대학교 천문 대기과학과*)

- Seasonal prediction experiments of the summer drought and flood in east Asia with GCM and atmosphere/ocean coupled GCM. Sung-Eui Moon, Ung-Jun Kim, Baek-Jo Kim, Huang Rong-Hui*, Yuan Chong-Guang*, LiXu*, Lu Ri-Yu*(Department of Atmospheric Sciences, Pusan National University, Pusan, Institute of Atmospheric Physics, Chinese Academy of Sciences, Beijing*)

*** 제 1 분과(B) (17:00-18:00) ***

- 대기 에너지순환을 이용한 지구 예보 모델(DWD-Global-Model)의 정확성 분석. 윤원태, P. Speth(기상연구소 응용기상연구소)

- GEOS GCM을 이용한 1994년 동아시아 여름 가뭄의 시뮬레이션. 최영진, 윤원태, 조하만(기상청 기상연구소)

- Kelvin-helmholtz billows로써의 thunderstorm outflow에 관한 수치 실험. 김연희, 백종진(광주과학기술원 환경공학과)

- 3차원 중층대기 순환모형의 개발. 김동준, 오재호*, 정준희**, 최우갑(서울대학교 대기과학과, 기상연구소 예보연구실*, 연세대학교 천문 대기과학과**)

*** 제 2 분과(A) (15:30-16:45) ***

- SSI(spectral statistical interpolation)에서의 위성 자료의 효과. 주상원, Wan-Shu Wu*(기

상청 수치예보과, EMC/NCEP*)

- 다목적 실용위성(KOMPSAT)에 탑재할 기상관측센서 고찰 (I). 이희훈, 이미자(기상청 예보국 관측관 위성담당실)
- 단일 도플러 레이더에 의한 난류 변수 추정. 이규원, 민경덕, 김경익, 이광목, 윤일희*(경북대학교 천문대기과학과, 지구과학교육과*)
- 이중 도플러 레이더 방법에 의한 열대 중규모 구름 무리의 강수 및 바람장 분석. 최순희, 김경익, 민경덕, 이동인*, 문영수**(경북대학교 천문대기과학과, 부산수산대학교 대기과학과*, 경상대학교 환경공학과*)
- 마이크로파 위성관측에서 유도된 기온에 대한 구름 및 강수의 광학적 효과. 유정문, 김소현, 김혜현(이화여자대학교 과학교육과)

*** 제 2분과(B) (17:00-18:00) ***

- Dual doppler radar observation on the structure and characteristics of tropical clouds during the TOGA-COARE IOP in Manus island(Part 1: The development and of disappearance cloud clusters). Jeong-Hee Kim, Dong-In Lee, Kwang-Mok Lee*, Kyung-Duck Min*, Kyung-Eak Kim* (Department of Atmospheric Sciences, Pukyung National University, Department of Astronomy and Atmospheric Sciences, KyungPook National University*)
- 0.1mm급 우량계 개발에 관한 연구 (1) - LOAD CELL 특성에 관하여 -. 이부용(대구효성가톨릭대학교 환경보건학과)
- 회전 水槽내 傾壓不安定波의 熱의構造에 대한 실험연구 : ??狀 흐름에서 波動으로의 轉移過程. 소선섭, 손정호, 김명환, 윤진석, 진수광, 윤성석, 신흥렬, 전창근(공주대학교 대기과학과)
- Dobson 분광광도계, Brewer 분광광도계, 오존존데, 그리고 라이더 자료를 이용한 연직 오존 분포 비교. 정성래, 오재호, 신기창, 임재성*, 윤영준*(기상청 기상연구소 예보연구실, 기상청 포항기상대*)

1996.10.25.(금)

