

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ

Бібліографічний покажчик



Одеса
2019

УДК 016: 004.8 + 681.5

I-73

Укладач : Антонова Тетяна Валеріївна

Інтелектуальне управління : темат. покажч. літ. / уклад. Т. В. Антонова ; ред. А. В. Діденко ; Одес. нац. політехн. ун-т, Наук.-техн. б-ка. – Одеса : ОНПУ, 2019. – 103с.

Цей покажчик містить бібліографічні описи книг і статей з періодичних видань і збірників українською, російською та іншими мовами за темою Інтелектуальне управління, що є в наявності у фонді НТБ ОНПУ з 2000 по 2019 роки.

Інтелектуальне управління – методи управління, які використовують різні підходи штучного інтелекту, а саме штучні нейронні мережі, нечітка логіка, машинне навчання, еволюційні обчислення і генетичні алгоритми.

(Интеллектуальное управление — методы управления, которые используют различные подходы искусственного интеллекта, такие как искусственные нейронные сети, нечеткая логика и машинное обучение, эволюционные вычисления и генетические алгоритмы.
<https://dic.academic.ru/>)

ПЕРЕДМОВА

На основі аналізу концептуальних підходів можна виділити дві основні наукові школи інтелектуального управління.

Перша розглядає інтелектуальне управління як один із напрямів розвитку теорії штучного інтелекту. На думку прихильників даного підходу, складовими інтелектуального управління є такі наукові галузі, як нейронні мережі, нечітка логіка, генетичні алгоритми і еволюційне програмування.

Друга з наукових шкіл розглядає інтелектуальне управління як природний розвиток традиційної теорії управління. Так, Комітетом по інтелектуальному управлінню Інституту інженерів електротехніки та електроніки (Нью-Йорк, США) – IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) була створена спеціальна робоча група з завданням сформулювати визначення терміна «інтелектуальне управління». Найбільший інтерес представляють наступні запропоновані нею концептуальні положення інтелектуального управління. Перш за все, була констатована неможливість на даному етапі розвитку науки точного і повного визначення термінів «інтелект» і «інтелектуальність». В якості альтернативи пропонується розглянути деякі характеристики, властиві інтелекту і інтелектуальних систем, які можуть виявитися корисними при аналізі складних процесів управління. При цьому під традиційними чи звичайними системами управління розуміють системи, поведінка яких описується набором диференціальних або різницевих рівнянь. Для інтелектуального управління, на відміну від традиційного, не існує чіткої межі між об'єктом управління і керуючим пристроєм. Тому закони управління можуть взаємодіяти з об'єктом управління і навіть модифікувати його. Термін «управління» при інтелектуальному управлінні має більш загальне значення, ніж при традиційному управлінні, тобто включає процеси діагностики ситуації, планування дій, прийняття рішень і т.д. Таким чином, простежується тенденція до інтеграції досліджень представників двох вищевказаних наукових шкіл.

Бібліографічні описи робіт приведені згідно з: ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання», ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке», ДСТУ 3582:2013 «Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила».

Структура покажчика складається з передмови і основних тематичних розділів: Методи інтелектуального управління; Міварні технології;

Прикладні технічні системи інтелектуального управління; Експертні і засновані на знаннях системи.

У виданні використана наскрізна нумерація, розділи містять документи українською, російською та іноземними мовами, бібліографія публікацій наведена мовою оригіналу. В межах кожного розділу та підрозділу література розташована за кириличним алфавітом (Аа Бб Вв Гг Іг Дд Тћ Ее Єе Жж Зз Ии Іі Її Йй Jj Кк Лл Лљ Мм Нн Нњ Оо Пп Рр Сс Тт Їћ Уу Фф Хх Цц Чч Џц Шш Щщ Ђъ Ьы Ъь Ээ Юю Яя) прізвищ авторів і назв публікацій, наприкінці – іншомовні джерела. Завершує видання іменний покажчик співавторів. Покажчик містить літературу з фондів НТБ ОНПУ за 2000–2019 роки.

МЕТОДИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ

Управління на основі нейронних мереж

- 1. Адамів О. П.** Моделі та інтелектуальні засоби адаптивного керування автономним мобільним роботом : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.13.23 – Системи та засоби штучного інтелекту / О. П. Адамів ; наук. керівник А. О. Саченко ; Терноп. нац. екон. ун-т. – Тернопіль, 2007. – 163 с. : рис. – Бібліогр.: С. 125–136 (142 назви).
- 2. Алешин С. П.** Нейросетевая реализация базовых функций поддержки принятия решений ситуационного центра / С. П. Алешин // Нові технології. – 2011. – № 2. – С. 75–80.
- 3. Бачинський Р. В.** Геоконтекстний інтернет-сервіс пошуку та збору оперативних новин з використанням нейронної мережі / Р. В. Бачинський, О. В. Шеренговський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2018. – № 887 : Інформ. системи та мережі. – С. 25–30. – Бібліогр.: 10 назв.
- 4. Бобечко Ю. О.** Експериментальне дослідження нейроестиматора для керування вентильним реактивним двигуном / Ю. О. Бобечко // Електротехн. и компьютерные системы. – 2014. – № 16 (92). – С. 54–58. – Бібліогр.: 7 назв.
- 5. Бобечко Ю. О.** Застосування штучних нейронних мереж прямого поширення сигналу для ідентифікації кута положення ротора вентильного реактивного двигуна / Ю. О. Бобечко, І. Р. Головач, А. О. Лозинський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 707 : Електроенерг. та електром. системи. – С. 9–15.
- 6. Бодянський Є.** Адаптивний вейвлет-фаззі-нейрон типу-2 / Є. Бодянський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 710 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 175–181.
- 7. Боловин Е. В.** Критический экспертный анализ методов идентификации параметров асинхронных двигателей / Е. В. Боловин // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2015. – № 1 (58). – С. 7–27. – Библиогр.: 65 назв.
- 8. Боцула М. П.** Новий метод та інформаційна технологія обробки даних для управління якістю електронних навчальних курсів / М. П. Боцула, І. А. Моргун // Інформ. технології та комп'ютерна інженерія. – 2014. – № 3 (31). – С. 25–33.

- 9. Васильев А. Н.** Новые нейросетевые подходы к решению краевых задач в составных областях / А. Н. Васильев, Д. А. Тархов // Искусств. интеллект. – 2005. – № 1. – С. 26–36.
- 10. Виклюк Я. І.** Маркетингове дослідження споживачів ринку туристичних послуг Буковини з використання методів інтелектуального аналізу даних – кластерного аналізу та нейронних мереж / Я. І. Виклюк, Л. В. Остафійчук, Д. І. Угрин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2007. – № 589 : Інформ. системи і мережі. – С. 49–55.
- 11. Воевода А. А.** Использование нейронных сетей для решения задачи слежения за объектом / А. А. Воевода, Д. О. Романников // Сборник науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2016. – № 1 (83). – С. 20–25. – Библиогр.: 8 назв.
- 12. Воевода А. А.** Пример реализации выбора минимального числа в бинарном виде на нейронных сетях / А. А. Воевода, Д. О. Романников // Сборник науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2017. – № 1 (87). – С. 64–71. – Библиогр.: 8 назв.
- 13. Воевода А. А.** Синтез нейронных сетей с несколькими переменными / А. А. Воевода, Д. О. Романников // Сборник науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2018. – № 1 (91). – С. 86–94. – Библиогр.: 15 назв.
- 14. Воевода А. А.** Сортировка массива целых чисел с использованием нейронной сети / А. А. Воевода, В. Л. Полубинский, Д. О. Романников // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2016. – № 2 (63). – С. 151–157. – Библиогр.: 15 назв.
- 15. Воевода А. А.** Трансляция нейронной сети в сеть Петри / А. А. Воевода, Д. О. Романников // Сборник науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2018. – № 2 (92). – С. 101–107. – Библиогр.: 17 назв.
- 16. Войтенко В. П.** Адаптивное квазиоптимальное регулирование в преобразователях с нейросетевой моделью силовой части / В. П. Войтенко // Техн. електродинаміка. – 2016. – № 5. – С. 26–31.
- 17. Воронін В. О.** Прогнозне моделювання тенденцій розвитку ринку нерухомості / В. О. Воронін, М. М. Мамчин, Е. В. Лянце // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2012. – № 735 : Логістика. – С. 38–46.
- 18. Гавриш О. А.** Використання теорії штучних нейронних мереж для оцінки результатів управлінських дій на економічну безпеку підприємств точного машинобудування / О. А. Гавриш, С. В. Салоїд // Інвестиції: практика та досвід. – 2018. – № 21. – С. 21–27. – Бібліогр.: 6 назв.

- 19. Гергет О. М.** Применение информационных методов, нейронных сетей и генетического алгоритма для решения задачи выбора схемы лечения / О. М. Гергет, Р. В. Мещеряков // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2018. – № 3 (72). – С. 7–20. – Библиогр.: 17 назв.
- 20. Гібридна** узагальнена адитивна нейро-фаззі система в задачах прогнозування часових рядів за умов невизначеності / Є. Болянський, О. Винокурова, К. Шкуро, Ю. Татарінова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – № 826 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 80–86.
- 21. Глазков В. П.** Применение нейронной сети прямого распространения для планирования траектории манипулятора с коррекцией динамической ошибки / В. П. Глазков, И. В. Егоров, С. В. Пчелинцева // Автоматика – 2008 : доп. XV міжнар. конф. з автомат. упр., м. Одеса, 23–26 верес. 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 1. – С. 127–130.
- 22. Головий (Гусарь) Н. В.** Применение аппарата нейронных сетей для реализации модели системы поддержки принятия решений в области сервисного обслуживания банкоматов / Н. В. Головий (Гусарь) // Автоматизир. системы упр. и приборы автомат. – Харьков, 2007. – Вып. 139. – С. 79–83.
- 23. Грицик В.** Технологія нейрокомп'ютингу реального часу / В. Грицик, Р. Ткаченко, І. Цмоць // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – № 672 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – Львів, 2010. – С. 359–371. – Бібліогр.: 13 назв.
- 24. Гурский А. А.** Генерация сети Петри на базе средств дискретнонепрерывных сетей при формировании алгоритма автоматической настройки координирующей системы управления / А. А. Гурский, А. Е. Гончаренко, А. В. Денисенко // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2017. – № 26 (102). – С. 78–86. – Библиогр.: 11 назв.
- 25. Даринцев О. В.** Использование нейросетевых предикторов для оценки корректности выполнения операций удержания микрообъекта / О. В. Даринцев, А. В. Мигранов // Искусств. интеллект. – 2008. – № 4. – С. 532–537.
- 26. Дорошенко А.** Аналіз нейромережних методів Data Mining як складової технології Dusness Intelligence / А. Дорошенко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка" – Львів, 2009. – № 650: Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 178–184.

- 27. Дунець Р.** Класифікація територій засобами нейтронних мереж для управління проектами в забезпеченні екологічної безпеки / Р. Дунець, Ю. Рак, О. Зачко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2008. – № 630 : Комп'ютер. системи та мережі. – С. 43–50.
- 28. Дьяченко Н. Б.** Дослідження впливу похибок квантування телеінформації на результати нейроматематичного моделювання / Н. Б. Дьяченко, Б. І. Дурняк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2016. – № 840 : Електроенергет. та електромех. системи. – С. 48–52.
- 29. ЕКГ-ідентифікація** з використанням глибинних нейронних мереж / В. Хома, Ю. Хома, В. Герасименко, Д. Сабодашко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 880 : Автоматика, вимірювання та керування". – С. 67–72. – Бібліогр.: 11 назв.
- 30. Заведюк Т.** Методи опрацювання гармонічних сигналів на основі спецпроцесорів з нейроподібними компонентами / Т. Заведюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2013. – № 751 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 18–28.
- 31. Зербіно Д.** Самоорганізація в моделях обчислень нейронних мереж і декларативних програм / Д. Зербіно, Ю. Цимбал, Ю. Кинаш // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2013. – № 751 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 220–226.
- 32. Івахів О. В.** Система нейронного керування роботом з використанням адаптивних методів навчання / О. В. Івахів, М. В. Наконечний, Т. М. Репетило // Методи та прилади контролю якості. – 2013. – № 1 (30). – С. 64–71.
- 33. Івохін Є. В.** Про використання штучних нейронних мереж при прогнозуванні фінансових даних / Є. В. Івохін // Формув. ринк. відносин в Україні. – Київ, 2014. – № 5. – С. 75–79. – Бібліогр.: 4 назв.
- 34. Игумнов И. В.** Метод Нелдера-Мида в обучении искусственной нейронной сети, входящей в состав ШИМ-элемента / И. В. Игумнов, Н. Н. Куцый // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2017. – № 3 (68). – С. 22–30. – Библиогр.: 17 назв.
- 35. Игумнов И. В.** Нейросетевая реализация и настройка ШИМ-элементов в автоматических системах / И. В. Игумнов, Н. Н. Куцый // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2015. – № 3 (60). – С. 23–31. – Библиогр.: 15 назв.
- 36. Ізонін І.** Дослідження та аналіз методів забезпечення надвисокої роздільної здатності зображень на основі машинного навчання / І. Ізонін //

Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 864 : Комп'ютер. науки та інформац. технології. – С. 68–76. – Бібліогр.: 26 назв.

