

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Мирончук В.Г., Орлов Л.О., Українець А.І., Пушанко М.М. Заєць Ю.О. та ін. Розрахунки обладнання підприємств переробної і харчової промисловості: Підручник.-В.: Нова книга, 2004-74 с.
2. Богомоллов В.О., Гурський П.В., Богомоллова В.П. Курсове та дипломне проектування обладнання переробних і харчових підприємств: Підручник – Х.:Еспада, 2005-288 с.
3. Зуев Ф.Г., Левачев Н.А., Лотков Н.А. Механизация погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ – М.: Агропромиздат, 1988 – 447 с.
4. Есаков В.П. Электрооборудование и электропривод промышленных установок. Киев: Вища школа, 1981. – 247 с.
5. Попович М. Г. Теорія електропривода: [Підручник]/За ред. Поповича М.Г.–К.: Вища школа, 1993. – 494с.
6. Кравчик А.Э. Асинхронные двигатели серии 4А: Справочник/ А 90. – М.: Энергоиздат, 1982. – 504 с.
7. Теорія мехатронних систем – 1: Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи для студентів заочної форми навчання напряму підготовки 6.050702 – "Електромеханіка" спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Уклад: С. М. Пересада, С. М. Ковбаса. –К.: НТУУ "КПІ", 2011 р. –96 с.
8. Bouscayrol, A. Multi-machine Multi-converter System for drives: analysis of coupling by a global modeling / A. Bouscayrol, B. Davat, B. Fornel, B. Francois, J. P. Hautier, F. Meibody-Tabar, M. Pietrzak-David // IEEE Industry Applications Conf. – 2000. – Vol. 3. – pp. 1474–1481.
9. Oleschuk, V. Direct synchronized PWM techniques with linear control functions for adjustable speed drives / V. Oleschuk, F. Blaabjerg // Proc. of the IEEE Applied Power Electronics Conf. - 2002. – pp. 76–82.
10. Tomizuka, M Synchronization of Two Motion Control Axes Under Adaptive Feedforward Control / M. Tomizuka, J-S. Hu, T-C. Chiu, T. Kamano // ASME

Transactions – Journal of Dynamic Systems. Measurement and Control. – 1992. – Vol. 114. – pp. 196-203.

11. Костенко М. П. Работа многофазного асинхронного двигателя при переменном числе периодов // Электричество. –1925. –№ 2.

12. Ключев В.И, Терехов В.М. Электропривод и автоматизация общепромышленных механизмов. – М.: Энергия, 1980. – 369 с.

13. Гинсбург А.С., Расчет и проектирование сушильных установок пищевой промышленности. – М.: Агропромиздат. 1985. – 336 с.

14. Автоматизація технологічних процесів, установок і комплексів – 1: Методичні вказівки до виконання домашньої контрольної роботи для студентів денної форми навчання напряму підготовки 6.050702 "Електромеханіка", спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" денної форми навчання/ Уклад. С.О. Бур'ян – К.: НТУУ "КПІ", 2016. – 62 с.

15. Гевко Б.М. Механізми з гвинтовими пристроями [Текст] / Б. М. Гевко, Р. М. Рогатинський. – Львів: Світ, 1993. – 208с.

16. Гевко І.Б. Управління процесом розробки і освоєння виробництва нових виробів: Підручник. – / [І. Б. Гевко, Б. М. Гевко]. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2015. - 199 с.

17. Григорев А. М. Винтовые конвейеры [Текст] / А. М. Григорев. - М. :

18. Машиностроение, 1972. - 184с.

19. Ловейкін В. С. Вибір раціональних параметрів та режимів роботи вертикальних гвинтових конвеєрів [Текст] / В. С. Ловейкін, О. Р. Рогатинська // Збірник наукових праць Вінницького державного аграрного університету. – 2005. – Вип. 23. – С. 181–195.

20. Рогатинський Р. Модель конструювання і вибору гвинтових конвеєрів з розширеними технологічними можливостями / Р. Рогатинський, І. Гевко // Вісник ТНТУ. – 2012. – № 3 (67). – С.197–210.

21. Рогатинський Р.М., Гевко І.Б., Дячун А.Є., Вар'ян А.Р., Мельничук А.Л., Шуст І.М. Генерування конструкцій гвинтових механізмів методом

морфологічного аналізу з ієрархічним групуванням. Збірник наукових праць «Перспективні технології та прилади» Випуск 10, ЛНТУ. Луцьк, 2017, С. 186-192.

22. Рогатинський Р.М., Гевко Ів.Б., Дячун А.Є., Мельничук А.Л., Вар'ян А.Р. Дослідження продуктивності гвинтового конвеєра з обертовим кожухом. // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. «Технічні системи і технології тваринництва. Технічний сервіс машин для рослинництва» – 2017. – Випуск № 181, С. 285-293.

23. Трухаев Р.И. Модели принятия решений в условиях неопределенности / Р.И. Трухаев. – М.: Наука, 1981. – 258 с.

24. Алтунин А.Е. Модели и алгоритмы принятия решений в нечетких условиях: Монография / А.Е. Алтунин, М.В. Семухин. – Тюмень: ТГУ, 2000. — 352с.

25. Вельможин А.В., Гудков В.А., Миротин Л.Б. Теория транспортных процессов и систем: учебник для вузов. – М.: Транспорт, 1998. –167 с.

26. Рутковская Д., Пилиньский М., Рутковский Л. Нейронные сети, генетические алгоритмы и нечеткие системы. М.: Горячая линия-Телеком, 2004. – 452 с.