*** 제 1분과(A) (09:30-10:45) ***

- 기후 변화에 따른 동해순환의 물리적 특성 변화에 관한 수치실험. 김철호, 윤종환*(서울대학교 해양연구소, 일본구주대학교 응용역학연구소*)
- 기상 위성 자료를 이용한 1987-1994년의 동아시아 강우 강도의 변동 특징. 하경자, 김기영, 서애숙*, 杉森庚??*(부산대학교 대기과학과, 기상연구소 원격탐사연구실*, 일본 東海大學 海洋學部**)
- 서태평양 난수역에서의 구름형성 및 발달 조건. 박혜숙, 김경익, 김경숙*(경북대학교 천문대기과학과*, 서울대학교 대기과학과)
- 중부지방 집중호우(96. 7.24~27)에 관한 사례 연구. 김종석, 윤일희*, 김경익, 민경덕(경북대학교 천문대기과학과, 지구과학교육과*)
- 지난 10여년간의 우리 나라 대도시에서의 기후 특성과 주변해역 해면온도의 영향. 안중배, 류정희, 조익현, 박주영, 류상범*(부산대학교 대기과학과, 기상연구소*)

*** 제 1분과(B) (11:00-12:00) ***

- 종관규모 바람세기에 따른 경북 동안지방의 해륙풍 수치시물레이션. 이현수, 민경덕(경북대학교 천문대기과학과)
- Effects of Sea Surface Temperature Fluctuation on the Water Vapor Transport. Min-Su Joh, Wan-Ho Lee, Sung-Nam Oh(Systems Engineering Research Institute)
- Response of TOTAL ozone to ENSO in the tropical region. Joong Bae Ahn, Dong-Wook Shin(Department of Atmospheric Sciences, Pusan National University)
- 측우기 관측 강우량 자료 분석. 전종갑(서울대학교 대기과학과)

*** 제 1분과(C) (14:00-15:00) ***

- 기상청 제한지역 자료 동화 시스템 및 예보 평가. 조주영, 변영화*, 권영철(기상청 수치예보과, 기상연구소 예보연구실*)

- 기상청 해상 예보 시스템의 개선과 검증 결과. 권영철, 조주영(기상청 수치예보과)
- 서해안 해상풍 산출을 위한 관측실험. 김태희, 오재호, 류상범, 신기창, 남효원, 남영만, 정성래(기상청 기상연구소 예보연구실)
- 중부지방의 겨울철 Westerly 발생시 강설현상에 관한 연구. 이덕용, 신기운(공군 제 73기상전대)

*** 제 1분과(D) (15:30-16:30) ***

- 태풍의 복사 효과에 대한 수치 실험. 조천호, 김정우*(기상청 수치예보과, 연세대학교 천문대기과학과*)
- A precipitation physics package for the NCEP regional spectral model. Song-You Hong(Environmental Modeling Center, National Centers for Environmental Prediction, Washington, DC)
- Large Eddy simulation of a Two-Dimensional Thermal. Yign Noh, Hyoung-Jin Kim(Department of Astronomy and Atmospheric Sciences, Yonsei University)
- Effects of vertical shear on the weakly nonlinear response of a stably stratified flow to diabatic forcing. Hye- Yeong Chun (Department of Astronomy and Atmospheric Sciences Yonsei University)

*** 제 2분과(A) (09:30-10:45) ***

- STEM II 모델에 의한 부산시의 대기질 모델링. 이화운, 김유근, 장은숙(부산대학교 대기과학과)
- 임계 고도 아래의 열 강제력에 대한 안정하게 성층화된 대기의 전이 반응. 황홍섭, 백종진(광주과학기술원 환경공학과)
- 관악산대기층의 이산화탄소 관측에서 나타난 서울 대기의 화학적 특성. 김경렬, 박미경, 이강웅*, 조하만**, 남재철**(서울대학교 해양학과, 한국외국어대학교 환경학과*, 기상연구소**)
- Urban Street Canyon에서의 유동과 오염

물질의 수송에 관한 수치 실험. 김재진, 백종진(광주과학기술원 환경공학과)

- 수도권 지역의 국지 규모 대기 순환의 수치 실험. 이동규, 이승우(서울대학교 대기과학과)