37. Інтелектуальні компоненти інтегрованих автоматизованих систем управління для енергетичних систем / А. Дорошенко, Р. Ткаченко, Ю. Цимбал, Д. Батюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 864 : Комп'ютер. науки та інформац. технології. – С. 90–96. – Бібліогр.: 9 назв.

38. Коваленко А. Система розпізнавання мимічних проявів емоцій людини з використанням богатошарового перцептронну / А. Коваленко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – Т. 719 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 76–81.

39. Козлова Л. Е. Исследование наблюдателей состояния для применения в управлении электроприводами / Л. Е. Козлова, Л. А. Паюк // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2016. – № 1 (62). – С. 7–16. – Библиогр.: 20 назв.

40. Козлова Л. Е. Принцип построения архитектуры нейроэмулятора угловой скорости электропривода по схеме ТРН-АД / Л. Е. Козлова // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2015. – № 1 (58). – С. 161–170. – Библиогр.: 16 назв.

41. Кононович В. Г. Вплив нелінійності нейрона на циклічну систему управління / В. Г. Кононович, О. Ю. Козлова, О. Ю. Кунянський // Інформатика та мат. методи в моделюванні. – 2016. – Т. 6, № 3. – С. 290–296. – Бібліогр.: 13 назв.

42. Кориков А. М. Нейро-нечеткая классификация объектов и их состояние / А. М. Кориков, А. Т. Нгуен // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2018. – № 3 (72). – С. 73–86. – Библиогр.: 21 назв.

43. Кострова Г. В. Нейронная сеть для расчета равновесия системы «Шлак-Металл» восстановительного периода / Г. В. Кострова, Е. В. Колесникова, И. В. Прокопович // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2005. – Вып. 2 (24). – С. 152–160. – Библиогр.: 6 назв.

44. Коцовський В. Алгоритмічна складність задачі навчання двопорогових нейронів / В. Коцовський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 710 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 269–274.

45. Коцовський В. Оцінки величини цілочислових вагових коефіцієнтів двопорогових нейронних елементів / В. Коцовський, Ф. Гече, А. Батюк //

Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 694 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 292–296.

46. Кравец П. И. Метод оптимизации весовых коэффициентов нейронных сетей с помощью генетического алгоритма при реализации на программируемых логических интегральных схемах / П. И. Кравец, В. Н. Шимкович // Электрон. моделирование. – 2013. – Т. 35, № 3. – С. 65–74.

47. Крисилов В. А. Применение нейронных сетей в решении задач интеллектуального анализа информации / В. А. Крисилов, Д. Н. Олешко, А. В. Трутнев // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1999. – Вып. 2 (8). – С. 134–138. – Библиогр.: 8 назв.

48. Крутина С. А. Использование нейронных сетей для структурирования знаний в обучающих системах, построенных на принципах искусственного интеллекта / С.А. Крутина // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2007. – Вып. 2 (28). – С. 103–105. – Библиогр.: 4 назв.

49. Кулаков С. М. Разработка интеллектуальной системы автоматического управления тепловым режимом воздухонагревателей / С. М. Кулаков, В. Б. Трофимов // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2008. – № 3 (32). – С. 3–14.

50. Куссуль Н. Н. Нейросетевой подход к решению задач технической диагностики электрических машин / Н. Н. Куссуль // Вестн. Харьк. ГПУ. – Вып. 46. – С. 16–20.

51. Ларин В. Ю. Комбинация сети PNN для идентификации зарезервированных слов, используемых в авиации при радиопереговорах / В. Ю. Ларин, Е. Е. Федоров // Изв. вузов. Радиоэлектроника. – 2014. – Т. 57, № 8. – С. 35–43.

52. Левус Є. В. Візуалізація результатів теплового проектування мікроелектронних пристроїв самоорганізаційними картами / Є. В. Левус, О. Є. Білас // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2008. – № 626 : Комп'ютер. системи проектування. Теорія і практика. – С. 48–54.

53. Левчук С. А. Исследование характеристик алгоритмов распознавания лиц / С. А. Левчук, А. А. Якименко // Сборник науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2018. – № 3–4 (93). – С. 40–58. – Библиогр.: 12 назв.

54. Леонов Л. С. Слепой метод обнаружения встроенной стеганографической информации в цифровых изображениях на основе

нейронных сетей / Л. С. Леонов // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2010. – № 2 (60). – С. 99–104.

55. Лисенко В. П. Енергоефективна система керування електротехнологічним комплексом промислових теплиць / В. П. Лисенко, І. М. Болбот, Т. І. Лендел // Техн. електродинаміка. – 2019. – № 2. – С. 78–81. – Бібліогр.: 10 назв.

56. Литвиненко В. І. Метод прогнозування гетероскедастичних процесів з використанням синтезованих поліноміальних нейронних мереж / В. І. Литвиненко, О. А. Кожухівська, А. О. Фефелов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". Серія : Інформ. системи та мережі. – Львів, 2015. – № 829. – С. 201–214. – Бібліогр.: 19 назв.

57. Лобур М. Методи спектроскопії та обробка даних спектрального аналізу / М. Лобур, О. Матвійків, О. Файтас // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 711 : Комп'ютер. системи проектування : теорія і практика. – С. 3–9.

58. Ложечников В. Ф. Нейро-нечеткое управление сложными объектами / В. Ф. Ложечников, В. С. Михайленко // Автоматика / Automatics – 2011 : матеріали 18 Міжнар. конф. з автомат. упр., м. Львів, 28-30 верес. 2011 р. – Львів, 2011. – С. 297–298. – Библиогр. : 5 назв.

59. Макарычев В. П. Построение оптимальных адаптивных алгоритмов сервоуправления манипуляторами на основе метода обратных задач динамики и нейронных сетей / В. П. Макарычев // Штучний інтелект. – 2005. – № 3. – С. 289–295.

60. Максимів О. Зменшення кількості хибних викликів під час розв'язання задачі детектування полум'я у відеопотоці з використанням глибоких згорткових нейронних мереж / О. Максимів, Т. Рак, Д. Пелешко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 864 : Комп'ютер. науки та інформац. технології. – С. 268–276. – Бібліогр.: 16 назв.

61. Максимов В. Г. Основи методів діагностування електронних систем керування автомобілем / В. Г. Максимов, О. Д. Ніцевич, І. А. Дрома // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2013. – Вип. 3 (42). – С. 60–65. – Бібліогр.: 6 назв.

62. Маляр А. В. Використання нейромережи для побудови системи керування електроприводом верстата-гойдалки / А. В. Маляр, А. С. Андрейшин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 707 : Електроенерг. та електромех. системи. – С. 77–82.

- 63. Маляр А. В.** Використання нейромережі для визначення коефіцієнта заповнення глибинної помпи / А. В. Маляр, Б. С. Калужний, А. С. Андрейшин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2012. – № 736 : Електроенергет. та електромех. системи. – С. 94–98.
- 64. Манусов В. З.** Сравнительный анализ двух моделей прогнозирования электрической нагрузки промышленных предприятий, построенных на основе регрессивного анализа и искусственных нейронных сетей / В. З. Манусов, С. В. Хохлова // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2008. – № 1. – С.147–158.
- 65. Медиковський М. О.** Засоби інтелектуальної обробки даних у системі управління енергоефективністю економіки регіону / М. О. Медиковський, І. Г. Цмоць, Ю. В. Цимбал // Актуал. пробл. економіки. – 2013. – № 12. – С. 27–277.
- 66. Наконечний М. В.** Коригування динамічних характеристик системи автоматичного управління процесом в нелінійному об'єкті другого порядку при впливі на об'єкт факторів зовнішнього середовища / М. В. Наконечний // Методи та прилади контролю якості. – 2009. – № 22. – С. 92–96.
- 67. Наконечний М. В.** Особливості ідентифікації динамічних об'єктів за допомогою рекурентних нейронних мереж / М. В. Наконечний, Ю. М. Наконечний // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2009. – № 639 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 107–116.
- 68. Николаев С. С.** Прогнозирование потребления электроэнергии с помощью нейронных сетей / С. С. Николаев, Ю. А. Тимошенко // Систем. дослідж. та інформ. технології. – 2014. – № 4. – С. 75–86.
- 69. Обруч И. В.** Нейросетевая система управления электропривода электровоза / И. В. Обруч, Ю. Н. Кутовой // Электротехн. и компьютер. системы. – 2014. – № 15 (91). – С. 132–135.
- 70. Объектно-ориентированное** проектирование нейронной сети для автоматизации определения архитектуры вычислительной системы в задачах обеспечения информационной безопасности / Н. И. Сельвесюк, А. С. Островский, Р. С. Аристов, А. А. Гладких // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2016. – № 1 (62). – С. 133–145. – Библиогр.: 15 назв.
- 71. Олексів М.** Дослідження алгоритмів навчання нейронної мережі прямого поширення для ідентифікації літаків / М. Олексів, В. Пуйда // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2008. – № 630 : Комп'ютер. системи та мережі. – С. 87–91.

- 72. Орловский И. А.** Расчет моделей нелинейных электромеханических объектов на полиномиальных рекуррентных нейронных сетях из их известных математических моделей / И. А. Орловский // Техн. електродинаміка. – 2009. – № 1. – С. 20–31.
- 73. Павлов А. И.** Микропроцессорные системы управления / А. И. Павлов. – Одесса : ОНАПТ, 2004. – 386 с.
- 74. Павлюк О.** Верифікація даних для прогнозування курсу долара за допомогою штучних нейронних мереж / О. Павлюк, Н. Тремба // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – № 826 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 52–57.
- 75. Павлюк О.** Інтегрована автоматизована система для прогнозування споживання електричної енергії у Львівській області / О. Павлюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – № 826 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 28–34.
- 76. Павлюк О.** Прогнозування ймовірності роботи та відмови за заданої умови готовності симетричних ієрархічних систем, галужених до 4-го рівня, за допомогою штучних нейронних мереж / О. Павлюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2014. – № 800 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 72–77. – Бібліогр.: 6 назв.
- 77. Павлюк О.** Програмний комплекс для прогнозування основних характеристик надійності симетричних ієрархічних систем за допомогою штучних нейронних мереж / О. Павлюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 864 : Комп'ютер. науки та інформац. технології. – С. 186–191. – Бібліогр.: 7 назв.
- 78. Паламар М. І.** Дослідження ефективності застосування нейронної мережі в системі керування нелінійними динамічними об'єктами / М. І. Паламар, М. О. Стрембіцький, Ю. В. Пастернак // Вісн. Нац. ун-ту "Львівська політехніка". – Львів, 2013. – Вип. 753 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 9–14. – Бібліогр.: 5 назв.
- 79. Парамул Я. С.** Алгоритмічно-програмні засоби розпізнавання рукописних символів на зображенні / Я. С. Парамул // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 881 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 98–106. – Бібліогр.: 7 назв
- 80. Плачинда О. Е.** Система поддержки принятия решений на этапе структурного проектирования сложных технических объектов : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.13.12 – Системы автоматизации проект. работ /

О. Е. Плачинда ; науч. рук. А. Л. Становский ; Одес. нац. политехн. ун-т. – Одесса, 2007. – 192 с. : рис.– Библиогр.: с. 135–150 (171 назв.).

81. Плачинда О. Є. Система підтримки прийняття рішень на етапі структурного проектування складних технічних об'єктів : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : 05.13.12 «Системи автоматизації проектувальних робіт» / О. Є. Плачинда. – Одеса, 2008. – 20 с.

