

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Томашевський В. М. Моделювання систем / В. М. Томашевський. – Київ : Видавнича група ВНУ, 2005. – 352 с.
2. Лоу А. Имитационное моделирование. Классика CS : Пер. с англ. / Аверилл М. Лоу, В. Дэвид Кельтон. – 3-е изд. – Киев : Издательская группа ВНУ, 2004. – 847 с.
3. Акопов А. С. Имитационное моделирование: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. С. Акопов. – Москва : Издательство Юрайт, 2014. – 389 с.
4. Анищенко В. С. Знакомство с нелинейной динамикой: Лекции Соросовского профессора / В. С. Анищенко. – 3-е изд. – Москва : Издательская группа URSS, 2008. – 224 с.
5. Discrete-Event System Simulation / J. Banks, J. S. Carson, V. L. Nelson, D. M. Nicol. – 4th ed. – New Jersey : Prentice-Hall, 2005. – 528 p.
6. Стеценко І. В. Проектування графічного модуля програмного забезпечення Петрі-об'єктного моделювання систем / І. В. Стеценко, О. В. Василевська // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – Черкаси : ЧДТУ, 2013. – № 2. – С. 13-18.
7. Dehouck R. Craft AI. The maturity of visual programming [Електронний ресурс] / Rémi Dehouck. – 2015. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.craft.ai/blog/the-maturity-of-visual-programming/>.
8. Maloney J. The Scratch Programming Language and Environment / J. Maloney, M. Resnick, B. Silverman, E. Eastmond // ACM Transactions on Computing Education. – 2010. – Vol. 10, No. 4. – 15 p.
9. Beucher O. Introduction to MATLAB and SIMULINK: A Project Approach / Ottmar Beucher, Michael Weeks. – 3rd ed. – Hingham : Infinity Science Press LLC, 2007. – 386 p.

10. Colvin R. A semantics for Behavior Trees / Robert Colvin, Ian J. Hayes // ACCS Technical Report ACCS-TR-07-01, ARC Centre for Complex Systems. – 2007. – 20 p.
11. Garrido J. M. Object-Oriented Discrete-Event Simulation with Java: A Practical Introduction / José M. Garrido. – New York : Kluwer/Plenum, 2001. – 255 p.
12. Таха Х. А. Введение в исследование операций : Пер. с англ. / Хэмди А. Таха. – 6-е изд. – Москва : Издательский дом "Вильямс", 2001. – 912 с.
13. Строгалеv В. П. Имитационное моделирование / В. П. Строгалеv, И. О. Толкачева. – 2-е изд. – Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2015. – 295 с.
14. Kelton W. D. Simulation with Arena / W. D. Kelton, R. P. Sadowski, D. A. Sadowski. – 2nd ed. – Boston : McGraw-Hill, 1998. – 547 p.
15. Altioк T. Simulation Modeling and Analysis with ARENA / T. Altioк, B. Melamed. – Burlington : Elsevier, 2007. – 458 p.
16. Rossetti M. D. Simulation Modeling and Arena / Manuel D. Rossetti. – 2nd ed. – Hoboken : John Wiley & Sons, Inc., 2016. – 744 p.
17. Стеценко I. B. Система імітаційного моделювання засобами сіток Петрі / I. B. Стеценко, O. B. Бойко // Математичні машини і системи. – Київ, 2009. – № 1. – С. 117-124.
18. Стеценко И. В. Формальное описание систем средствами Петри-объектных моделей / И. В. Стеценко // Вісник НТУУ "КПІ". Інформатика, управління та обчислювальна техніка : Зб. наук. пр. – Киев : ВЕК+, 2011. – № 53. – С. 74-81.
19. Zaitsev D. Functional Petri Nets / D. A. Zaitsev // Universite Paris-Dauphine. – Cahier du Lamsade 224. – 2005. – P. 1-62.
20. Lakos C. A. Object Oriented Modeling with Object Petri Nets / Charles A. Lakos // Concurrent Object-Oriented Programming and Petri Nets. – 2001. – P. 1-37.
21. Lakos C. A. LOOPN++: A New Language for Object-Oriented Petri Nets / Charles A. Lakos, Chris Keen // Proceedings of Modelling and Simulation (European Simulation Multiconference). – Barcelona : Society for Computer Simulation, 1994. – P. 369-374.