*** 제 2분과(B) (11:00-12:00) ***

- 구름 효과를 고려한 지표면 일사량 추정 모델에 관한 연구. 차주완, 김유근, 이용섭*, 조덕기**(부산대학교 대기과학과, 기상청 기상연구소*, 한국에너지기술연구소*)
- 논과 대기간의 에너지 및 질량 교환에 대한 미기상학적 관측: 1. 잠열, 현열 및 이산화탄소 플럭스 예비 결과. 최태진*, 김준, 윤진일**(연세대학교 천문대기과학과, 지구환경연구소*, 경희대학교 농학과**)
- The parameterization model for damaging UV-B irradiance. Yun-Seob Moon, Yoo-Keun Kim, Byung-Sook Lim*, Seong-Kyun Kim**(Department of Atmospheric Sciences, Pusan National University, Pusan Weather Radar Observation Station, Pusan Regional Meteorological Office* Applied Planning Division, Korea Meteorological Administration**)
- 태양염폐법을 이용한 성층권 미량 기체의 연직 분포 추정. 김주공, 이광목, 김경익(경북대학교 천문대기과학과)

*** 제 2분과(C) (14:00-15:15) ***

- 식물에서 대기로의 증발산: 미기상학적 고찰. 홍진규*, 김준(연세대학교 천문대기과학과, 지구환경연구소*)
- Tropospheric ozone over the eastern Pacific ocean. 김재환(한국교원대 지구과학교육과)
- Applications of POM to the yellow and east China sea climate problem-A sensitivity test on model domain characteristics and forcings. Sangwook Park, Sung-Nam Oh(Systems Engineering Research Institute)

· Micrometeorological Measurements of Mass and Energy Exchange between a Rice Paddy and the Atmosphere: 2. Preliminary Results on Turbulence Statistics. Joon Kim, Taejin Choi(Department of Atmospheric Sciences, Global Environment Laboratory, Yonsei University, e-mail: e230chk@crays90.seri.re.kr)

· Precipitation Chemistry in Eastern North America. C-U. Ro, R.J. Vet, D. Ord, W.B. Sukloff, and M. Shaw(Atmospheric Environment Service, Environment Canada, 4905 Dufferin Street, Downsview, Ontario)

*** 제 2분과(D) (15:30-16:30) ***

· 가시광선과 적외선 복사영역에서의 수적 구름의 광학적 특성. 조희구, 이규태*, 정성래, 백선균(연세대학교 천문대기과학과, 강릉대학교 대기과학과*)

· PMCH 개스를 이용한 대기확산 실험. 남재철, David J.M. Stone*, Ceoff H. Clark*(기상청 기상연구소, Australian Nuclear Science and Technology Organization, Australia (ANSTO*))

· 지형에 따른 강설입자의 특성에 관한 연구. 조구희, 이동인, 김영섭, 윤일희*, 문영수**(부경대학교 대기과학과, 경북대학교 지구과학과*, 경산대학교 환경과학과**)

· 강수중 배경 은(銀)농도 분석. 이선기, 김지영, 김동호(기상청 기상연구소)

· 통계적 방법을 이용한 일 최고 대기오염도 예보모델 연구. 김용준(기상청 기상개발관실)

*** Poster Session ***

· 1995년 4월 황사현상시 서울에서 관측된 에어로졸의 입경별 크기 분포 특성. 김영준, 정희숙*, 정순화, 남재철(광주과학기술원 환경공학과*, 기상연구소 응용기상연구실)

· 늪새풍의 기후학적 특성. 최성식, 문승의, 하창환(부산대학교 대기과학과)

· Influence of the SST anomalies in the

Equatorial Pacific on the summer Monsoon circulation over Northern Hemisphere and the summer rainfall in Korea. Baek-Jo Kim, Sung-Eui Moon(Department of Atmospheric Sciences, Pusan National University, Pusan)

회원동정

(1996년 7월 ~12월)

권원태: 1996.6.11-6.22, 미국립 로렌스리버모어 연구소방문협회의 및 제4차 한·미과학기술포럼 및 제2차 GEWEX학술회의 참석(미국)

