

한국추진공학회지

Journal of the Korean Society of Propulsion Engineers

제30권 제4호 [Volume 30, Number 4]
2026년 8월 31일 [August 31, 2026]

■ 研究論文

1. 제트엔진 추기공기 혼합에 따른 배기플룸 적외선 신호특성 연구
최보규, 최성만 1
2. 본드 코트의 NiCoCrAlY/NiCoCrAlYHfSi 혼합비 변화에 따른 열차폐 코팅 열사이클 및 등온산화 성능의 영향
권한솔, 박상현, 변응선, 이성훈, 유연우, 강용진, 박훈관, 박영진, 김세윤, 김도현 13
3. 관내 가열 온도에 따른 케로신 연료의 유동 특성
이시형, 임건욱, 이형진, 최호진 23
4. 실험 데이터 기반 마이크로 가스터빈 엔진 구성품의 성능맵 도출 연구
백재현, 이승현, 이상윤, 이형진 32
5. 공동 형상에 따른 케로신 연료의 초음속 연소 특성에 대한 실험적 관찰
임건욱, 이형진, 최호진 42
6. 액체산소 과냉각을 위한 액체질소 고밀도화 감압시스템 설계 및 검증
이장환, 김용욱, 고영성 54
7. Mean flow를 고려한 3D FEM 기반 가스터빈 연소기에서의 음향해석
장재우, 박소정, 윤영빈, 김대식 64
8. 나선형 포트를 가지는 파라핀 고체 연료의 농후 연소 특성 평가
백승빈, 고수한, 김승현, 김윤호, 전하상, 문희장 73