82. Погребенник В. Д. Виявлення ботнет-потоків даних за допомогою нейронних мереж / В. Д. Погребенник, П. Т. Хромчак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – № 665 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 52–58.

83. Погребенник В. Д. Виявлення ботнет-потоків даних за допомогою нейронних мереж / В. Д. Погребенник, П. Т. Хромчак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – № 665 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 52–58.

84. Поліщук У. В. Метод каскадного застосування компресуючої нейронної мережі та методів контекстного моделювання / У. В. Поліщук, Ю. В. Цимбал, І. Ю. Юрчак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – № 685 : Комп'ютер. системи проектування. Теорія і практика. – С. 87–92.

85. Порівняльний аналіз алгоритмів розпізнавання емоцій людини за зображенням обличчя // Project, Program, Portfolio. РЗМ : друга Міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 8–9 груд. 2017 р. : тези доп. : [у 2 т.]. – Одеса, 2017. – Т. 1. – С. 71–74. – Библиогр.: 7 назв.

86. Послідовне ядерне нечітке кластерування великих масивів даних на основі гібридної системи обчислювального інтелекту / Є. В. Бодяньський, П. Є. Жернова [та ін.] // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – № 832 : Інформ. системи та мережі. – С. 20–24. – Библиогр.: 19 назв.

87. Прогнозування обсягів споживання електроенергії на основі нейронних мереж / С. Є. Тонконог, В. В. Лазаренко // Project, Program, Portfolio. РЗМ : друга Міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 8–9 груд. 2017 р. : тези доп. : [у 2 т.]. – Одеса, 2017. – Т. 1. – С. 92–94. – Библиогр.: 2 назви.

88. Програмно-апаратна реалізація багатошарового перцептрона з неітераційним навчанням на базі різницевого вертикального табличного-алгоритмічного методу / Р. О. Ткаченко, І. Г. Цмоць, О. Скорохода, Б. І. Балич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – № 686 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 65–71.

- 89. Прокопович Г. А.** Бионическая структура иерархической распределенной системы управления автономными мобильными роботами / Г. А. Прокопович // Искусств. интеллект. – 2013. – № 1. – С. 181–189.
- 90. Пукіш С. Р.** Побудова та затосування штучних нейронних мереж для розпізнавання сигналів дефектоскопії рейок / С. Р. Пукіш, М. Р. Якимів // Вісн. НУ "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 705 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 40–45.
- 91. Рева И. Л.** Применение точек доступа Wi-Fi для регистрации движения на объекте / И. Л. Рева, А. А. Богданов, Е. А. Малахова // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2017. – № 3 (68). – С. 104–125. – Библиогр.: 16 назв.
- 92. Романишин Ю. М.** Побудова заданої послідовності імпульсів на основі богатовходового спайк-нейрона / Ю. М. Романишин, С. Р. Петрицька // Інформаційні системи та мережі / відп. ред. В. В. Пасічник. – Львів, 2013. – С. 66–71.
- 93. Романишин Ю. М.** Математичне забезпечення функціонування рекурентних нейронних мереж / Ю. М. Романишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2008. – № 621 : Інформ. системи та мережі. – С. 211–220.
- 94. Романников Д. О.** Исследование работы нейронных сетей на примере задачи управления перевернутым маятником / Д. О. Романников // Сборник науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2018. – № 1 (91). – С. 95–103. – Библиогр.: 14 назв.
- 95. Романников Д. О.** О преобразовании сети Петри в нейронную сеть / Д. О. Романников // Сборник науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2016. – № 4 (86). – С. 98–103. – Библиогр.: 13 назв.
- 96. Романников Д. О.** О проблемах синтеза нейронных сетей / Д. О. Романников, Д. М. Ибраева // Сборник науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2018. – № 2 (92). – С. 117–124. – Библиогр.: 19 назв.
- 97. Романников Д. О.** О синтезе нейронных сетей / Д. О. Романников // Сборник науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2018. – № 1 (91). – С. 104–111. – Библиогр.: 13 назв.
- 98. Романников Д. О.** Пример решения минимаксной задачи преследования с использованием нейронных сетей / Д. О. Романников // Сборник науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2018. – № 2 (92). – С. 108–116. – Библиогр.: 19 назв.

- 99. Самотий В.** Генетично-параметрична оптимізація перетворювача числа фаз з використанням корегуючих RL-ланок / В. Самотий, О. Лопачак, А. Павельчак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 52–58.
- 100. Сизых В. Н.** Ассоциативный автомат адаптивного управления технологическими процессами на основе нейронных сетей / В. Н. Сизых, А. Ю. Мухопал // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2014. – № 1 (54). – С. 34–45.
- 101. Сігайов А. О.** Статистичне прогнозування за допомогою моделей нейронних мереж / А. О. Сігайов // Формування ринк. відносин в Україні : зб. наук. пр. – Київ, 2012. – № 11. – С. 102–106.
- 102. Сінчук О. М.** Нейронні мережі і керування процесом управління електропостачанням об'єктів від комбінованих електричних мереж / О. М. Сінчук, С. М. Бойко // Техн. електродинаміка. – 2014. – № 5. – С. 53–54.
- 103. Сколота В. А.** Применение нейронных сетей в петле ФАПЧ / В. А. Сколота, И. А. Белова, М. В. Мартинович // Сборник науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2016. – № 2 (84). – С. 77–87. – Библиогр.: 15 назв.
- 104. Становская Т. П.** Повторное обучение нейронной сети в системах интеллектуального управления / Т. П. Становская, О. Е. Плачинда, И. Н. Гурьев // Автоматика – 2008 : доп. XV міжнар. конф. з автомат. упр., м. Одеса, 23–26 верес. 2008 р. – Одеса, 2008. – Т. 2. – С. 572–575. – Библиогр.: 5 назв.
- 105. Становский О. Л.** Прогнозування розвитку підприємства в умовах «правил гри», що змінюються / О. Л. Становский, О. С. Савельева, Г. В. Налева // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2003. – Вып. 1 (19). – С. 116–118. – Библиогр.: 4 назви
- 106. Тарасенко Р. В.** Программный комплекс «Система поддержки принятия решений по контролю состояния установок электроцентробежных насосов на основе нейронной сети» / Р. В. Тарасенко, А. В. Савельев // Искусств. интеллект. – 2008. – № 4. – С. 624–629.
- 107. Терейковський І. А.** Критерії вибору архітектури нейронної мережі для розв'язання задач з захисту інформації / І. А. Терейковський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – Т. 717 : Комп'ютер. системи та мережі. – С. 168–177.

- 108. Тимощук П.** Аналогова нейронна схема визначення найбільших сигналів / П. Тимощук, М. Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – Т. 719 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 3–11.
- 109. Тимощук П. В.** Аналогова нейронна схема ідентифікації максимальних сигналів / П. В. Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2008. – № 626: Комп'ютер. системи проектування. Теорія і практика.– С. 3–10.
- 110. Тимощук П. В.** Аналогова нейронна схема ідентифікації найбільших за величиною з множини сигналів з невідомого діапазону / П. Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка".– Львів, 2015. – № 826 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 3–8.
- 111. Тимощук П.** Динаміка дискретизованих сигналів математичної моделі КВТА-нейронної схеми / П. Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – № 672 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – Львів, 2010. – С. 177–184.
- 112. Тимощук П. В.** Імпульсна нейронна мережа типу «K-WINNERS-TAKE-ALL» / П. В. Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 880 : Автоматика, вимірювання та керування". – С. 41–43. – Бібліогр.: 5 назв.
- 113. Тимощук П.** Існування та єдиність встановлених станів аналогової нейронної схеми визначення найбільших сигналів / П. Тимощук, М. Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 711 : Комп'ютер. системи проектування : теорія і практика. – С. 140–146.
- 114. Тимощук П. В.** Математична модель нейронної схеми типу «K-WINNERS-TAKE-ALL» обробки дискретизованих сигналів / П. В. Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – № 685 : Комп'ютер. системи проектування. Теорія і практика. – С. 45–50.
- 115. Тимощук П. В.** Моделювання нейронної схеми ідентифікації найбільших значень серед низки змінних у часі дискретизованих сигналів / П. В. Тимощук, М. П. Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – Т. 717 : Комп'ютер. системи та мережі. – С. 186–191.
- 116. Тимощук П.** Моделювання обробки КВТА-нейронною схемою змінних дискретизованих сигналів / П. Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 694 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 184–188.

- 117. Тимощук П.** Моделювання обробки КВТА-нейронною схемою постійних дискретизованих сигналів / П. Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – № 686 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 137–142.
- 118. Тимощук П. В.** Оптимізація нейронної схеми ідентифікації максимальних дискретизованих сигналів / П. В. Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – № 679 : Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобуд. – С. 107–112.
- 119. Тимощук П. В.** Паралельне фільтрування рангу на основі імпульсної нейронної мережі типу «K-Winners-Take-All» / П. В. Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 881 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 160–165. – Бібліогр.: 21 назв.
- 120. Тимощук П. В.** Штучні нейронні осцилятори / П. В. Тимощук, Ю. І. Патерега // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2009. – Вип. 651 : Комп'ютерні системи проектування : теорія і практика. – С. 40–45.
- 121. Ткаченко Р.** Метод і НВІС-структура пристрою для обчислення суми квадратів різниць для RBF-мережі реального часу / Р. Ткаченко, І. Цмоць, О. Скорохода // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 694 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 20–25.
- 122. Ткаченко Р.** Прогнозування параметрів мікроклімату в приміщенні за допомогою контролера нечіткої логіки / Р. Ткаченко, Н. Кіцак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 694 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 40–46.
- 123. Тодорцев Ю. К.** Гибридный подход в интеллектуальном управлении обучением / Ю. К. Тодорцев, Т. Л. Мазурок // Автоматика – 2009 : 16 міжнар. конф. з автомат. упр., м. Чернівці, 22–25 верес. 2009 р. : тези доп. – Чернівці, 2009. – С. 389–391. – Бібліогр.: 2 назв.
- 124. Торубка Т. В.** Дослідження алгоритму кореляції для стеження літальними апаратами за їх візуальними зображеннями / Т. В. Торубка, В. Я. Пуйда, І. І. Пищак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – № 688 : Комп'ютер. системи та мережі. – С. 214–218.
- 125. Ульшин В. А.** Применение генетических алгоритмов для настройки нейронной сети на решение задач классификации / В. А. Ульшин, Д. А. Юрков // Пр. Луган. від-ня Міжнар. Акад. інформатизації. – 2009. – № 2 (19). – С. 151–156.

- 126. Федин С. С.** Адаптивная нейросетевая модель прогнозирования и управления качеством многоэтапных технологических процессов / С. С. Федин // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2010. – № 4. – С. 62–70.
- 127. Фешенко О. П.** Методичні підходи до фінансової діагностики підприємств / О. П. Фешенко // Формування ринк. відносин в Україні. – 2015. – № 7. – № 8. – С. 142–146. – Бібліогр.: 28 назв
- 128. Харахинов В. А.** Использование сетей Петри при проектировании архитектуры программного продукта для анализа данных с помощью нейронных сетей / В. А. Харахинов, С. С. Сосинская // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2018. – № 4 (73). – С. 91–100. – Библиогр.: 15 назв.
- 129. Худенко Н. П.** Моделирование отказа технических объектов с помощью нейронной сети / Н. П. Худенко, С. Н. Красножон, Г. В. Налева // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2003. – Вып. 2 (20). – С. 138–140. – Библиогр.: 7 назв.
- 130. Цимбал Ю. В.** Нейромережевий метод симетричного шифрування даних / Ю. В. Цимбал // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2018. – № 901 : Інформ. системи та мережі. – С. 118–128. – Бібліогр.: 10 назв.
- 131. Цмоць І.** Реалізація нейронного елемента на основі попередніх обчислень / І. Цмоць О. Скорохода, Б. Балич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 710 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 10–18.
- 132. Цмоць І. Г.** Системи раннього попередження для підприємств з використанням нейромережевих засобів / І. Г. Цмоць, Ю. В. Цимбал, О. І. Цмоць // Акт. пробл. економіки. – 2012. – № 10. – С. 283–291.
- 133. Цмоць О.** Синтез компонентів апаратних паралельних нейромереж ветикально-групового типу / О. Цмоць, О. Скорохода, І. Ігнатев // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – № 826 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 69–79.
- 134. Черданцев К. А.** Нейронная сеть для сортировки массива чисел / К. А. Черданцев, А. В. Кладько // Сборник науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2016. – № 4 (86). – С. 104–113. – Библиогр.: 15 назв.
- 135. Черній В. І.** Застосування методу нейро-сітьового моделювання для класифікації електроенцефалограми / В. І. Черній, Т. В. Острова // Штучний інтелект. – 2007. – № 2. – С. 130–138.