1996.10.27-11.3, 제21차 기후 진단 및 예측워크샵(미국)

강인식: 1996.7.14-7.26, El-Nino Southern Oscillation and Monsoon Workshop 에 초청강의 참석

1996.11.17-11.24, 세계기상기구/국제공동프로그램 (CLIVAR)의 아시아몬순 프로그램의 위원(Member)의 참여 및 논문발표

1996.12.2-12.8, 몬순 아시아 기후시스템에 관한 국제워크샵 참가(일본)

김성균: 1996.11.9-11.17, 미국 마우나로아 지구 대기 감시관측소를 방문하여 온실기체 관측장비운영 및 관리요령 습득(미국)

김정우: 1996.12.3-12.7, 일본 교토, International Workshop on the Climate System of Monsoon Asia

김 준: 1996.7.30-8.2. 일본 우베, International Symposium on Food Production and Environment Improvement

1996.11.4-11.7, 일본 교토

*International Geosphere Biosphere Program

김현미: 1996.9.23-9.27, RA I, II, IV에 대한 환경사고비상대응 내용에 관한 훈련 세미나(프랑스)

남재철: 1996.7.28-8.26, 대기확산실험 기술연수 및 자료수집 (호주)

- 박관영: 1996.10.6-10.10, 해양기상자료수신 방
안에 관한업무 협의(일본)
- 박광준: 1996.7.20-7.28, 제4차 학교 및 일반국
민 기상교육에 관한 국제회의 참석(영국)
1996.9.23-10.5, WMO아시아지역협의
회 제11차 회의 참석(몽골)
- 박순웅: 1996.7.4-7.23, 한전연구 조사차 방문
(북한)
1996.10.13-10.18, 중국으로 국제학술
회의 참석하에 논문발표
1996.12.9-12.13, 산성물질 침착과 그
영향에 관한 국제 심포지움 초청연사
관한 워크숍에 초청리에 논문 발표
- 백희정: 1996.10.27-11.3, 제21차 기후진단 및
예측워크숍(미국)
- 변영화: 1996.8.12-10.19, 제한지역모델 향상을
위한 기술연수(호주)
- 변희룡: 1996년 12월 1년간 연구차 도미
- 봉중현: 1996.9.26-10.5, WMO아시아지역협의
회 제11차 회의 참석(몽골)
- 서애숙: 1996.8.7-8.18, 해양원격탐사회의 참가
및 한·미국제공동연구 협의(미국, 카
나다)
- 신경섭: 1996.9.26-10.5, WMO아시아지역협의
회 제11차 회의 참석(몽골)
- 신동현: 1996.10.20-12.21, 수치예보모델 기술협
의(일본)
- 엄원근: 1996.7.26-8.4, 인공강우 항공실험 및
구름물리 측정기술향상을 위한 기술방
문(미국, 멕시코)
1996.10.13-10.21, 수문기상분야 국제워
킹숍 참가 및 관련기관 방문(미국)
- 오재호: 1996.6.11-6.22, 미국립 로렌스리버모아
연구소방문협의 및 제4차 한·미과학
기술포럼 및 제2차 GEWEX학술회의
참석(미국)
1996.11.7-11.15, 자외선 지수예보에
관한 기술업무 협의(미국, 캐나다)
1996.12.2-12.8, 몬순 아시아 기후시스
템에 관한 국제워크숍 참가(일본)
- 윤순창: 1996.8.26-8.31, 학회참석(태국)
- 이동규: 1996.7.17-8.24, 워크숍 학회참석 및 방
문연구(미국)
1996.12.8-12.12, 학회 참석(대만)
- 이미선: 1996.6.1-10.31, 국지단시간예보모델 도
입 및 위성자료를 이용한 자료동화과
정 연구(미국)
- 이우진: 1996.12.15-12.19, 한·러 기상청간 수
치예보분야 세부협력 방안협의 및 러
시아기상청 수치예보(러시아)
- 이용섭: 1996.11.16-12.1, 아시아-태평양 위성
응용 훈련세미나 참석(호주)
- 이천우: 1996.10.25-11.9, WMO 제11차 기본조
직위원회 참가(이집트)
- 이충기: 1996.7.26-8.4, 인공강우 항공실험 및
구름물리 측정기술향상을 위한 기술방
문(미국, 멕시코)
- 임규호: 1996.8.25-9.1, 연구 협의 및 자료수집
(미국)
- 임은하: 1996.10.13-10.21, 수문기상분야 국제워
킹숍 참가 및 관련기관 방문(미국)
- 전중갑: 1996.10.13-10.18, 국제학술회의 참석
하에 논문발표(중국)
1996.12.8-12.12, ADEOS회의 참석 및
연구계획 발표(태국)
- 전혜영: 1996.9.8-9.14, 영국 Reading, Seventh
Conference on Mesoscale Process
- 정관영: 1996.10.23-11.1, 인공강우 수치모델 정
립을 위한 미국 대기과학연구소 방문
(미국)
- 정효상: 1996.9.8-9.21, 장기예보기술교류(일본)
- 조주영: 1997.8.17-8.25, 미국기상학회 제15차
기상분석·예보학술회의 참석(미국)
- 조하만: 1996.9.10-9.13, 기후변화에 관한 정부
간협상위원회 제12차 총회 및 제6차 실
무그룹(멕시코)
1996.10.27-11.3, 제21차 기후진단 및
예측워크숍(미국)
- 최우갑: 1996.7.13-8.20, 미항공우주국(NASA)
연구원들과 공동연구와 자료수집(미국)
- 최영진: 1996.10.27-11.3, 제21차 기후진단 및
예측워크숍(미국)

