

EACRPヨーロッパ・アメリカ炉物理委員会の第9回会合(東京)について

弘田 実弥 (日本原子力研究所)

EANDCの姉妹委員会であるEACRPの第9回会合が来る10月16日(月)より20日(金)まで東京で開催されることとなり、原研にてその受け入れ準備が進められています。

議題として、第1表のようなものが予定されていますが、高速炉物理がmajor topicであり、群定数あるいは核データを積分実験の評価より改善することについて討議されます。

出席予定者は第2表のようなものです。EANDCよりのオブザーバとして百田シグマ委員長が出席されます。

なお最終日の20日には東海研訪問があり、見学および小グループによる専門別討論会が予定されています。

第1表 (主な議題)

1. Burn-up calculations
2. Fast reactor physics (major topic)
 - i) Improvement of multigroup constants or nuclear data by evaluation of integral experiments (Küchle, Mummery Farinelli, Loeewenstein)
 - ii) General discussion. Future activities of FAOCR
3. Thorium lattices—comparison of experiments with theory (Kouts)
4. Others
 - i) Neglected ideas on experimental techniques
 - ii) Nuclear data compilation and evaluation
 - Joint EANDC-EACRP Sub-Committee on Nuclear Data Evaluation (Kouts, Secretariat)
 - Activities of the ENEA Neutron Data Compilation Centre of interest to EACRP (Secretariat)
5. Computer programmes in the field of reactor physics
 - Format for physical description of computer programme
 - Other questions (Raievski)
6. Reactor physics compilations
 - D₂O lattice compilation (Secretariat)
 - H₂O lattice compilation (BNL)
 - Spectrum compilation (Secretariat)
 - Shielding facilities (")
 - Critical and sub-critical assemblies (")
 - Fission product data
 - New proposals for compilation

第 2 表 (出席予定者リスト)

1. Mr. E. Critoph (Chalk River, Canada)
2. Mr. P. L. Ølgaard (Risø, Denmark)
3. Dr. V. Raievski (Euratom, Ispra, Italy)
4. Mr. R. Naudet (Saclay, France)
5. Mr. M. Küchle (Saclay, France)
6. Prof. U. Farinelli (S. Maria di Galeria, Italy)
7. Dr. J. Hirota (Tokai, Japan)
8. Prof. Dr. J. J. Went (Arnhem, The Netherlands)
9. Dr. B. Ortiz Fornaguera (Madrid, Spain)
10. Dr. R. Meier (Wurenlingen, Switzerland)
11. Mr. P. W. Mummery (Risley, U.K.)
12. Mr. J. G. Tyror (Winfrith, U.K.)
13. Dr. H. J. C. Kouts (Upton, U.S.A.)
14. Dr. W. B. Loewenstein (Argonne, U.S.A.)
15. Dr. F. C. Maienschein (Oak Ridge, U.S.A.)
16. Dr. I. F. Zartman (Washington, U.S.A.)
17. Dr. T. Momota (Tokai, Japan) - EANDC observer
18. Mr. Y. Tchernilin (Vienna, Austria) - IAEA
19. Dr. H. B. Smets (Paris, France) - ENEA

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