- 136. Шапуров О. О.** Оцінка розбалансованості господарського стану машинобудівного підприємства за рахунок застосування методики пелюсткової динаміки / О. О. Шапуров // Інвестиції: практика та досвід. – 2012. – № 22. – С. 39–41.
- 137. Шубкіна О.** Використання конкурентної ймовірнісної мережі у задачах обробки текстової інформації / О. Шубкіна // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 710 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 219–224.
- 138. Щекович О. С.** Стратегічне управління розвитком публічних акціонерних товариств «Метінвест» / О. С. Щекович, В. П. Хорольський, К. Д. Хорольський // Акт. пробл. економіки. – 2013. – № 8. – С. 81–94.
- 139. Яковина В. С.** Прогнозування відмов програмного забезпечення з використанням нейронної мережі на основі радіально-базисних функцій / В. С. Яковина // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2014. – № 805 : Інформ. системи та мережі. – С. 230–236. – Бібліогр.: 22 назви.
- 140. Яковина В.** Вплив функції активації RBF нейронної мережі на ефективність прогнозування кількості відмов програмного забезпечення / В. Яковина // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2012. – № 732 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 36–39.
- 141. Boyko N.** Using Captcha Technology : PROS and Cons.ays to Secure from Spam–Bots Attacks / N. Boyko, M. Stakhin // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 864 : Комп'ютер. науки та інформац. технології. – С. 102–110. – Бібліогр: 7 назв. – Текст англ.
- 142. Kotsovsky V.** Learning of Complex Neurons / V. Kotsovsky // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – № 826 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 131–135.
- 143. Matviyukiv O. M.** Data classification of spectrum analysis using neural network / O. M. Matviyukiv, O. I. Faitas // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2012. – № 747 : Комп'ютер. системи поектування. Теорія і практика. – С. 66–74.
- 144. Osypenko V.** About Some Desighn Principles of Information-Retrieval System and Processing of Electronic Documents in Internet : [Интернет, електрон. документ] / V. Osypenko, A. Shvorov // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2014. – № 800 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 10–15. – Библиогр.: 8 назв. – Текст на англ. яз.

- 145. Shatnyi S.** Simulation of electrocardiogram processing and analysis using fuzzy art = Моделювання процесу обробки та аналізу електрокардіограми за допомогою нечіткої теорії адаптивного резонансу / S. Shatnyi, P. Tymoshchuk // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 882 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – Р. 70–75. – Bibliogr.: 13 ref. – Текст англ.
- 146. Tymoshchuk P.** Stability of impulse K-winners-take-all neural network = Стабільність імпульсної нейронної мережі / P. Tymoshchuk // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 882 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – Р. 90–98. – Bibliogr.: 58 ref. – Текст англ.
- 147. Tymochuk P.** Internet nformation Retrieval, Parallel Sorting, and Rank-Order Filtering Based on Dynamical Neural Circuits of Maximal Value Signal Identification Among Discrete-Time Signals = Видобування інформації з інтернет, паралельне сортування та фільтрування рангу на основі динамічних нейронних схем ідентифікації максимальних за значеннями серед дискретизованих сигналів / P. Tymochuk // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2014. – № 808 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 10–14. – Текст англ.
- 148. Tymoshchuk P.** A Hardware Implementation of Neural Circuit of Maximal/Minimal Value Discrete-Time Signal Identification : [нейронные схемы, дискретные сигналы, аппаратное обеспечение] / P. Tymoshchuk, S. Shatnyi // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – № 828 : Комп'ютер. системи проектування. Теорія і практика. – Р. 27–34. – Bibliogr.: 33 ref. – Текст англ.
- 149. Tyshchenko O.** An Evol Reservoir Neo-Fuzzy Network for Time Series Prediction : [онлайн обучение, компьютерное хранилище] / O. Tyshchenko, I. Pliss // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2014. – № 800 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 3–9. – Bibliogr.: 18 ref. – Текст англ.
- 150. Viktorov Y.** Solving aproximatson and forecastsng problems using double ortho-neuron / Y. Viktorov, Y. Bodyanskiy, A. Dolotov // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2007. – № 598 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 70–77. – Текст англ.
- 151. Vysloukh S. P.** System of processing of technological information / S. P. Vysloukh, O. V. Voloshko, A. N. Rogovoy // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2014. – № 786 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 79–86. – Текст англ.

Нечітка логіка

- 152. Авдеенко Т. В.** Метод определения релевантности прецедентов на основе нечетких лингвистических правил / Т. В. Авдеенко, Е. С. Макарова // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2016. – № 1 (62). – С. 17–34. – Библиогр.: 20 назв.
- 153. Алави С. Э.** Управление подъемным краном с использованием нечеткого логического диспетчера / С. Э. Алави, Ю. Н. Петренко // Энергетика – Изв. высш. учеб. заведений и энерг. об-ний СНГ. – 2008. – № 6. – С. 37–42.
- 154. Алексеева К. А.** Інформаційна технологія управління web-ресурсом на основі нечіткої логіки / К. А. Алексеева, А. Ю. Берко, В. А. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". Серія : Інформ. системи та мережі. – Львів, 2015. – № 829. – С. 7–28. – Бібліогр.: 25 назв.
- 155. Алексеева К.** Особливості процесу управління web-ресурсом комерційного контенту на основі нечіткої логіки / К. Алексеева, А. Берко, В. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – № 826 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 201–211.
- 156. Аспекты** неопределенности процесса мониторинга концентрации опасных веществ при аварийном выбросе / О. Н. Землянский, О. Н. Мирошник, А. Н. Черненко, С. В. Куценко // Информ. технології та комп'ютер. інженерія. – 2016. – № 3. – С. 14–20.
- 157. Березька К. М.** Методологічні аспекти застосування моделі нечітких часових рядів для прогнозування податкових надходжень / К. М. Березька, В. В. Маслій // Акт. проблеми економіки. – 2011. – № 1. – С. 227–235.
- 158. Бісікало О. В.** Застосування нечіткої логіки для визначення сили зв'язку між мовними образами / О. В. Бісікало, А. А. Кириленко // Искусств. интеллект. – 2013. – № 3. – С. 109–113.
- 159. Бойко Т.** Встановлення зв'язків між вимогами замовника та показниками виробу з використанням методу QFD та FUZZY LOGIC / Т. Бойко, В. Мельник // Вимір. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 147–155.
- 160. Бушер В. В.** Применение систем управления на базе нечеткой логики в климатических установках / В. В. Бушер, Л. В. Мельникова // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2012. – № 7. – С. 68–73. – Библиогр. : 5 назв.

- 161. Вербанец Р. А.** Использование принципов нечеткой логики в экспертной системе технической диагностики судовых двигателей внутреннего сгорания / Р. А. Вербанец, В. Г. Ивановский, А. П. Бень // Искусств. интеллект. – 2010. – № 3. – С. 618–622.
- 162. Визначення** пріоритетності моніторингових зон за допомогою методів нечіткої логіки / Т. В. Бойко, В. І. Бендюг, О. С. Бондаренко, В. І. Годзевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – № 659 : Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація. – Львів, 2009. – С. 175–178.
- 163. Визначення** функціонального стану складних систем з використанням нечітких множин / В. В. Балабін, С. В. Левков, Д. О. Перегудов [та ін.] // Вісн. Черкас. держ. технол. ун-ту. – 2007. – Спецвип. – С. 13–16.
- 164. Виклюк Я. І.** Використання нечіткої логіки для визначення рекреаційного потенціалу території / Я. І. Виклюк, О. І. Артеменко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2008. – № 631 : Інформ. системи та мережі. – С. 4–54.
- 165. Виклюк Я. І.** Використання нечіткої логіки для визначення рекреаційного потенціалу території / Я. І. Виклюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2008. – № 621 : Інформ. системи та мережі. – С. 69–77.
- 166. Виклюк Я. І.** Математичне моделювання просторової організації поселень методами стохастичних броунівських фрактальних поверхонь та нечіткої логіки / Я. І. Виклюк // Искусств. интеллект. – 2010. – № 2. – С. 114–123.
- 167. Висоцька В. А.** Особливості процесу управління web-ресурсом комерційного контенту на основі нечіткої логіки / В. А. Висоцька, М. В. Гопяк, П. Ю. Козлов // Інженерія програм. забезп. – 2015. – № 1. – С. 25–35.
- 168. Вишнівська В.** Концепція створення адаптивної навчальної системи на основі нечіткої логіки / В. Вишнівська, В. Гогунський // Вища освіта України. – 2008. – № 1. – С. 91–95.
- 169. Волков В. Э.** Проблемы управления взрывобезопасностью промышленных и транспортных объектов / В. Э. Волков, Э. И. Жуковский // Автоматика – 2008 : доп. XV міжнар. конф. з автомат. упр., м. Одеса, 23–26 верес. 2008 р. – Одеса, 2008. – Т. 1. – С. 96–99.
- 170. Гізун А.** Застосування механізму кореляції інцидентів потенційних кризових ситуацій для оцінювання рівня критичності поточної ситуації в

інформаційній сфері / А. Гізун, І. Лозова, О. Трикуш // Безпека інформації. – 2017. – Т. 23, № 3. – С. 215–221. – Бібліогр.: 7 назв.

171. Гізун А. Програмний комплекс виявлення та оцінювання кризових ситуацій в інформаційній сфері / А. Гізун // Безпека інформації. – 2018. – Т. 24, № 2. – С. 137–146. – Бібліогр.: 12 назв.

172. Говорухін С. О. Кластеризація об'єктів із нечітко заданими значеннями характеристик / С. О. Говорухін // Искусств. интеллект. – 2008. – № 4. – С. 567–576.

173. Гогунский В. Д. Анализ внедрения адаптивной обучающей программы на основе нечеткой логики / В. Д. Гогунский, В. М. Вишневская, А. Г. Буслаев // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2007. – Вып. 2 (28). – С. 127–128. – Библиогр.: 3 назв.

174. Голик Е. П. Автоматическое управление процессом энергоснабжения автономных потребителей на основе аппарата нечеткой логики с нейросетевой адаптацией / Е. П. Голик // Электрон. моделирование. – 2013. – Т. 35, № 3. – С. 113–123.

175. Городнича К. О. Моделі та методи обробки хронологічних даних в інформаційно-пошукових системах в умовах невизначеності : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.13.06 – Інформаційні технології / К. О. Городнича ; наук. керівник В. А. Крісілов; Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2018. – 21 с.

176. Гоц Н. Застосування математичного апарату нечіткої логіки в кваліметрії / Н. Гоц, В. Мельник // Вимір. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 117–122.

177. Гоц Н. Моделювання оцінювання якості продукції та послуг методом нечіткої логіки / Н. Гоц, В. Мельник // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 719 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 118–125.

178. Григоренко І. Використання нечіткої логіки для контролю точності та підвищення якості продукції / І. Григоренко, С. Григоренко, Є. Безбородий // Метрологія та прилади. – 2018. – № 3. – С. 52–57.

179. Григоренко І. В. Дослідження можливостей використання апарата FUZZY-LOGIC при вимірюванні та класифікації дефектів металевих труб / І. В. Григоренко, С. М. Григоренко, С. Ю. Гавриленко // Укр. метрол. журн. – 2017. – № 2. – С. 42–49.