주상원: 1996.8.17-8.25, 미국기상학회 제11차 수치예보학술회의 참가 및 논문발표
 최 효: 1996년 6월18-20일, 미국 시애틀시 워싱턴대학에서 5차 대기과학 및 대기질 응용 국제회의 참석
 1996년 7월 10-11일 일본 국립극지연구소에서 19차 극지기상 및 방정학 심포지움 참석
 1996. 6.18-6.20, 미국 워싱턴대학에서 제5차 대기과학 및 대기질 응용 국제학술회의 참석
 1996.7.10-7.11, 일본 국립 극지연구소에서 제19차 극지기상학 및 빙정학 심포지움
 1996.10.14-10.17, 중국 북경시 중국과학원 생태환경연구소에 제2차 대기의 지역침착 국제연합세미나 참석
 1996.11.15-11.16, 중국 상하이수산대학에서 제2차 해양생물자원의 효과적인 응용 및 보전에 대한 국제 심포지움 참석
 한영호: 1996년 7월 부경대학교 초대총장으로 취임

신입회원 소개

1996년 10월 19일 인준

정회원

김경렬: 소속: 서울대학교
 직위: 교수
 전화: (02)880-6751
 김영환: 소속: 기상청
 직위: 예보관
 전화: (0562)41-0366
 김재환: 소속: 한국교원대학교
 직위: 전임강사
 전화: (0431)230-3757
 박병진: 소속: 춘천기상대
 직위: 대장
 전화: (0361)55-0365

박종민: 소속: 기상연구소
 직위: 전무주사부
 전화: (02)747-7841
 부경은: 소속: 기상연구소
 직위: 기상연구사
 전화: (02)765-7017
 신기식: 소속: 기상청 예보국 관측관실
 직위: 과장
 전화: (02)733-0654
 신흥렬: 소속: 한국해양연구소
 직위: 책임연구원
 전화: (0345)400-6112
 윤마병: 소속: 한국수자원공사
 직위: 사무원
 전화: (042)629-2516
 이재신: 소속: 춘천기상대
 직위:
 전화: (0361)53-0365
 정영선: 소속: 기상청
 직위: 연구사
 전화: (0342)704-3835
 조영순: 소속: 기상청
 직위: 서기관
 전화: (02)737-0011(436)
 홍낙기: 소속: 강원도보건환경연구원
 직위: 환경연구사
 전화: (0361)54-2719
 홍사선: 소속: 기상청 기획국
 직위: 기획과장
 전화: (02)732-5182

