

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Клебанова Т.С., Чаговец Л.О., Панасенко О.В., Нечітка логіка та нейронні мережі в управлінні підприємством: Монографія.-Х.: ВД «ІНЖЕК», 2011. – 240 с
2. А. В. Леоненков. Нечеткое моделирование в среде MatLab и FuzzyTech [Текст] / А. В. Леоненков. – СПб.: БХВ-Петербург, 2005. – 736 с.
3. Papas C. P., Mamdani E. H. A fuzzy logic controller for a traffic junction // IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics. – 1977. – Vol. 7, – P. 707–717.
4. Niittymäki J., Turunen E. Traffic signal control on similarity logic reasoning // Fuzzy Sets and Systems, 2003. – P. 101-140.
5. Balaji P. G., Srinivasan D. Type-2 fuzzy logic based urban traffic management // Engineering Applications of Artificial Intelligence, 2011. – С. 10-19.
6. Cox, E. Adaptive fuzzy systems. Spectrum // IEEE, 30:2. - 1993 pp. 7-31
7. Тэрано, Т., Асан, К., Сугэно, М. Прикладные нечёткие системы. — М.: Мир, 1993. — 368 с.
8. M. Koukol, L. Zajíčková, LukášMarek, P. Fuzzy Logic in Traffic Engineering: A Review on Signal Control // Modelling and Simulation in Engineering. – 2014. P. 1–15.
9. Yan Ge. A Two-Stage Fuzzy Logic Control Method of Traffic Signal Based on Traffic Urgency Degree // Modelling and Simulation in Engineering. – 2014. P. 1–6.
10. Методы робастного, нейро-нечёткого и адаптивного управления: Учебник / Под ред. Н.Д. Егупова; издание 2-ое, стереотипное. - М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002. - 744 с.

11. T. ROYANI, J. HADDADNIA, M. ALIPOOR Traffic Signal Control for Isolated Intersections Based on Fuzzy Neural Network and Genetic Algorithm // Department of electrical engineering Tarbiat Moallem University of Sabzevar 2010. P. 1-5
12. Усков А. А., Кузьмин А. В. Интеллектуальные технологии управления. Искусственные нейронные сети и нечеткая логика. — М.: Горячая г
13. Заде Л. Понятие лингвистической переменной и его применение к принятию приближенных решений. — М.: Мир, 1976. — 166 с.
14. Тэрано, Т., Асаи, К., Сугэно, М. Прикладные нечеткие системы. — М.: Мир, 1993. — 368 с.
15. Новак В., Перфильева И., Мочкрож И. Математические принципы нечеткой логики = Mathematical Principles of Fuzzy Logic. — Физматлит, 2006. — 352 с
16. Методы робастного, нейро-нечеткого и адаптивного управления: Учебник / Под ред. Н.Д. Егупова; издание 2-ое, стереотипное. - М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002. - 744 с
17. James Rumbaugh, Ivar Jacobson, Grady Booch (1999). The unified modeling language reference manual (англ.). Addison Wesley Longman Inc. ISBN 0-201-30998-X
18. Fowler M. / Фаулер М., UML Distilled / UML Основы, 3-е издание [Текст] / Фаулер М. – СПб: Символ-Плюс, 2005 – 184 с.
19. James Rumbaugh, Ivar Jacobson, Grady Booch (1999). The unified modeling language reference manual (англ.). Addison Wesley Longman Inc. ISBN 0-201-30998-X.
20. Сирота С.В., Душин О.С. Модель адаптивної системи регулювання дорожнього руху на перехресті з використанням нечіткої логіки // Прикладна математика та комп'ютинг. ПМК, 2015 : зьомна наук. конф. магістрантів та аспірантів, Київ, 15—17 квіт. 2015 р. : зб. тез доп. / [редкол.: Дичка І. А. та ін.]. — К. : Просвіта, 2015.

21. Штовба С.Д. Проектирование нечетких систем средствами MATLAB / С. Штовба. – М: Горячая линия–Телеком, 2007. – 288 с