- 180. Даринцев О. В.** Различные подходы управления движением мобильных роботов на основе технологий мягких вычислений / О. В. Даринцев, А. Б. Мигранов // Искусств. интеллект. – 2012. – № 3. – С. 339–347.
- 181. Демків Л. І.** Вплив вибору стандартної форми на характеристики динамічної системи з нечітким модальним регулятором / Л. І. Демків // Вісн. Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2014. – № 785 : Електроенерг. та електромех. системи. – С. 20–33.
- 182. Демків Л. І.** Дослідження впливу параметрів функцій належності на якісні показники функціонування системи з двома коренями в правій півплощині / Л. І. Демків // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2012. – № 736 : Електроенергет. та електромех. системи. – С. 36–42.
- 183. Денисов С. В.** Нечеткие системы моделирования технологического процесса подготовки природного газа / С. В. Денисов, А. И. Ларюхин // Искусств. интеллект. – 2007. – № 4. – С. 74–86.
- 184. Дослідження** маркетингових комунікацій на промислових підприємствах за допомогою нечіткої логіки / Г. А. Рижкова, О. П. Костенко, О. О. Гомес Іглесіас, І. В. Ковалевська // Держава та регіони. Сер. Економіка та підприємництво. – 2010. – № 5. – С. 62–68.
- 185. Євдокименко В. К.** Застосування нечіткої логіки для вдосконалення визначення потоків рекреативів за допомогою «модифікованої гравітаційної» моделі / В. К. Євдокименко, Я. І. Виклюк, С. О. Ляхов // Регіон. економіка. – 2008. – № 2. – С. 198–212.
- 186. Євтух П.** Оцінювання потреб води мікрорайону міста і розроблення систем прогнозування водопостачання на основі нечіткої логіки / П. Євтух, В. Липницький // Метрологія та прилади. – 2012. – № 5. – С. 39–45.
- 187. Зайченко Ю. П.** Оценка кредитных банковских рисков с использованием нечеткой логики / Ю. П. Зайченко // Систем. дослідж. та інформ. технології. – 2010. – № 2. – С. 37–54.
- 188. Залога В. О.** Використання нечіткої логіки в системах діагностики процесів механічної обробки : сучасний стан питання / В. О. Залога, Р. М. Зінченко, А. В. Гонщик // Вісн. Житомир. держ. технол. ун-ту. Сер. : Техн. науки. – 2011. – № 2 (57). – С. 22–31.
- 189. Замула А. А.** Модель інтелектуального управління банківської діяльністю / А. А. Замула // Искусств. интеллект. – 2013. – № 2. – С. 52–57

- 190. Замула А. А.** Нечеткая модель управления качеством банковских услуг / А. А. Замула // Искусств. интеллект. – 2012. – № 2. – 89–94.
- 191. Каргин А. А.** Применение нечетких моделей когнитивных знаний восприятия изображения в задаче локализации строк текста / А. А. Каргин, Е. Е. Пятикоп // Искусств. интеллект. – 2009. – № 2. – С. 161–167.
- 192. Каргин А. А.** Применение нечеткой логики в системах фонологической классификации звуковой речи / А. А. Каргин, Т. В. Шарий // Искусств. интеллект. – 2010. – № 3. – С. 210–219.
- 193. Карпінський М. П.** Захист інформації на основі нечіткої системи / М. П. Карпінський, Л. О. Дубчак, Н. М. Васильків // Інформатика та мат. методи в моделюванні. – 2012. – Т. 2, № 3. – С. 236–242.
- 194. Кашуба С. В.** Нечітка модель оперативного управління ремонтами обладнання промислового підприємства / С. В. Кашуба, В. Ю. Зуєв // Нові технології. – 2010. – № 4. – С. 60–64.
- 195. Кичак В. М.** Використання принципів нечіткої логіки для синтезу елементів багатозначної логіки / В. М. Кичак, О. О. Семенова, О. О. Войцеховська // Оптико-електрон. інформ.-енерг. технології. – 2009. – № 2 (18). – С. 114–118.
- 196. Кныш Д. С.** Параллельный генетический алгоритм с нечетким оператором миграции / Д. С. Кныш, В. М. Курейчик // Искусств. интеллект. – 2010. – № 3. – С. 73–80.
- 197. Козленко О.** Побудова нечіткої онтології для аналізу системи захисту інформації в ІЕС / О. Козленко // Безпека інформації. – 2018. – Т. 24, № 3. – С. 156–162. – Бібліогр.: 16 назв.
- 198. Козлова Л. Е.** Исследование наблюдателей состояния для применения в управлении электроприводами / Л. Е. Козлова, Л. А. Паюк // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2016. – № 1 (62). – С. 7–16. – Библиогр.: 20 назв.
- 199. Кондратенко Ю. П.** Інтелектуальна система підтримки прийняття рішень для вибору раціональної моделі академічно-промислових консорціумів типу «Університет – ІТ-Компанія» / Ю. П. Кондратенко, Г. В. Кондратенко, Є. В. Сіденко // Електротехн. и компьютер. системы. – 2015. – № 19 (95). – С. 303–306.
- 200. Кондратенко Ю. П.** Математична модель рециркуляційної піролізної установки як багатокоординатного об'єкта керування / Ю. П. Кондратенко,

А. В. Козлов // Электротехн. и компьютер. системы. – 2013. – № 12 (88). – С. 61–70.

201. Кондратенко В. Ю. Об'єктно-орієнтовані моделі для синтезу інтелектуальних систем з нечіткою логікою / В. Ю. Кондратенко, В. С. Яценко // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2005. – Спецвыпуск. – С. 44–53. – Библиогр.: 16 назв.

202. Коновалов С. Н. Информатизация противоаварийного управления сложными техническими системами / С. Н. Коновалов, В. В. Вычужанин // Информатика та мат. методи в моделюванні. – 2017. – Т. 7, № 4. – С. 265–275. – Библиогр.: 16 назв.

203. Концептуальні основи створення механотропних систем керування мікрокліматом музейних приміщень з використанням нечітких логічних контролерів (регуляторів) / Ю. В. Човнюк, М. Г. Диктерук, В. Довгалюк, О. М. Скляренко // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання : наук.-техн. зб. – 2018. – Вип. 27. – С. 6–17. – Библиогр.: 12 назв.

204. Копытчук Н. Б. Оценка вероятности проведения атаки на сетевые ресурсы с использованием аппарата нечеткой логики / Н. Б. Копытчук, П. М. Тишин, В. О. Шапорин // Электротехн. и компьютер. системы. – 2013. – № 12 (88). – С. 95–101. – Библиогр.: 11 назв.

205. Кораблев Н. М. Адаптация параметров нечеткого регулятора на основе искусственных иммунных систем / Н. М. Кораблев, А. Э. Макогон, А. В. Снегурский // Автоматика – 2008: доп. XV міжнар. конф. з автомат. упр., м. Одеса, 23–26 верес. 2008 р. – Одеса, 2008. – Т. 1. – С. 264–269.

206. Кравець П. Системи прийняття рішень з нечіткою логікою / П. Кравець, Р. Киркало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка" / МОН України. – Львів, 2009. – № 650 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 115–123.

207. Крислов В. А. Информационная технология оценки и повышения релевантности результатов запросов / В. А. Крислов, Е. А. Городничая // Современ. информ. и электрон. технологии : тр. XV междунар. науч.-практ. конф., г. Одесса, 26–30 мая 2014 г. – Одесса, 2014. – Т. 1. – С. 38–39. – Библиогр.: 3 назв.

208. Крислов В. А. Формализация операций сравнения в условиях неопределенности описания временных характеристик объектов / В. А. Крислов, Е. А. Городничая // Электротехн. и компьютер. системы. – 2016. – № 22 (98). – С. 251–259. – Библиогр.: 5 назв.

- 209. Крючковский В. В.** Экспертная система оценки кредитоспособности банковских клиентов на основе методов нечеткой логики и сати Байеса / В. В. Крючковский, С. А. Бабичев, А. В. Шарко // ААЭКС: Автоматика. Автоматизация. Электротехн. комплексы и системы. – 2009. – № 1 (23). – С. 197–205.
- 210. Кузьмін О. Є.** Застосування можливостей нечіткої логіки до прогнозування техногенної шкоди в національному господарстві / О. Є. Кузьмін, М. І. Бублік, М. О. Рибицька // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2014. – № 790 : Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і пробл. розвитку. – С. 63–73. – Бібліогр.: 23 назв. – Текст англ.
- 211. Кучеренко Е. И.** Применение методов на основе сетевых моделей в задачах анализа состояния сложных технических объектов / Е. И. Кучеренко, Д. Е. Краснокутский // Искусств. интеллект. – 2008. – № 3. – С. 558–567. — Библиогр.: 12 назв.
- 212. Кучеренко Є. І.** Оперативне оцінювання простору станів складних розподілених об'єктів з використанням нечіткої інтегральної логіки / Є. І. Кучеренко, І. С. Творошенко // Искусств. интеллект. – 2011. – № 3. – С. 382–387.
- 213. Лендюк Т. В.** Нечітка модель формування індивідуальної траєкторії навчання та побудова онтології на її основі / Т. В. Лендюк, Н. М. Васильків // Інформатика та мат. методи в моделюванні. – 2017. – Т. 7, № 1–2. – С. 103–112.
- 214. Ліпська О. В.** Представлення характеристик часу за допомогою механізмів нечіткої логіки / О. В. Ліпська ; наук. кер. В.А. Крісілов // Сучас. інформ. технології та телекомунікац. мережі: тези доп. 42-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ-магістрантів, м. Одеса, 2007 р. – Одеса, 2007. – С. 48.
- 215. Лозинський А. О.** Дослідження системи переміщення електродів дугової сталеплавильної печі з нечітким регулятором / А. О. Лозинський, Я. С. Паранчук, Л. І. Демків // Техн. електродинаміка. – 2014. – № 2. – С. 73–77.
- 216. Лук`яшко П. О.** Розробка системи підтримки прийняття рішень у державному регулюванні продовольчого комплексу / П. О. Лук`яшко // Економіка та держава. – 2010. – № 12. – С. 30–32.
- 217. Мазурок Т. Л.** Нейромережева реалізація інтелектуальної підтримки прийняття рішень в автоматизованому управлінні навчанням / Т. Л. Мазурок,

Ю. К. Тодорцев // Систем. дослідж. та інформ. технології. – 2011. – № 3. – С. 88–101.

218. Мазурок Т. Л. Нейро-нечеткая реализация синергетического управления индивидуализированным обучением / Т. Л. Мазурок // Искусств. интеллект. – 2010. – № 4. – С. 596–605.

219. Мазурок Т. Л. Прогноз вектора состояний гомогенных групп обучаемых / Т. Л. Мазурок // Искусств. интеллект. – 2011. – № 4. – С. 424–435.

220. Мазурок Т. Л. Синергетический подход к управлению системой межпредметных связей в автоматизированном обучении / Т. Л. Мазурок, Ю. К. Тодорцев // Автоматика – 2007 : материалы XIV міжнар. конф. із автомат. упр., м. Севастополь, 10–14 верес. 2007 р. – Севастополь, 2007. – Ч. 1. – С. 163–166.

221. Малахов В. П. Імітаційні моделі та алгоритми формування маршрутів і траєкторій на основі нечіткої логіки / В. П. Малахов, Г. В. Кондратенко // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2002. – Вып. 2 (18). – С. 72–80. – Бібліогр.: 17 назв.

222. Манусов В. З. Определение коэффициента дифференциального уравнения на основе нечеткой логики / В. З. Манусов, Н. М. Зайцева // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2016. – № 3 (64). – С. 7–16. – Библиогр.: 15 назв.

223. Манусов, В. З. Энергоэффективная модель управления асинхронного электропривода с учетом намагничивания на основе нечеткого логического вывода Такаги-Сугено / В. З. Манусов, Н. М. Зайцева, Д. В. Антоненков // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2017. – № 3 (68). – С. 31–48. – Библиогр.: 16 назв.

224. Матвійчук А. В. Аналіз та прогнозування розвитку фінансово-економічних систем із використанням теорії нечіткої логіки : монографія / А. В. Матвійчук. – Київ : Центр навчальної літератури, 2005. – 206 с. : іл. – Літ.: с. 198–208 (140 назв).

225. Машевська М. Побудова моделі оцінювання параметрів теплового комфорту на основі нечіткої логіки / М. Машевська, П. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – № 686 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 9–96.

226. Нечеткие лингвистические модели обеспечения безопасности компьютерных сетей / В. О. Шапорин, П. М. Тишин, Н. Б. Копытчук,

Р. О. Шапорин // Современ. информ. и электрон. технологии (СИЭТ–2013) : тр. XIV междунар. науч.-практ. конф., г. Одесса, 27–31 мая 2013. – Одесса, 2013. – Т. 1. – С. 155–156. – Библиогр.: 4 назв.