기증된 도서 및 보고서

1. 한국과학기술단체총연합회: 과학과기술(6, 7, 8, 9, 10, 11, 12월)
2. 독도해양·수산연구회: 토론요약집 34pp
3. 독도해양·수산연구회: 「해양오염」 어떻게 대처할 것인가? 109pp
4. 한국환경기술개발원: 환경친화적 소비 사회 구축방안 126pp
5. 한국환경기술개발원: 排出權 去來制度의 設

- 計 및 環境問題에 대한 適用方案에 관한 研究 175pp
6. 농어촌진흥공사: 농공기술 161pp
7. 한국해양연구소: 해양 연구 92pp
8. 환경보전협회 : 환경보전
9. 한국 지하수자원 보전 협의회: 물사랑 178pp
10. 녹색연합: '96 한국환경보고서 273pp
11. 과총: 과총창립30주년 기념 1995 科學技術 優秀論文集 183pp
12. 한국지하수자원보전협의회: 물과 환경 88p
13. 대한지리학회: 대한지리학회지
14. The Korea Environmental Technology Nesearch Institute: TRADE AND ENVIRONMENT 286pp
15. 한국과학재단: 기초연구지원통계연보 186pp
16. 기상연구소: '95 氣象研究發表論文 모음集 175pp
17. 기상연구소: 氣象研究論文集 103pp
18. 한국과학기술단체총연합회: 1996산학협동 WORKSHOP 산학협동 연구개발과제성공 사례발표 71pp
19. 한국과학기술단체총연합회: 1996 科學技術 論文目錄集 (I) 586pp
20. 한국과학기술단체총연합회: 1996 科學技術 論文目錄集 (II) 643pp
21. 한국환경기술개발원: 環境汚染低減을 위한 稅制 및 關聯制度 改善方向 177pp

새로 나온 책

- Apps M. J., D. T. Price, and J. Wisniewski. Eds., 1995, *Boreal forest and global change*, Kluwer Academic Publisher, 548pp.
- Bader M. J. et al., 1995, *Images in weather forecasting. A practical guide for interpreting satellite and radar imagery*, Cambridge University Press, 499pp.
- Bedard R., 1996, *In the shadow of the tornado : Stories and adventures from the heart of storm country*, Gilco Publishing, 164pp.
- Brimblecombe P., 1995, *Air composition & chemistry*, Cambridge University Press, 253pp.
- Bruce J. P. et al, Eds., 1996, *Climate change 1995: Economic and social dimensions of climate change*, Cambridge University Press, 448pp.
- Burroughs W. J. et al., *Weather*, Time-Life Books, 288pp.
- Crawford E., 1996, Arrhenius : *From ionic theory to the greenhouse effect*, Watson Publishing, 320pp.
- Cushnam-Roison, Benoit, 1994, *Introduction to gbeophysical fluid dynamics*, Prentice Hall.
- Dieminger W. and G. K. Harmann, 1995, *The upper atmosphere: Data analysis and interpretation*, Springer-Verlag, 650pp.
- Doesken N. J. and A. Judson, 1996, *The snow booklet : A guide to the science, climatology and measurement of snow in the United States*, Colorado State University Department of Atmospheric Science, 84pp.
- Encyclopedia of physical science and technology*, 1995, Academic Press.
- Etter P. C., 1996, *Underwater acoustic modeling, Second edition*, Chapman & Hall, 359pp.
- Fornberg B., 1996, *A practical guide to pseudospectral methods*, Cambridge University Press, 231pp.

