

Literatura

- [1] Eksploatacyjny Raport Bezpieczeństwa Reaktora Maria
- [2] W. Bykowski: *Analiza cieplno-przepływowa pierwotnego obiegu chłodzenia kanałów paliwowych w aspekcie usunięcia kół zamachowych agregatów pompowych*, Raport IEA B-10/1996
- [3] Dokumentacja techniczna M45.2 2R1-134.00.00
- [4] M. Stępniewski: *Pompy*, WN-T Warszawa 1978
- [5] D.F. Schoeberle, J. Heestand, L.B. Miller: *A method of Calculating Transient Temperatures in a Multiregion Axisymmetric, Cylindrical Configuration. The ARGUS Program*, ANL-6654 Nov. 1963
- [6] W. Bykowski, M. Klisińska: *Adaptacja cieplno-przepływowego kodu ARGUS do obliczeń stanów przejściowych w reaktorze MARIA*, Raport IEA B-1/1995
- [7] J. Szczurek, P. Czerski, W. Bykowski: *RELAP5/MOD3 Model and Transient Analyses for MARIA Research in Poland*, Raport IAE A-89, 2003
- [8] J. Szczurek, P. Czerski, W. Bykowski: *RELAP5/MOD3 Model and Transient Analyses for MARIA Research in Poland*, NUKLEONIKA v. 4 nr 4, 2004
- [9] W. Bykowski, W. Mieleśczenko: *Model wymiany ciepła w elemencie paliwowym reaktora MARIA w stanach ustalonych i nieustalonych*, Raport IAE-115/A, 2004
- [10] E. Borek-Kruszewska, W. Bykowski: *Badania eksperymentalne warunków pracy reaktora MARIA przy podwyższonych parametrach eksploatacyjnych*. Monografia IAE wolumin 8, 2005
- [11] A. Mołdysz, A. Hryczuk, W. Bykowski: *Program badań cieplno-przepływowych kanału z elementem paliwowym MR-6 (36% U-235) w reaktorze MARIA*, Raport IEA B-22/1998
- [12] K. Pytel, W. Bykowski, A. Mołdysz, T. Ostrowski, L. Strzałkowski: *Wyniki badań cieplno-przepływowych kanału paliwowego z elementem typu MR-6/36%*. Raport IEA B-7/2000
- [13] W. Bykowski: *Analiza systematycznego błędu pomiaru temperatury wody na wylocie z kanału paliwowego reaktora MARIA*, Raport IAE-68/A, 2000
- [14] W. Bykowski, K. Pytel: *Procedura wyznaczenia błędu systematycznego pomiaru temperatury wody na wylocie z kanałów paliwowych reaktora MARIA*, Raport IEA B-15/2005
- [15] W. Bykowski, K. Pytel: *Rezultaty badań systematycznego błędu pomiaru temperatury wody na wylocie z kanałów paliwowych reaktora MARIA*, Raport IEA B-14/2005
- [16] W. Bykowski, W. Mieleśczenko: *Charakterystyki cieplne zespołu wymienników ciepła obiegu chłodzenia kanałów paliwowych reaktora MARIA*, Raport IEA B- 7/2006
- [17] W. Bykowski, K. Pytel: *Program do wyznaczania współczynników efektywności wymienników ciepła reaktora MARIA*, Raport IEA B-2/2003
- [18] W. Bykowski: *Analiza cieplna pracy zespołu wymienników ciepła obiegu chłodzenia kanałów paliwowych reaktora MARIA*, Raport IEA B-23/2000

- [19] W. Bykowski: *Charakterystyki hydrauliczne pierwotnego obiegu chłodzenia kanałów paliwowych reaktora MARIA po usunięciu kół zamachowych agregatów pompowych*, Raport IAE-119/A, 2004
- [20] W. Bykowski, K. Pytel: *Analiza chłodzenia elementów paliwowych reaktora MARIA w warunkach konwekcji naturalnej. Koncepcja zastosowania zaworu klapowego*, Raport IEA B-22/2004
- [21] W. Bykowski, J. Piąstka, M. Wierzchnicka, K. Rzepniewski, J. Kurdej: *Konstrukcja zaworów pasywnych w układzie chłodzenia kanałów paliwowych reaktora MARIA*, Raport IEA B-1/2007
- [22] W. Bykowski, K. Pytel: *Aktywny układ awaryjnego zalewania rdzenia reaktora MARIA z wykorzystaniem zbiorników zapasów*, Raport IEA B-2/2006
- [23] K. Pytel, W. Bykowski, A. Mołdysz: *MR-6 type fuel elements cooling i natural convection conditions after reactors shut down*, 6th International Topical Meeting of Research Reactor Fuel Management, April 2002, Gandawa, Belgia, t.1, str. 170-175
- [24] K. Pytel, W. Bykowski, A. Mołdysz: *Chłodzenie elementu paliwowego typu MR-6 po wyłączeniu reaktora MARIA*, XVIII Zjazd Termodynamików, Muszyna, wrzesień 2002, Prace Naukowe PW, t.1, str. 153-169. 7