

J.Grad: Znanstveni in strokovni sestavki

1. "Fizikalni proračuni za YEGGR" Yugoslav Slightly Enriched Uranium Graphite Moderated  $\text{CO}_2$  Gas Cooled Reactor Power Plant. (Nosilec naloge: Milan Osredkar, sodelavci: Janez Grad,...), Nuklearni institut "Jožef Stefan", Ljubljana, 1962, 127 strani, 95-107.
2. Opis programa "DFC1" za računanje hitrega in termičnega fluksa cilindričnega reaktorja (Skupaj s Čopič Milanom). - V : Simpozij reaktorske fizike, NIJS, Ljubljana, 1963, 1-4.
3. Fizikalni proračuni za reaktor YEGGR (Skupaj s Čopič Milanom, Gabrovšek Ždravkom in Buljan Rudijem). - V : Simpozij reaktorske fizike, NIJS, Ljubljana, 1963, 1-4.
4. Elektronski računalniki v gospodarstvu. - Automatika, Zagreb, letnik 5, št.2, 1964, 293-298.
5. Calculation of Eigenvalues of Real Matrices by the QR Method Using Double QR Step (Skupaj z M.A.Brebner in K.A.Redish). - The Computer Journal, Algorithms Supplement, Vol.11, 1968, 112-114.
6. Eigenvalues and Eigenvectors of a Real General Matrix (Skupaj z M.A.Brebner). - Communications of the ACM, Vol.11, 1968, 820-826.
7. Matrix Balancing. - V : Symposium FCIP 69, Bled, Zvezni strokovni odbor za obravnavanje podatkov, 1969, Zbornik del, Bled, 1969, 315-320.
8. The Householder-QR Method for the Eigenvalues and Eigenvectors of a Real Symmetric Matrix. - Automatika, letnik 11, 1970, 133-138.
9. Eigenvalues of Symmetric Tridiagonal Matrices (Skupaj z Zakrajšek Egonom). - V : Symposium FCIP 70, Bled, 1970, Zbornik del, Bled, 1970, Al 1-3.
10. Matrix Balancing. - The Computer Journal , Vol.14, 1971, 280-284.
11. LR Algorithm with Laguerre Shift for Symmetric Tridiagonal Matrices (Skupaj z Zakrajšek Egonom). - The Computer Journal, Vol.15, 1972, 268-270.
12. Method for Evaluation of Zeros of Bessel Functions (Skupaj z Zakrajšek Egonom). - J.Inst.Maths.Applics, Vol.11, No.1, 1973, 57-72.