

Mgr inż. A. KURKIEWICZ, mgr inż. W. BYSZEWSKI
Instytut Badań Jądrowych w Świerku

SPECYFIKA NAPĘDÓW PRĘTÓW REGULUJĄCYCH I AWARYJNYCH

W referacie omówione będą specjalne aspekty i wymagania stawiane układom napędowym prętów awaryjnych i regulacyjnych reaktorów. Omówione będą warunki pracy i lokalizacji w reaktorze, wymagania elastyczności i możliwości stosowania w różnych wersjach. W referacie omówione zostaną również elementy mechaniczne i elektryczne układów regulacyjnych, stawiane im wymagania, stosowane materiały i sposoby wykonania.

W drugiej części referatu będą omówione niektóre rozwiązania konstrukcyjne i podano niektóre interesujące dane techniczne dotyczące tych rozwiązań.