22. University of Hamburg. Petri Nets Tools Database Quick Overview [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://www.informatik.uni-hamburg.de/TGI/PetriNets/tools/quick.html>.
23. И. В. Стеценко. Алгоритм имитации Петри-объектной модели / И. В. Стеценко // Математичні машини і системи. – Киев, 2012. – № 1. – С. 154-165.
24. Стеценко И. В. Теоретические основы Петри-объектного моделирования систем / И. В. Стеценко // Математичні машини і системи. – Киев, 2011. – № 4. – С. 136-148.
25. Stetsenko, I. V. Petri-Object Simulation: Software Package and Complexity / I. Stetsenko, V. Dorosh, A. Dyfuchyn // Proceedings of the 8th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS'2015). – Warsaw, 2015. – P. 381-385.
26. Питерсон Дж. Теория сетей Петри и моделирование систем : Пер. с англ. / Джеймс Питерсон. – Москва : Мир, 1984. – 264 с.
27. Стеценко І. В. Імітаційне моделювання систем управління засобами сіток Петрі / І. В. Стеценко, А. А. Данилюк // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – Черкаси, 2005. – № 3. – С. 293-295.
28. Томашевський В.М. Візуальне середовище моделювання дискретно- подійних систем / Томашевський В.М., Дифучин А.Ю. // Системний аналіз та інформаційні технології: матеріали 18-ї Міжнародної науково-технічної конференції SAIT 2016, Київ, 30 травня – 2 червня 2016 р. / ННК “ІПСА” НТУУ “КПІ”. – К.: ННК “ІПСА” НТУУ “КПІ”, 2016. – С. 424-425 с.
29. Stetsenko Inna V., Dorosh Vitaliy I., Dyfuchyn Anton Petri-object simulation: sofyware package and complexity // Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Sysytems: Technology and Applications (IDAACS), 2015 IEEE 8th International Conference. – IEEE, 2015. – Vol.1. – P.381-385.
30. Стеценко І. В. Об'єктно-орієнтоване моделювання систем з використанням мереж Петрі / І. В. Стеценко // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – Черкаси : ЧДТУ, 2011. – № 2. – С. 3-9.

31. Стеценко І. В. Технологія Петрі-об'єктного моделювання систем / І. В. Стеценко // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – Черкаси : ЧДТУ, 2011. – № 4. – С. 25-30.
32. Стеценко І. В. Моделювання систем: навч. посіб. / І. В. Стеценко. – М-во освіти і науки України, Черк. держ. технол. ун-т. – Черкаси : ЧДТУ, 2010. – 399 с.
33. Стеценко И. В. Петри-объектное моделирование систем. Диссертация на соискание научной степени доктора технических наук [Электронный ресурс] / И. В. Стеценко. – Киев, 2012.
34. Тимченко А. А. Основи системного проектування та системного аналізу об'єктів. Основи системного підходу та системного аналізу об'єктів нової техніки: навч. посіб. / А. А. Тимченко. – Київ : Либідь, 2004. – 288 с.
35. Murata T. Petri Nets: Properties, Analysis and Applications / Tadao Murata // Proceedings of the IEEE. – 1989. – Vol. 77, No. 4. – P. 541-580.
36. Зайцев Д. А. Инварианты временных сетей Петри / Д. А. Зайцев // Кибернетика и системный анализ. – 2004. – № 2. – С. 92-106.
37. Стеценко І. В. Імітаційне моделювання системи управління навчальним процесом ВНЗ з використанням об'єктно-орієнтованого підходу / І. В. Стеценко // Математичні машини і системи. – Київ, 2011. – № 2. – С. 162-170.
38. Стеценко І. В. Петрі-об'єктна модель системи управління транспортним рухом / І. В. Стеценко // Вісник НТУУ "КПІ". Інформатика, управління та обчислювальна техніка : Зб. наук. пр. – Київ : ВЕК+, 2011. – № 54. – С. 116-125.
39. Fishman G. Discrete-Event Simulation: Modeling, Programming, and Analysis / George S. Fishman. – Berlin : Springer-Verlag, 2001. – 537 p. Loy A
40. Stetsenko Inna V., Dyfuchyn, A., Leshchenko, K., John, D., Web application for visual modeling of discrete event systems // Internet Technologies and Applications, ITA 2017 - Proceedings of the 7th International Conference 8101916, с. 86-91