227. Нечітка система діагностування патологічних станів молочної залози на основі гістологічних зображень / Л. О. Дубчак, С. О. Вербовий, Н. А. Максимів, Т. В. Дацко // Інформатика та мат. методи в моделюванні. – 2017. – Т. 7, № 1-2. – С. 47–62.

228. Особливості побудови інформаційних технологій моделювання процесів розвитку туристичних та інфокомунікаційних комплексів / О. І. Артеменко, Б. М. Гаць, Н. М. Іванущак, Д. І. Угрин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2014. – № 783 : Інформаційні системи та мережі. – С. 406–412.

229. Паршина М. Ю. Моделювання ефективності використання потенціалу регіону з використанням нечіткої логіки / М. Ю. Паршина // Держава та регіони. Сер. Економіка та підприємництво. – 2015. – № 5. – С. 49–55. – Бібліогр.: 10 назв.

230. Петренко В. Р. Планування рекламної кампанії в друкованих виданнях за допомогою нечіткої логіки / В. Р. Петренко, Є. Г. Зінченко // Нові технології. – 2010. – № 2 (28). – С. 126–130.

231. Петрікович Ю. Я. Оцінка вартості орних земель за допомогою експертної системи на базі нечіткої логіки / Ю. Я. Петрікович, Р. М. Гайдамаха, Т. І. Ковальський // Інформатика та мат. методи в моделюванні. – 2012. – Т. 2, № 3. – С. 266–273.

232. Принципы построения структурно-инвариантных усилительно-преобразовательных систем инфокоммуникационного оборудования автономных объектов / В. С. Смирнов, А. В. Самков, Е. В. Иванченко [и др.] // Информ. технології та комп'ютер. інженерія. – 2016. – № 1. – С. 47–50. – Библиогр.: 11 назв.

233. Разработка нечетких лингвистических моделей сетевых атак для анализа рисков в распределенных информационных системах / В. О. Шапорин, Н. Б. Копытчук, П. М. Тишин, Р. О. Шапорин // Современ. информ. и электрон. технологии : тр. XV междунар. науч.-практ. конф., г. Одесса, 26–30 мая 2014 г. – Одесса, 2014. – Т. 1. – С. 31–32. – Библиогр.: 2 назв.

234. Ратушняк Г. С. Моделювання енергоощадності біоректора з альтернативними джерелами енергії з використанням функцій належності

лінгвістичних змінних / Г. С. Ратушняк, І. А. Кощев // Інформ. технології та комп'ютер. інженерія. – 2015. – № 3 (34). – С. 13–18. – Бібліогр.: 5 назв.

235. Ротштейн А. П. Нечетко-алгоритмический анализ надежности сложных систем / А. П. Ротштейн // Кибернетика и систем. анализ. – 2011. – № 6. – С. 102–115.

236. Самохвалов Ю. Я. Оценка обоснованности управленческих решений на основе нечеткой логики / Ю. Я. Самохвалов // УСИМ: Упр. системы и машины. – 2017. – № 3. – С. 26–34.

237. Седушев О. Ю. Методи видобування даних з баз нечітких знань / О. Ю. Седушев, Є. В. Буров // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2014. – № 783 : Інформаційні системи та мережі. – С. 193–203.

238. Сидоренко С. А. Методи і засоби підвищення швидкодії та точності цифрових пристроїв на нечіткій логіці : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.13.05 – Елементи і пристрої обчислюв. техніки і систем керування / С. А. Сидоренко ; наук. керівник Ю. П. Кондратенко ; Укр. держ. мор. техн. ун-т. – Миколаїв, 2001. – 204 с. : рис. – Бібліогр.: с. 150–168 (187 назв).

239. Тесленко П. А. Идентификация состояния проекта с применением нечеткой логики / П. А. Тесленко, Е. И. Гречуха // Современ. информ. и электрон. технологии : тр. XII междунар. науч.-практ. конф., Одесса, 23–27 мая 2011 г. – Одесса, 2011. – С. 57.

240. Тихонова Н. В. Использование алгоритмов нечеткой логики для автоматизированной классификации медицинских изображений / Н. В. Тихонова, В. И. Мещеряков // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2005. – Спецвыпуск. – С. 80–85. – Библиогр.: 3 назв.

241. Ульяновська Ю. В. Дослідження відношення нечіткої рівності ситуацій з врахуванням зміни інформації / Ю. В. Ульяновська, О. П. Буланій // Нові технології. – 2010. – № 4. – С. 49–54.

242. Хорозов О. А. Застосування методів нечіткої логіки для телемедичних систем / О. А. Хорозов // Кибернетика и вычисл. техника. – 2017. – № 2. – С. 36–46.

243. Хребтова О. А. Електропривід механізму підймання затвора зливної греблі з керованим процесом рушання / О. А. Хребтова, С. А. Сергієнко // Вісн. Він. політехн. ін-ту. – 2017. – № 2. – С. 56–62. – Бібліогр.: 11 назв.

- 244. Циганенко Б. В.** Лінгвістична модель критерію переведення розподільної мережі на напругу 20 кВ / Б. В. Циганенко, В. В. Кирик // Вісн. Він. політехн. ін-ту. – 2016. – № 5. – С. 58–67.
- 245. Шапорин В. О.** Лингвистическая оценка активов сложной компьютерной системы для анализа рисков информационной безопасности / В. О. Шапорин, П. М. Тишин, Р. О. Шапорин // Электротехн. и компьютер. системы. – 2015. – № 18 (94). – С. 28–32. – Библиогр.: 32 назв.
- 246. Шапурова О. О.** Формування прогнозу економічних тенденцій і процесів за допомогою методу нечітких множин / О. О. Шапурова // Економіка та держава. – 2013. – № 9. – С. 61–66.
- 247. Шушура А. Н.** Метод нечеткого критического пути для управления проектами на основе нечетких интервальных оценок / А. Н. Шушура, Ю. А. Якимова // Искусств. интеллект. – 2012. – № 3. – С. 332–337.
- 248. Шушура А. Н.** Нечеткое управление процессом регенерации ионообменной смолы в промышленных установках умягчения воды / А. Н. Шушура, А. И. Тарасова, Ю. С. Лапшин // Искусств. интеллект. – 2009. – № 2. – С. 168–172.
- 249. Щокін В. П.** Інтелектуальна система управління з нечітким адаптивним емулятором / В. П. Щокін, О. О. Сушенцев, Г. В. Коломіц // ААЭКС: Автоматика. Автоматизация. Электротехн. комплексы и системы. – 2009. – № 1 (23). – С. 177–181.
- 250. Яркин А. П.** Управление производительностью технологических линий на базе нечеткого контроллера / А. П. Яркин, А. Н. Харabet // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2004. – Вып. 1 (21). – С. 116–120. – Библиогр.: 8 назв.
- 251. Gavrilenko S. Yu.** Development of a heuristic antivirus scanner based on the file`s PE-structure analysis / S. Y. Gavrilenko, M. S. Melnyk, V. V. Chelak // Інформ. технології та комп`ютер. інженерія. – 2017. – № 3. – Р. 23–29. – Bibliogr.: 13 ref.

Машинне навчання

- 252. Авдеенко Т. В.** Метод определения релевантности прецедентов на основе нечетких лингвистических правил / Т. В. Авдеенко, Е. С. Макарова // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2016. – № 1 (62). – С. 17–34. – Библиогр.: 20 назв.

- 253. Бабак В. П.** Технология Smart Grid в системах мониторингу об'єктів теплоенергетики / В. П. Бабак, А. О. Запорожець, А. Д. Свердловва // Пром. теплотехника. – 2016. – Т. 38, № 6. – С. 71–79.
- 254. Бодянский Е. В.** Адаптивный метод гибридного обучения эволюционирующей нейро-фаззи системы / Е. В. Бодянский, Е. А. Бойко, И. П. Плисс // Кибернетика и систем. анализ. – 2015. – № 4. – С. 13–18.
- 255. Бодянский Е. В.** Диагностирующая вэйвлет-нейро-фаззи-система с адаптивными вэйвлет-функциями принадлежности в задачах анализа многомерных данных / Е. В. Бодянский, Е. А. Винокурова, П. П. Мулеса // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2016. – № 2. – С. 34–40.
- 256. Бодянский Е. В.** Каскадная ортогональная нейронная сеть на двойных орто-нейронах и алгоритм ее обучения в задачах обработки информации / Е. В. Бодянский, Е. А. Викторов // Автоматика – 2008 : доп. XV міжнар. конф. з автомат. упр., м. Одеса, 23–26 верес. 2008 г. – Одеса, 2008. – Т. 1. – С. 70–73.
- 257. Верес О. М.** Проект інформаційної системи розпізнавання математичних виразів / О. М. Верес, І. В. Рішняк, Т. О. Цюп'юк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2018. – № 901 : Інформ. системи та мережі. – С. 103–110. – Бібліогр.: 33 назв.
- 258. Вишневская В. М.** Выбор информационных технологий для построения автоматизированной системы управления обучением / В. М. Вишневская, В. Д. Гогунский, А. Г. Буслаев // Автоматика – 2008: доп. XV міжнар. конф. з автомат. упр., м. Одеса, 23-26 верес. 2008 – Одеса, 2008. – Т. 1. – С. 91–92.
- 259. Вишневская В. М.** Диагностика уровня интеллектуальности инструментальной оболочки обучающей системы / В. М. Вишневская // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2005. – Спецвыпуск. – С. 32–35. – Библиогр.: 4 назв.
- 260. Вишневська В.** Концепція створення адаптивної навчальної системи на основі нечіткої логіки / В. Вишневська, В. Гогунський // Вища освіта України. – 2008. – № 1. – С. 91–95.
- 261. Власов С. П.** Методы уменьшения обучающей выборки для нейронной сети при интерпретации данных геофизических исследований скважин / С. П. Власов, В. Е. Лялин // Искусств. интеллект. – 2007. – № 3. – С. 509–517.
- 262. Вовнянка Р. В.** Метод видобування знань з текстових документів / Р. В. Вовнянка, Д. Г. Досин, В. В. Ковалевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів.

політехніка". – Львів, 2014. – № 783 : Інформаційні системи та мережі. – С. 302–313.

263. Воевода А. А. Сортировка массива целых чисел с использование нейронной сети / А. А. Воевода, В. Л. Полубинский, Д. О. Романников // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2016. – № 2 (63). – С. 15–157. – Библиогр.: 15 назв.

264. Гамбарова Е. М. Практические аспекты обучения нейронных классификаторов для распознавания объектов на космических снимках высокого разрешения / Е.М. Гамбарова // Искусств. интеллект. – 2007. – № 4. – С. 574–579.

265. Глибовець М. М. Штучний інтелект / М. М. Глибовець, О. В. Олецкий. – Київ : КМ Академія, 2002. – 364 с. – Літ.: с.339–351 (331 назв.).

266. Гриф М. Г. Сравнительный анализ программно-аппаратных средств в задачах распознавания жестовой речи / М. Г. Гриф, А. Н. Козлов // Сборник науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2014. – № 3 (77). – С. 63–72. – Библиогр.: 12 назв.

267. Грищук Р. В. Класифікація профілів інформаційної безпеки авторів у соціальних інтернет-сервісах (на прикладі мікроблогу Twitter) / Р. В. Грищук, В. М. Мамарев, К. В. Молодецька-Гринчук // Інформ. технології та комп'ютер. інженерія. – 2017. – № 2. – С. 12–19. – Бібліогр.: 16 назв

268. Гройсман Т. В. Влияние активационной функции на качество алгоритмов обучения на основе обратного распространения / Т. В. Гройсман, Е. А. Арсирій // Соврем. информ. и электрон. технологии (СИЭТ-2010) : тр. XI междунар. науч.-практ. конф., г. Одесса, 24–28 мая 2010 г. – Одесса : ОНПУ, 2010. – Т. 1. – С. 68. – Библиогр.: 3 назв.

269. Гройсман Т. В. Исследование эффективности градиентных алгоритмов обучения с помощью многослойного персептрона на примере задачи XOR / Т. В. Гройсман, Е. А. Арсирій // Соврем. информ. и электрон. технологии: тр. десятой междунар. науч.-практ. конф., г. Одесса, 18–22 мая 2009 г. – Одесса, 2009. – Т. 1. – С. 39 – Библиогр.: 3 назв.

