

Жоба аясында 2022 жылдары жарияланған еңбектер тізімі

Scopus базасында индекстелетін журналдардағы жарияланымдар:

1. Sultanov, M.A., Akimova, E.N., Misilov, V.E., Nurlanuly, E. Parallel Direct and Iterative Methods for Solving the Time-Fractional Diffusion Equation on Multicore Processors // Mathematics, 2022, 10(3), 323, Web of Science, Квартиль Q1, Scopus, Процентиль – 86 %. <https://doi.org/10.3390/math10030323>

Шетелдік журналдардағы жарияланымдар:

1. Акимова Е.Н., Султанов М.А., Мисилов В.Е., Нурланулы Е. Алгоритм параллельной прогонки для решения прямой и обратной задачи дробного уравнения диффузии // Вычислительные методы и программирование / Numerical methods and programming, 2022, 23 (4), 275–287. <https://doi.org/10.26089/NumMet.v23r417>

Халықаралық конференция жинақтарындағы жарияланымдар:

1. D. K. Durdiev, M. A. Sultanov, A. A. Rahmonov, R.Z. Turebekov, Y.Nurlanuly. Source Identification Problems for Time-Fractional Diffusion Equation // 6th International Conference of Mathematical Sciences, ICMS 2022, Istanbul, Turkiye, p. 65.
2. M.A. Sultanov, V. E. Misilov, Y.Nurlanuly. Parallel algorithm for solving the inverse problem of identifying the right-hand part of the time-fractional diffusion equation// 6th International Conference of Mathematical Sciences, ICMS 2022, Istanbul, Turkiye, p. 73.

Жариялауға қабылданған мақалалар:

1. D. K. Durdiev, M. A. Sultanov, A. A. Rahmonov, Y. Nurlanuly. Inverse Problems for a Time-Fractional Diffusion Equation with Unknown Right-Hand Side // Progress in Fractional Differentiation and Applications (PFDA), Scopus, Процентиль 81.
2. Султанов М. А., Мисилов В. Е., Нурланулы Е. Эффективный алгоритм Parareal для решения уравнения диффузии с дробной производной по времени. // Дальневосточный математический журнал. 2022. Т. 22. No 2. (мақала 2022 жылдың 10 желтоқсанында жарияланады, журналдың бас редакторының ресми хаты алынған)
3. M.Sultanov,V.Misilov, B.Kalimbetov, R.Turebekov, Y.Nurlanuly. Inverse problem of restoring the right-hand side of the time-fractional diffusion equation // 6th International Conference on Analysis and Applied Mathematics (ICAAM 2022), October 31 to November 6, 2022, in Antalya, Turkey.