

Gergely József válogatott publikációi

- 1.) Mathematical Analysis of a Problem Pertaining to the Microcapillary Method of Diffusion Coefficient (ACM CHEMICA A.S.H. tom. 39. No. 1963.)
- 2.) Egy statisztikai táblázat számolása. (MTA Számítástechnikai Központ Közlemények 1. 1966.)
- 3.) Egy sorbanállási feladat megoldása. (MTA Számítástechnikai Központ Közlemények 2. 1967.)
- 4.) Adnalinyejnaja szisztema abszluzsivanyija sz"pazagrevom". (Vicsislityelnije Metodi i Programmirovanyije, IX. (1967), Moszkva.)
- 5.) Szisztema abszluzsivanyija sz pereklucsenyijem. (Kandidátusi disszertáció, 1968, Moszkva.)
- 6.) O csizlennije iszledovanyijah szvjazannih sz sztohaszticseszkimi szisztemami. (Bolyai János Matematikai Társulat, Numerikus Módszerek Kollokvium kiadványban, 1968).
- 7.) Lineáris egyenletrendszerek numerikus megoldása elektronikus számológépeken. (Egyetemi Jegyzet, BME, 1970.)
- 8.) Közönséges differenciálegyenletek numerikus megoldási módszerei. (Egyetemi Jegyzet. BME, 1971.)
- 9.) Computer application in the study of some queuing problems. (Számítástechnikai Konferencia kiadványában, Székesfehérvár, 1973.)
- 10.) Numerikus módszerek sparse mátrixokra. (SZTAKI Tanulmány, 26/1974.)
- 11.) Control of semi-Markovian processes. (Stochastic Control Symposion, Budapest. 1974.)
- 12.) Numerical solution of nonlinear boundary value problem (Topics on Differential Equation, Colloquia Mathematica Societatis János Bolyai vol. 13.)
- 13.) Nemlineáris egyenletrendszerek numerikus megoldása (Alkalmazott Matematikai Lapok, 2., 1976 .)
- 14.) Lineáris egyenletrendszerek megoldása rendszámnöveléssel (Alkalmazott Matematikai Lapok. 3., 1977.)
- 15.) A Newton módszer módosítása nemlineáris egyenletrendszerek megoldására. (Alkalmazott Matematikai Lapok, 1977.)
- 16.) Resenyije nyelinyelnij krajevih zadacs. (Sztruktura i Organizacija Paketov Konferencia kiadványa, Tbiliszi, 1976.)
- 17.) Inversion of large-scale sparse matrices. (Istituto per le Applicazioni del Calcolo Publicationi, ser. III.N.158. 3-11, Róma, 1978.)
- 18.) Obrascsenyie matric i resenyije szisztema linyejnih i nelinyejnih uravnyenyij metodom okajmlenyija.(Zsurnal Vicsislityelnoj Matematiki i Matematiceszkoy Fiziki, 1979. N. 4.)
- 19.) Párhuzamos működésű számítási algoritmusok. (Információ Elektronika, 1979. 5.)