270. Давыдов М. В. Распознавание визем украинского языка жестов из видеозаписи с использованием взвешенного оптического потока / М. В. Давыдов, Ю. В. Никольский, С. М. Тиханский // Электротехн. и компьютер. системы. – 2013. – № 11 (87). – С. 132–141. – Текст англ.

- 271. Досин Д. Г.** Комп'ютерна система автоматизованої розбудови базової онтології Crocus / Д. Г. Досин, В. В. Литвин, Р. В. Вовнянка // Електротехн. и компьютер. системы. – 2014. – № 13 (89). – С. 135–143.
- 272. Дубровін В. І.** Методи оптимізації та їх застосування в задачах навчання нейронних мереж : навч. посібник для вузів / В. І. Дубровін, С. О. Субботін. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2003. – 136 с.
- 273. Игумнов И. В.** Метод Нелдера-Мида в обучении искусственной нейронной сети, входящей в состав ШИМ-элемента / И. В. Игумнов, Н. Н. Куцкий // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2017. – № 3 (68). – С. 22–30. – Библиогр.: 17 назв.
- 274. Игумнов И. В.** Нейросетевая реализация и настройка ШИМ-элементов в автоматических системах / И. В. Игумнов, Н. Н. Куцкий // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2015. – № 3 (60). – С. 23–31. – Библиогр.: 15 назв.
- 275. Ізонін І.** Дослідження та аналіз методів забезпечення надвисокої роздільної здатності зображень на основі машинного навчання / І. Ізонін // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 864 : Комп'ютер. науки та інформац. технології. – С. 68–76. – Бібліогр.: 26 назв.
- 276. Інтелектуальні компоненти інтегрованих автоматизованих систем управління для енергетичних систем / А. Дорошенко, Р. Ткаченко, Ю. Цимбал, Д. Батюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 864 : Комп'ютер. науки та інформац. технології. – С. 90–96. – Бібліогр.: 9 назв.**
- 277. Кожемяко В. П.** Модель «быстрого нейрона» с обработкой данных по принципу разностных срезов / В. П. Кожемяко, Т. Б. Мартынюк, Л. М. Куперштейн // Оптико-електрон. інформ.-енерг. технології. – 2009. – № 2 (18). – С. 87–98.
- 278. Коровин Я. С.** Методика объяснения нейросетевого вывода. О подходе к решению проблемы дефицита обучающих примеров / Я. С. Коровин, С. Н. Матеев // Искусств. интеллект. – 2008. – № 3. – С. 534–539. – Библиогр.: 3 назв.
- 279. Коцовський В.** Алгоритмічна складність задачі навчання двопорогових нейронів / В. Коцовський // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 710 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 269–274.
- 280. Кравець П. О.** Марківські методи навчання у системах прийняття рішень / П. О. Кравець, О. М. Проданюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів.

політехніка". – Львів, 2008. – № 631: Інформ. системи та мережі. – С. 166–177.

281. Крисиллов В. А. Использование гипотезы гамма-компактности при построении обучающей выборки для прогнозирующих нейросетевых моделей / В. А. Крисиллов, С. А. Юдин, Д. Н. Олешко // Систем. дослід. та інформ. технології. – 2006. – № 3. – С. 26–36.

282. Крыжановский Б. В. Оптимизация восстанавливающей способности векторной нейронной сети / Б. В. Крыжановский, Д. И. Симкина // Искусств. интеллект. – 2007. – № 3. – С. 556–562.

283. Кузнецов К. А. Об адаптивном распределении входов в алгоритме обучения нейронного дерева / К. А. Кузнецов, О. И. Передереева // Автоматика – 2009 : 16 міжнар. конф. з автомат. упр., м. Чернівці, 22-25 верес. 2009 р. : тези доп. – Чернівці, 2009. – С. 334–335.

284. Курзанцева Л. И. Онтология – основа для построения интеллектуального человеко-машинного интерфейса для знаниеориентированных обучающих систем / Л. И. Курзанцева // Інформ. технології та комп'ютер. інженерія. – 2015. – № 2 (33). – С. 58–66.

285. Литинский Л. Б. Кластеризация матрицы связей и нейросетевая минимизация / Л. Б. Литинский // Искусств. интеллект. – 2007. – № 3. – С. 569–577.

286. Любченко В. В. Модели знаний для предметных областей учебных курсов / В. В. Любченко // Искусств. интеллект. – 2008. – № 4. – С. 458–462.

287. Моделі нейронних елементів логіко-часового типу / В. П. Кожем'яко, Т. Б. Мартинюк, А. А. Яровий [та ін.] // Оптико-електрон. інформ.-енерг. технології. – 2007. – № 2 (14). – С. 63–71.

288. Обучаемая релейная защита. Ч. 2. Информационный портрет многомодульной распознающей структуры / Ю. Я. Лямец, М. В. Мартынов, Г. С. Нудельман [и др.] // Электричество. – 2012. – № 3. – С. 12–22.

289. Обучаемая релейная защита. Ч. 1. Методы условных отображений / Ю. Я. Лямец, М. В. Мартынов, Г. С. Нудельман [и др.] // Электричество. – 2012. – № 2. – С. 15–19.

290. Олейник Д. В. Мультиагентная адаптация гибридного генетического алгоритма для обучения нейросетей / Д. В. Олейник, В. И. Шинкаренко // Искусств. интеллект. – 2008. – № 4. – С. 463–470.

- 291. Олексів М.** Дослідження алгоритмів навчання нейронної мережі прямого поширення для ідентифікації літаків / М. Олексів, В. Пуйда // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2008. – № 630 : Комп'ютер. системи та мережі. – С. 87–91.
- 292. Орловский И. А.** Расчет и обучение моделей нелинейных электромеханических объектов на полиномиальных рекуррентных нейронных сетях / И. А. Орловский, А. А. Синявский // Искусств. интеллект. – 2008. – № 3. – С. 579–590.
- 293. Парамул Я. С.** Алгоритмично-програмні засоби розпізнавання рукописних символів на зображенні / Я. С. Парамул // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 881 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 98–106. – Бібліогр.: 7 назв.
- 294. Разработка** методов обучения параллельно-иерархической сети для высокоэффективного распознавания образов / Л. И. Тимченко, В. В. Мельников, В. В. Шпакович, Н. И. Кокряцкая // Искусств. интеллект. – 2010. – № 3. – С. 411–421.
- 295. Романников Д. О.** О преобразовании сети Петри в нейронную сеть / Д. О. Романников // Сборник науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2016. – № 4 (86). – С. 98–103. – Библиогр.: 13 назв.
- 296. Руденко О. Г.** Робастное обучение радиально-базисных сетей / О. Г. Руденко, А. А. Бессонов // Кибернетика и систем. анализ. – 2011. – № 6. – С. 38–47.
- 297. Сизых В. Н.** Ассоциативный автомат адаптивного управления технологическими процессами на основе нейронных сетей / В. Н. Сизых, А. Ю. Мухопал // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2014. – № 1 (54). – С. 34–45.
- 298. Становская Т. П.** Повторное обучение нейронной сети в системах интеллектуального управления / Т. П. Становская, О. Е. Плачинда, И. Н. Гурьев // Автоматика – 2008 : доп. XV міжнар. конф. з автомат. упр., м. Одеса, 23–26 верес. 2008 р. – Одеса, 2008. – Т. 2. – С. 572–575. – Библиогр.: 5 назв.
- 299. Тарасенко Р. А.** Метод анализа и повышения качества обучающих выборок нейронных сетей для прогнозирования временных рядов: спец. 05.13.06 – Автоматизированные системы управления и прогрессивные информационные технологии : дис. на соискание уч. ст. к.т.н. / Р. А. Тарасенко ; науч. рук. В. А. Крисилов. – Одеса : ОНПУ, 2002. – 142 с.

- 300. Тарасенко Р. О.** Метод аналізу і підвищення якості навчальних вибірок нейронних мереж для прогнозування часових рядів: спец. 05.13.06–автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології : автореф. на здобуття наук. ст.к.т.н. / / Р. А. Тарасенко ; науч. рук. В. А. Крисилов. – Одеса : ОНПУ, 2002. – 19 с.
- 301. Трегубенко И. Б.** Эволюционное обучение искусственных систем / И. Б. Трегубенко // Систем. дослідж. та інформ. технології. – 2014. – № 1. – С. 102–112.
- 302. Трофименко Т.** Фабрика суперменов / Т. Трофименко // ARGС and ARGV: Программирование. Информ. технологии. Стандарты. – 2012. – № 3. – С. 18–23.
- 303. Угрюмова Е. М.** Информационная технология формирования облика элементов технических систем на основе дискретных данных об аналогах / Е. М. Угрюмова, А. А. Трончук, В. Е. Афанасьевская // Систем. дослідж. та інформ. технології. – 2010. – № 2. – С. 118–133. – Библиогр.: 11 назв.
- 304. Урсатьев А. А.** Некоторые программные среды аналитики больших данных и машинного обучения / А. А. Урсатьев // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2016. – № 5. – С. 62–75.
- 305. Шевченко И. В.** Использование знаний о предметной области при формировании и настройке нейронной сети для медицинской диагностики / И. В. Шевченко, Ю. В. Удовиченко // Нові технології. – 2009. – № 4 (26). – С. 112–119.
- 306. Шерстюк В. Г.** Динамический отбор прецедентов в интеллектуальной системе «Муссон» / В. Г. Шерстюк // Искусств. интеллект. – 2012. – № 4. – С. 392–403.
- 307. Штовба С. Д.** Дослідження навчання компактних нечітких баз знань типу Мамдані / С. Д. Штовба, В. В. Мазуренко // Искусств. интеллект. – 2011. – № 4. – С. 521–529.
- 308. Ясінський В. В.** Дослідження еволюції залишкових знань у великих навчальних системах / В. В. Ясінський, А. О. Болдак // Систем. дослідж. та інформ. технології. – 2012. – № 3. – С. 66–73.
- 309. Implementing** of microsoft azure machine learning technology for electric machines optimization : [проблеми оптимізації електричних машин] / V. Pliuhin, M. Sukhonos, M. Pan [et al.] // Електротехніка і електромеханіка. – 2019. – № 1. – Р. 23–34. – Bibliogr.: 10 names. – Текст англ.

310. Kotsovsky V. Learning of Complex Neurons / V. Kotsovsky // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – № 826 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – Р. 131–135.

Управління на основі еволюційних обчислень

311. Активная Миварная интернет-энциклопедия и развитие миварных сетей на основе многомерных бинарных матриц для одновременной эволюционной обработки более 10 000 правил в реальном времени / А. Ю. Бадалов, О. О. Варламов, Р. А. Санду [и др.] // Искусств. интеллект. – 2010. – № 4. – С. 549–557.

312. Анисимов А. В. Эволюционный метод построения систем искусственного интеллекта / А. В. Анисимов, А. А. Марченко, В. Р. Землянский // Кибернетика и систем. анализ. – 2019. – № 1. – С. 3–13. – Библиогр.: 12 назв.

313. Бодянский Е. В. Адаптивный метод гибридного обучения эволюционирующей нейро-фаззи системы / Е. В. Бодянский, Е. А. Бойко, И. П. Плисс // Кибернетика и систем. анализ. – 2015. – № 4. – С. 13–18.

314. Бухановский А. В. Эволюционное моделирование задач многокритериальной оптимизации в системе исследовательского проектирования / А. В. Бухановский, Ю. И. Нечаев // Искусств. интеллект. – 2011. – № 3. – С. 42–54.

315. Вітлінський В. В. Еволюційне моделювання в процесах прийняття рішень / В. В. Вітлінський, В. І. Скіцько // Акт. пробл. економіки. – 2013. – № 1. – С. 187–201.

316. Еволюційне моделювання системи автоматичного пожежогасіння для автотранспортної техніки / В. Л. Потеха, О. В. Кузнецова, О. В. Потеха [та ін.] // Вісн. Він. політехн. ін-ту. – 2016. – № 3. – С. 13–19.

317. Казин И. В. Эволюционная модель задачи булева программирования / И. В. Казин // Искусств. интеллект. – 2013. – № 1. – С. 123–130.

318. Козин И. В. Эволюционно-фрагментарная модель задачи трассировки / И. В. Козин, Е. В. Кривцун, В. П. Пинчук // Кибернетика и систем. анализ. – 2015. – № 3. – С. 125–131.