27. Медведев В.С., Потемкин В.Г. Нейронные сети. МАТЛАБ 6. М.: ДИАЛОГ-МИФИ, 2002. – 496 с.

28. Архангельский В.И., Богаенко И.Н., Грабовский Г.Г., Рюмшин Н.А. Нейронные сети в системах управления. К.: Техніка, 1999. – 364 с.

29. Neural Networks Toolbox User's Guide: MathWorks. - 2004.

30. Модели и методы теории логистики: учеб. пособие./ Под ред.

31. В.С. Лукинського. – СПб.: Питер, 2007. – 448 с.

32. Штейберг Ш.Е. Идентификация в системах управления. – М.: Энергоатомиздат, 1987. – 87 с.

33. Евгеньев Г. Б. Интеллектуальные системы проектирования : учеб. пособие. – М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2009. – 336 с,

34. Борисов А.Н., Крумберг О.А., Федоров И.П. Принятие решений на основе нечетких моделей. Примеры использования. Рига:/ "Зинатне", 1990.

35. Гультьев А. MATLAB 5.2. Имитационное моделирование в среде Windows/ А.Гультьев. - М.: Корона принт, 1999. - 369 с.
36. T.Chen. Optimal Sampled-Data Control Systems/ T.Chen and B. Francis. - Berlin, Germany: Springer- Verlag,1996.
37. Штовба С.Д. Проектирование нечетких систем средствами MATLAB / С.Д.Штовба. – М.: Горячая линия – Телеком, 2007 – 288 с.
38. Пегат А. Нечеткое моделирование и управление: пер. с англ. А.В. Подвесовского и Ю.В. Тюменцева / А. Пегат. – М.: БИНОМ, 2011. – 798 с.
39. Шульга О.В. Фазифікація вхідних змінних нечіткого регулятора системи управління рухом / О.В. Шульга, О.І. Данник, Д.М. Нелюба, Київ, 16 – 17 липня 2011 р. – К.: ДП «ЦНДІ НіУ», 2011. – С. 15.
40. Catalog of CHP Technologies Section 4. Technology Characterization — Steam Turbines /Combined Heat and Power Partnership. — U.S Environmental Protection Agency, 2015. — 131 p.
41. Кириллин В.А. Техническая термодинамика: [учеб. для вузов] / В.А. Кириллин, В.В. Сычев, А.Е. Шейндлин. — Москва: Изд. дом МЭИ, 2008. — 496 с.
42. Афанасьев В.А. Некоторые вопросы энергетического обследования котельной/ В.А. Афанасьев, Н.Д. Денисов-Винский // Журнал «Новости теплоснабжения». — 2011. — № 11 (135). — 32 с.
43. Інтелектуальне керування в електромеханічних системах: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни для студентів спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Уклад.: Б.І. Приймак. – К.: НТТУ "КПІ", 2012. – 71 с. (Гриф надано Вченою радою ФЕА НТУУ "КПІ", Протокол № 5 від 24 грудня 2012 р.)
44. Peifeng Niu,Guoqiang Li, Mizhe Zhang. Design Research of an Adaptive-Fuzzy-Neural Controller / Peifeng Niu, Guoqiang Li, Mizhe Zhang // Journal of Advances in Information Technology. — 2011. — # 2 (2). — P. 122—127.
45. Galzina V. Application of Fuzzy Logic in Boiler Control / V. Galzina, T. Saric, R. Lujic //Technical Gazette. — 2011. — # 15 (15). — P. 4—21.

46. Тэпман Л.Н. Риски в экономике / Под ред. проф. В.А. Швандара. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002. - 380 с.
47. Вельможин А.В., Гудков В.А., Миротин Л.Б. Теория транспортных процессов и систем: учебник для вузов. – М.: Транспорт, 1998. – 167 с.
48. Модели и методы теории логистики: учеб. пособие./ Под ред. В.С. Лукинського. – СПб.: Питер, 2007. – 448 с.
49. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. – М.: ИНФРА-М, 2008. – 536 с.
50. Цельмер Г. Учет риска при принятии управленческих решений //Проблемы МСНТИ/МЦНТИ. – № 3. – 1980. – С. 94-105.
51. Ладієва Л. Р. Оптимізація плівкового апарату роторного типу за максимальною продуктивністю/ Л. Р. Ладієва, Т. П. Зав'ялова // Автоматика. Автоматизация. Электротехнические комплексы и системы. – 2007. – № 2 (20).
52. Колязов К. А. Система управления энергозатратами для технологических процессов на основе нечетких алгоритмов : дис. ... канд. техн. наук / К. А. Колязов. – М. : МГУТУ им. К. Г. Разумовского, 2010. – 170 с.
53. Sebastian G. Applications of fuzzy logic in sugar industries: A review / G. Sebastian, D. N. Kyatanavar // Int. J.of Eng. and Innovative Tech. (IJEIT). - 2012. - 1 (6). - P. 226-231.
54. Lahtinen S. T. Identification of fuzzy controller for use with a falling-film evaporator / S. T. Lahtinen // Food Control. – 2001. – 12 (3). – P. 175-180.
55. Оркуша Д. О. Нечітка система керування випарним апаратом / Д. О. Оркуша, Л. Д. Ярощук // Тези доп. Сьомої наук.-практ. конф. студентів. – К. : НТУУ «КПІ», 2013. – 70 с. Пономарьов Я. Ю.
56. Досвід використання нечітких регуляторів в системі автоматизації випарної установки/ Я. Ю. Пономарьов, А. П. Ладанюк, В. В. Іващук // М.: Корона принт, 1999. - 369 с.