V-006

Recent Progress of Plasma Research at the VACUUM CENTER in KRISS

<u>유신재</u>, 김정형, 성대진, 신용현, 김대웅, 유광호, 찬탄하이, 서병훈, 나병근, 장홍영 KRISS

본 발표를 통해 최근 표준연구원 진공센터에서 수행된 연구들을 진공분과 회원들께 소개하려한다. 발표의 목적은 표준연구원 및 진공센터를 간략히 소개하고 최근 지원을 받아 수행된 cutoff probe, 레이져산란 실험, 대기압 플라즈마, 나노입자 실험등을 개론의 수준으로 설명하고 발견된 재미있는 물리현상을 발표함으로써 토론의 장을 마련함에 있다.

Keywords: 플라즈마, 진공