- Frenzei B., Ed., 1995, *Solar output and climate during the holocene*, Gustav Fischer Verlag, 186pp.
- Frenzel B., Ed., 1995, *Problems of stable isotopes in tree-rings, lake sediments and peat-bogs as climatic evidence for the holocene*, Gustav Fischer Verlag, 189pp.
- Geer I. W., Ed., 1996, *Glossary of weather and climate*, American Meteorological Society, 271pp.
- Ghan S. J. et al., Eds., 1996, *Regional impacts of global climate change : Assessing change and response at the scales that matter*, Battelle Press, 394pp.
- Goody R., 1995, *Principles of atmospheric physics and chemistry*, Oxford University Press, 324pp.
- Houghton J. T. et al., Eds., 1996, *Climate change 1995 : The science of climate change*, Cambridge University Press, 572pp.
- Johnson T. C. and E. O. Odada, Eds., 1996, *The limnology, climatology and paleoclimatology of the east african lakes*, Gordon and Breach Publisher, 664pp.
- Kabat P. et al., Eds., 1995, *Modelling and parameterization of the soil-plant-atmosphere system : A comparison of potato growth models*, Wageningen Pers Scientific Publishing Group, 450pp.
- Kaczmarek Z. et al., Eds., 1996, *Water resources management in the face of climate/hydrologic uncertainties*, Kluwer Academic Publisher, 408pp.
- Kahl J. D. W., 1996, *Weather watch: Forecasting the weather*, Lerner Publications, 72pp.
- Karl T. R., Ed., 1996, *Long-term climate monitoring by the global climate observing system*, Kluwer Academic Publisher, 648pp.
- Keating G. M., E., 1996, *COSPAR International Reference Atmosphere (CIRA) part III : Trace constituent reference models*, Pergamon Publisher, 398pp.
- Knauss J. A., 1996, *Introduction to physical oceanography. Second edition*, Prentice Hall, 309pp.
- Melaragno M., 1996, *Severe storm engineering for structural design*, Gordon and Breach Science Publishers, 339pp.
- Meyer W. B., 1996, *Human impact on the earth*, Cambridge University Press, 253pp.
- Obrebska-Starkel B. and T. Niedźwiedz, 1996, *Proceedings of the international conference on climate dynamics and the global change perspective*, Jagiellonian university, 546pp.
- Pedlosky J., 1996, *Ocean circulation theory*, Springer-Verlag, 464pp.
- Polyak I., 1996, *Computational statistics in climatology*, Oxford University Press, 358pp.
- Rahman M. and C. A. Brebbia, Eds., 1996, *Advances in fluid mechanics*, Computational Mechanics, 400pp.
- Salby M. L., 1996, *Fundamentals of Atmospheric Physics*, Academic Press, 627pp.
- Schmidlin T. W. and J. A. Schmidlin, 1996, *Thunder in the heartland : A chronicle of outstanding weather events in Ohio*, Kent State University Press, 373pp.
- Schneider S. H., Ed., 1996, *Encyclopedia of climate and weather, Vols. 1 & 2*, Oxford University Press, 929pp.

-
- Somerville R. C. J., 1996, *The forgiving dir: Understanding environmental change*, University of California Press, 195pp.
- Summerhayes C. P. and S. A. Thorpe, 1996, *Oceanography : An illustrated guide*, John Wiley & Sons, 352pp.
- Thaler J. S., 1996, *Catskill weather*, Purple Mountain Press, 167pp.
- Thomas M., 1996, *Forecast for flying : Meteorology in Canada 1918-1939*, ECW Press, 200pp.
- Watson, R. T. et al., Eds., 1996, *Climate change 1995. Impacts, adaptations and mitigation of climate change : Scientific-technical analysis*, Cambridge University Press, 829pp.
- Wilson D. J., 1995, *Concentration fluctuations and averaging time in vapor clouds*, American Institute of Chemical Engineers, 181pp.
- Wunsch C., 1996, *The ocean circulation inverse problem*, Cambridge University Press, 442pp.
- Zwerver S., et al., 1995, *Climate change research: Evaluation and policy implications*, Vols. A and B, Elsevier, 1504pp.