

**2004**  
**ANNUAL REPORT**  
**FUSION RESEARCH CENTER**  
**GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
**ATLANTA, GA 30332**

**W. M. STACEY**  
**J. MANDREKAS**  
**OCTOBER, 2004**

**Collaborators:**

*Georgia Tech Faculty* W. J. Lackey (ME), C. de Oliveira (NRE), D. W. Tedder (ChBE)

*Georgia Tech NRE Students* V. L. Beavers, W. A. Casino, J. R. Cheatham, L. A. Cottrill, Z. W. Friis, R. D. Green, G. C. Hahn, W. R. Hamilton, K. W. Haufler, J. D. Hutchinson, G. P. Kessler, C. M. Kirby, R. A. Lorio, J. W. Maddox, A. A. Manzoor, A. N. Mauer, J. J. Noble, C. A. Noelke, D. M. Stopp, M. Park, M. R. Terry, D. S. Ulevich, D-K. Zhang

*Argonne National Laboratory, Nuclear Engineering Div.* E. A. Hoffman

*General Atomics, Fusion Division* R. J. Groebner, A. W. Leonard, T. W. Petrie, P. H. West

*Oak Ridge National Laboratory, Fusion Division* R. J. Colchin, L. W. Owen, M. Murakami

*Lawrence Livermore National Laboratory* M.V. Umansky