학회발전위원회 회의록

일 시 : 2000년 5월 4일(목) 오후 4시
장 소 : 한국고분자학회 회의실
참석자 : 김성철, 이두성, 김낙중, 권순기, 이광희, 이대수, 임순호, 장태현, 곽승엽, 우종표, 안동준
안 건 :
1. 학회상 제개정에 관한 사항
2. 분과회 활성화에 관한 사항
3. 학회 회칙검토
4. 홈페이지 및 전산화에 관한 사항

일 시 : 2000년 6월 16일(금) 오후 3시30분
장 소 : 한국고분자학회 회의실
참석자 : 김성철, 이두성, 임순호, 우종표
안 건 :
1. 학회상 제개정에 관한 사항
2. 평의원 선거에 관한 사항
3. 학회 재무개선에 관한 사항

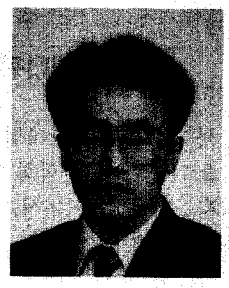
운영이사회 회의록

일 시 : 2000년 4월 28일(금) 오후 5시
장 소 : 한국고분자학회 회의실
참석자 : 이상원, 이두성, 김수현, 박문수, 김성훈, 이준영, 신동명, 임순호, 최동훈
안 건 :
- 총회 결산
- 고분자 토론회
- 고분자 아카데미
- 광고 관련
- 논문 현황

일 시 : 2000년 6월 3일(토) 오전 10시
장 소 : 한국고분자학회 회의실
참석자 : 이상원, 이두성, 김수현, 차국헌, 박태욱, 신동명, 임순호, 허완수
안 건 :
- 고분자토론회 결산
- 고분자 아카데미-팜플렛 발송
- 고분자 산·학·연
- 광고 관련
- 논문 현황
- 회원 관리프로그램 및 home page 확충작업
  - 양대륙 교수(고려대)가 작업중

신임교수

김동원



· **학력 및 경력**

한국과학기술원 화학공학과 공학사(1986년 3월~1990년 2월)
한국과학기술원 화학공학과 공학석사(1990년 3월~1992년 2월)
한국과학기술원 화학공학과 공학박사(1992년 3월~1996년 2월)
삼성종합기술원 고분자재료연구실 선임연구원(1996년 3월~1998년 11월)
삼성종합기술원 전기화학연구실 선임연구원(1998년 11월~2000년 1월)
대전산업대학교 공업화학과 조교수(2000년 2월~현재)

· **전공분야 :** 전기화학적 변환소자(이차전지, 연료전지, 캐퍼시터, 전기변색소자, 태양전지)용 고분자 신소재 연구

· **대표논문 :**

1. B. K. Ryoo, D. W. Kim, J. H. Lee, and J. K. Park, "Segmental Motion of Stereoregular PMMAs in a Homologous Series of Solvents", *Polymer Engineering & Science,* **33**, 10, 622-629 (1993).
2. D. W. Kim, J. K. Park, M. S. Gong, and H. Y. Song, "Effect of Graft Degree and PEO Side Chain on the Ionic Conductivities of NBR-g-PEO Based Polymer Electrolytes", *Polymer Engineering & Science,* **34**, 17, 1305-1313 (1994).
3. D. W. Kim, J. K. Park, and M. S. Gong, "Conductivity Studies of the Polymer Electrolytes Based on Aliphatic Polyesters", *Journal of Polymer Science, Polymer Physics Ed.,* **33**, 9, 1323-1331 (1995).
4. D. W. Kim, J. K. Park, and H. W. Rhee, "Conductivity and Thermal Studies of Solid Polymer Electrolytes Prepared by Blending Poly(ethylene oxide), Poly(oligo[oxyethylene]oxysebacoyl) and Lithium Perchlorate", *Solid State Ionics,* **83**, 1-2, 49-56 (1996)
5. D. W. Kim, J. K. Park, J. S. Bae, and S. I. Pyun, "Electrochemical Characteristics of the Blended Polymer Electrolytes Containing Lithium Salt", *Journal of Polymer Science, Polymer Physics Ed.,* **34**, 13, 2127-2137 (1996).
6. D. W. Kim, Y. R. Kim, J. K. Park, and S. I. Moon, "Electrical Properties of the Plasticized Polymer Electrolytes Based on Acrylonitrile-Methyl Methacrylate Copolymers", *Solid State Ionics,* **106**, 3-4, 329-337 (1998).
7. D. W. Kim and Y. K. Sun, "Polymer Electrolytes Based on Acrylonitrile-Methyl Methacrylate-Styrene Terpolymers for Rechargeable Lithium Polymer Batteries", *Journal of the Electrochemical Society,* **145**, 6, 1958-1963 (1998).
8. D. W. Kim, Y. K. Sun, J. H. Cho, and S. I. Moon, "Novel Polymer Electrolytes for Rechargeable Lithium-Ion Polymer Battery", *Electrochemical and Solid-State Letters,* **2**, 6, 256-258 (1999).
9. D. W. Kim, B. K. Oh, and Y. M. Choi, "Electrochemical Performance of Lithium-Ion Polymer Cell Using Gel Polymer Electrolyte Based on Acrylonitrile-Methyl Methacrylate-Styrene Terpolymer", *Solid State Ionics,* **123**, 1-4, 243-249 (1999).