

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Billings S. A. Nonlinear System Identification: NARMAX Methods in the Time, Frequency, and Spatio-Temporal Domains / Billings S. A. — KS : Wiley, 2013. — 641 с. — С. 312-335
2. Кузьо І. В. Теоретична механіка. Статика. Кінематика : посіб. для студ. вищ. навч. закл / І. В. Кузьо, Т. М. Ванькович, Я. А. Зінько. — М. : Вища школа, 1998. — 224 с. — С. 134-180.
3. Denavit J. A kinematic notation for lower-pair mechanisms based on matrices / Denavit Jacques. — NV : Trans ASME J. Appl. Mech., 1955. — 658с. — С. 420-436
4. Rodrigues O. Des lois géométriques qui régissent les déplacements d'une système solide dans l'espace et de la variation des coordonnées provenant de ces déplacements considérés indépendamment des causes qui peuvent les produire / Rodrigues., 1840. — 147 с. — С. 23-56
5. Конвей Д. О кватернионах и октавах: об их геометрии, арифметике и симметриях / Д. Конвей, С. Дерек. Спб. : Вища школа, 2009. — 447 с. — С. 113-125
6. Лурье А. И. Аналитическая механика / А. И. Лурье., 1961. — (Физматгиз).
7. Алгоритмы: построение и анализ / Т.Кормен, Ч. Лейзерсон, Р. Ривест, Ш. Клиффорд. — М. : Вильямс, 2007.
8. Hart P. E. A Formal Basis for the Heuristic Determination of Minimum Cost Paths, IEEE Transactions on Systems Science and Cybernetics SSC4 / P. E. Hart, N. J. Nilsson, B. Raphael., 1968. — 1123с. — С. 613-735.
9. Koenig S. Performance Bounds for Planning in Unknown Terrain / Koenig — Artificial Intelligence Journal, 2003. — 54 с. — С. 13-17
10. Introduction to Algorithms. / Т. H.Cormen, С. E. Leiserson, R. L. Rivest, С. Stein. Mas : The MIT Press, 2012. —1134 с. — С. 123-153

11. Knuth D. The Art of Computer Programming: Sorting and Searching / Donald Knuth. — Addison-Wesley, 1998. —723c. — C. 122-132
12. D.Delling. Engineering route planning algorithms. Algorithmics of Large and Complex Networks: Design, Analysis, and Simulation. / D.Delling, P. Sanders, D. Schultes, D. Wagner. — Springer, 2009. —323c. — C. 182-201
13. Gutin G. Traveling salesman should not be greedy: domination analysis of greedy-type heuristics for the TSP. Discrete Applied Mathematics / G. Gutin, A. Yeo, A. Zverovich. — Springer, 2002. —547c. — C. 152-173