

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, B. 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. Строгалев В. П. Имитационное моделирование / В. П. Строгалев, 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. Altiock T. Simulation Modeling and Analysis with ARENA / T. Altiock, 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 І. В. Система імітаційного моделювання засобами сіток Петрі / І. В. Стеценко, О. В. 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. – Київ : 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. 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.
27. 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 : БЕК+, 2011. – № 54. – С. 116-125.
28. Wang J. Timed Petri Nets: Theory and Application / Jiacun Wang. – Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 1998. – 281 p.
29. Haas P. J. Stochastic Petri Nets: Modelling, Stability, Simulation / Peter J. Haas. – New York : Springer-Verlag New York, Inc., 2002. – 510 p.
30. Petri Net, Theory and Applications / Edited by Vedran Kordic. – Vienna : I-Tech Education and Publishing, 2008. – 534 p.
31. Concurrent Object-Oriented Programming and Petri Nets / Edited by Gul A. Agha, Fiorella De Cindio, Grzegorz Rozenberg. – Berlin : Springer-Verlag, 2001. – 537 p.

32. Lakos C. A. Modular State Spaces for Prioritised Petri Nets / Charles A. Lakos, Laure Petrucci // Proceedings of the Monterey Workshop. – Redmond, 2010. – P. 136-156.
33. Lakos C. A. A Petri Net View of Mobility / Charles A. Lakos // Proceedings of the 25th IFIP WG 6.1 International Conference. – Taipei, 2005. – P. 174-188.
34. Lakos C. A. Composing Abstractions of Coloured Petri Nets / Charles A. Lakos // Proceedings of the 21st International Conference on Application and Theory of Petri Nets. – Aarhus, 2000. – P. 323-342.
35. Motameni H. Analysis Software with an Object-Oriented Petri Net Model / H. Motameni, A. Movaghar, B. Shirazi [et al.] // World Applied Sciences Journal. – 2008. – Vol. 3, No. 4. – P. 565-576.
36. Aalst W. M. P. van der. Modeling Business Processes: A Petri Net-Oriented Approach / W. M. P. van der Aalst, Christian Stahl. – Cambridge : The MIT Press, 2011. – 400 p.
37. Aalst W. M. P. van der. Analysis of Discrete-time Stochastic Petri Nets / W. M. P. van der Aalst, K. M. van Hee, H. A. Reijers // Statistica Neerlandica. – Hoboken : Wiley-Blackwell, 2000. – Vol. 54, No. 2. – P. 237-255.
38. Питерсон Дж. Теория сетей Петри и моделирование систем : Пер. с англ. / Джеймс Питерсон. – Москва : Мир, 1984. – 264 с.
39. 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.
40. 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.

41. Стеценко І. В. Петрі-об'єктне моделювання систем : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.06 / Стеценко Інна Вячеславівна ; НАН України, Інститут проблем матем. машин і систем. – Київ, 2012.
42. Стеценко І. В. Технологія Петрі-об'єктного моделювання систем / І. В. Стеценко // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – Черкаси : ЧДТУ, 2011. – № 4. – С. 25-30.
43. 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.
44. 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.
45. Murata T. Petri Nets: Properties, Analysis and Applications / Tadao Murata // Proceedings of the IEEE. – 1989. – Vol. 77, No. 4. – P. 541-580.
46. Зайцев Д. А. Инварианты временных сетей Петри / Д. А. Зайцев // Кибернетика и системный анализ. – 2004. – № 2. – С. 92-106.
47. David N. Discrete Parameters in Petri Nets / N. David, C. Jard, D. Lime, O. H. Roux // Application and Theory of Petri Nets and Concurrency. Lecture Notes in Computer Science. – Cham, 2015. – Vol. 9115.
48. Lime D. Romeo: A Parametric Model-Checker for Petri Nets with Stopwatches / D. Lime, O. H. Roux, C. Seidner, LM. Traonouez // Tools and Algorithms for the Construction and Analysis of Systems. Lecture Notes in Computer Science. – Berlin, 2009. – Vol. 5505.
49. Лещенко К. С. Методи візуального програмування стохастичних мереж Петрі / К. С. Лещенко, І. В. Стеценко // Наукова конференція студентів, магістрантів та аспірантів «Інформатика та обчислювальна техніка – ІОТ-2017». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ, 2017. – С. 6-11.

50. Лещенко К. С. Інтелектуальний компонент візуального програмування стохастичних мереж Петрі / К. С. Лещенко, І. В. Стеценко // Технічні науки та технології : науковий журнал. – Чернігів : ЧНТУ, 2016. – № 4 (6). – С. 139-147.