319. Кривий Р. З. Розробка підсистеми для дослідження генетичних алгоритмів з використанням шаблонів / Р. З. Кривий, М. М. Лобур,

С. П. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2009. – Вип. 65 : Комп'ютерні системи проектування : теорія і практика. – С. 182–186.

320. Купін А. І. Еволюційна оптимізація параметрів технологічного процесу збагачення магнетитових кварцитів / А. І. Купін // Вісн. Житомир. держ. технол. ун-ту. Сер. Техн. науки. – 2008. – № 4 (47). – С. 230–239.

321. Кучеров О. П. Роль інформаційної реальності в теорії управління синергетичним ефектом / О. П. Кучеров, Я. Є. Паздрій // Акт. пробл. економіки. – 2011. – № 11 (125). – С. 292–299.

322. Ломакина Л. С. Диагностирование сложных технических систем с использованием современных информационных технологий / Л. С. Ломакина, В. П. Губернаторов // Информатика та мат. методи в моделюванні. – 2013. – Т. 3, № 4. – С. 331–341.

323. Мартынюк А. Н. Операции расширенной тестовой эволюции / А. Н. Мартынюк, А. С. Сугак, Хабиб Альшикт // Электротехн. и компьютер. системы. – 2016. – № 22 (98). – С. 284–292. – Библиогр.: 12 назв.

324. Медвідь С. О. Використання еволюційних методів при побудові нейронних мереж для обробки знань / С. О. Медвідь // Наук. записки Києво-Могилян. акад. – Київ, 2005. – Т. 36 : Комп'ютер. науки. – С. 38–43.

325. Методы робастного, нейро-нечеткого и адаптивного управления : учеб. для вузов машиностроит. и приборостроит. спец. / К. А. Пупков, Н. Д. Егупов, А. И. Гаврилов [и др.] ; под ред. Н. Д. Егупова. – 2-е изд. – М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2002. – 744 с. : ил. – (Методы теории автоматического управления / Под общ. ред. К.А. Пупкова). – Лит.: с. 719–734.

326. Новоселова Н. А. Эволюционный подход к выделению информативных признаков в задачах анализа медицинских данных / Н. А. Новоселова, А. С. Мастикин, И. Э. Том // Искусств. интеллект. – 2008. – № 3. – С. 105–112.

327. Павлов В. В. Интеллектуальное управление сложными нелинейными динамическими системами. Аналитика интеллекта / В. В. Павлов, С. В. Павлова. – Киев : Наукова думка, 2016. – 215 с. – Лит.: с. 199–208 (143 назв.).

328. Перпери А. А. Математическое моделирование и эволюционная оптимизация технологических процессов со связанными операциями в САПР : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.13.12 – Системы автоматизации проект.

работ / А. А. Перпери ; науч. рук. В. М. Тонконогий ; Одес. нац. политехн. ун-т. – Одесса, 2011. – 179 с. : рис. – Библиогр.: с. 134–150 (177 назв.).

329. Руденко О. Г. Программирование с экспрессией генов: модификация эволюционного процесса / О. Г. Руденко, С. В. Мирошниченко, А. А. Бессонов // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2015. – № 5. – С. 73–78.

330. Руденко О. Г. Программирование с экспрессией генов: способы кодирования и создания синтаксических деревьев / О. Г. Руденко, С. В. Мирошниченко, А. А. Бессонов // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2015. – № 3. – С. 82–92.

331. Самойленко И. В. Асимптотическая диссипативность случайных процессов с импульсным возмущением в схеме пуассоновой аппроксимации / И. В. Самойленко, Я. М. Чабанюк, А. В. Никитин // Кибернетика и систем. анализ. – 2018. – № 2. – С. 38–44. – Библиогр.: 8 назв.

332. Санду Р. А. Применение миварных технологий для создания МЭПАИС управления инновационными ресурсами химической и нефтехимической промышленности России / Р. А. Санду // Искусств. интеллект. – 2010. – № 3. – С. 540–546.

333. Снитюк В. Е. Программирование жизненного цикла сложных систем в условиях неопределенности / В. Е. Снитюк // Искусств. интеллект. – 2007. – № 4. – С. 562–567.

334. Снитюк В. Е. Эволюционное моделирование – парадигма объективизации процесса решения задач искусственного интеллекта / В. Е. Снитюк // Вісн. ЖДЕУ. Сер. Технічні науки. – 2007. – № 1. – С. 164–168.

335. Становский А. Л. Математическое моделирование несанкционированного вмешательства в естественные биологические процессы / А. Л. Становский, Д. А. Саух // Автоматика–2009 : 16 міжнар. конф. з автомат. упр., м. Чернівці, 22–25 верес. 2009 р. : тези доп. – Чернівці, 2009. – С. 373–374. – Библиогр.: 4 назв.

336. Становский А. Л. Эволюционная оптимизация слабосвязанных технических систем в САПР / А. Л. Становский, П. С. Швец, Д. А. Желдубовский // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2011. – Вип. 2 (36). – С. 234–238. – Библиогр. : 5 назв.

337. Сугак А. С. Сетевой эволюционный синтез автоматных тестов / А. С. Сугак, Хабиб Альшикх // Современ. информ. и электрон. технологии

(СИЭТ – 2016) : тр. XVII междунар. науч-практ. конф., г. Одесса, 23–27 мая 2016 г. – Одесса, 2016. – С. 60–61. – Библиогр.: 3 назв.

338. Сугак А. С. Эволюционная сетевая модель тестирования распределенных информационных систем / А. С. Сугак, А. Н. Мартынюк // Электротехн. и компьютер. системы. – 2014. – № 16 (92). – С. 71–77.

339. Сугак Г. С. Моделі та методи поведінкових тестів для інформаційних систем на основі еволюційно–генетичних технологій : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.13.06 – Інформаційні технології / Г. С. Сугак; наук. керівник О. М. Мартинюк ; Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2016. – 21 с. : рис., табл.

340. Тищенко И. И. Сравнительный анализ применения эволюционных алгоритмов для решения задач оптимального распределения ресурсов в энергетике / И. И. Тищенко, М. В. Короткова // Электротехн. и компьютер. системы. – 2015. – № 20 (96). – С. 74–79. – Библиогр.: 10 назв.

341. Трегубенко И. Б. Эволюционное обучение искусственных систем / И. Б. Трегубенко // Систем. дослідж. та інформ. технології. – 2014. – № 1. – С. 102–112.

342. Шевченко И. В. Эвристическое решение задачи множественной компоновки с учетом нелинейных ограничений / И. В. Шевченко, А. А. Чернов, В. Е. Краскевич // Нові технології. – 2009. – № 4 (26). – С. 61–66.

343. Шептура А. А. Эволюционный алгоритм для решения задачи автоматизации формирования транспортных маршрутов / А. А. Шептура, Е. Ю. Кузичкина // Искусств. интеллект. – 2012. – № 1. – С. 199–206.

344. Щокін В. П. Інтелектуальна система управління з нечітким адаптивним емулятором / В. П. Щокін, О. О. Сушенцев, Г. В. Коломіц // ААЭКС : Автоматика. Автоматизация. Электротехн. комплексы и системы. – 2009. – № 1 (23). – С. 177–181.

345. Юрич М. Ю. Забезпечення ефективності розподілу завдань в обчислювальній системі за допомогою генетичного алгоритму / М. Ю. Юрич // Вісн. Житомир. держ. технол. ун-ту. Сер. Техн. науки. – 2008. – № 4 (47). – С. 190–195.

346. Computer Simulation of a Stochastic Model for the Non–Immune Disease Spread : [компьютер. моделирование, эпидемиология] / Ja. Linytskyi, Yu. Nolovatch, Yu. Kozitsky [and other.] // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". –

Львів, 2014. – № 800 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 176–185.
– Библиогр.: 18 назв. – Текст англ.

347. Koroliouk D. V. Stochastic behavioral models. Classification = Стохастические модели поведения / D. V. Koroliouk, M. L. Bertotti, V. S. Koroliuk // Кибернетика и систем. анализ. – 2016. – № 6. – Р. 60–72. – Текст англ.

Генетичний алгоритм

348. Адаптивный генетический алгоритм для "мягких" эволюционных вычислений / И. В. Прокопович, И. С. Швец, И. И. Становская, М. А. Духанина // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 218–223. – Библиогр. : 9 назв.

349. Анахов П. В. Швидке оцінювання доцільності використання енергетичного потенціалу власних коливань водойому / П. В. Анахов // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2017. – № 8, 9. – С. 27–32. – Библиогр.: 14 назв.

350. Антощук С. Г. Метрологічні основи і інструментальні програмні засоби оптимізації керування дорожнім рухом / С. Г. Антощук, О. А. Нутович, О. Є. Колесніков // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 04 (80). – С. 131–135. – Библиогр. : 3 назви.

351. Базы данных. Интеллектуальная обработка информации / В. В. Корнеев, А. Ф. Гареев, С. В. Васютин, В. В. Райх. – 2-е изд. – М. : Молгачева С. В. : Нолидж, 2001. – 496 с. : ил. – Лит.: 488–494 (107 назв.).

352. Байас М. М. Координация решений о распределении ресурсов на основе генетического алгоритма / М. М. Байас // Інформ. технології та комп'ютер. інженерія. – 2014. – № 2. – С. 4–12.

353. Боловин Е. В. Критический экспертный анализ методов идентификации параметров асинхронных двигателей / Е. В. Боловин // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2015. – № 1 (58). – С. 7–27. – Библиогр.: 65 назв.

354. Булатов Ю. Н. Применение вейвлет-преобразования и генетических алгоритмов для настройки автоматических регуляторов установок распределенной генерации / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2016. – № 2 (63). – С. 7–22. – Библиогр.: 21 назв.

- 355. Бхушан Ш. Ш.** Кластеризация беспроводной сенсорной сети на основе генетического алгоритма / Ш. Ш. Бхушан, И. А. Шамин, С. Г. Антошук // *Электротехн. та комп'ютер. системи.* – 2018. – № 28. – С. 193–198. – Библиогр.: 14 назв.
- 356. Венедиктов А. Ю.** Повышение эффективности компонентов информационно-измерительных систем обработки информации о свойствах низкотемпературной плазмы : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.13.05 – Компьютер. системы и компоненты / А. Ю. Венедиктов ; науч. рук. В. М. Николаенко ; Одес. нац. политехн. ун-т. – Одесса, 2014. – 179 с. : рис. – Библиогр.: с. 142–151 (112 назв.).
- 357. Венедіктов О. Ю.** Підвищення ефективності і компонентів інформаційно-вимірювальних систем обробки інформації про властивості низькотемпературної плазми : спец. 05.13.05 – Комп'ютерні системи та компоненти : автореф. дис. ... канд. техн. наук / О. Ю. Венедіктов ; наук. кер. В. М. Ніколаєнко. – Одеса, 2014. – 21 с.
- 358. Владимиров А. Н.** Применение технологий интеллектуальных систем для создания современных автоматизированных систем мониторинга и прогноза / А. Н. Владимиров // *Искусств. интеллект.* – 2008. – № 4. – С. 638–642.
- 359. Войцев А. В.** Моделирование динамических систем с использованием искусственных нейронных сетей / А. В. Войцев, И. А. Хлопонина, В. С. Шмулич // *Пр. Луган. від-ня Міжнар. Акад. інформатизації.* – 2009. – № 2 (19). – С. 31–35.
- 360. Ганагина Н. И.** Применение генетического программирования в синтезе структуры распределенной информационной системы / Н. И. Ганагина // *Искусств. интеллект.* – 2007. – № 3. – С. 390–395.
- 361. Гергет О. М.** Применение информационных методов, нейронных сетей и генетического алгоритма для решения задачи выбора схемы лечения / О. М. Гергет, Р. В. Мещеряков // *Науч. вестн. НГТУ.* – Новосибирск, 2018. – № 3 (72). – С. 7–20. – Библиогр.: 17 назв.
- 362. Глибовец Н. Н.** Обзор генетических алгоритмов образования ниш для решения задач многоэкстремальной оптимизации / Н. Н. Глибовец, Н. М. Гулаева // *Кибернетика и систем. анализ.* – 2013. – № 6. – С. 18–22.
- 363. Глибовець М. М.** Використання моделі акторів для реалізації розподілених генетичних алгоритмів / М. М. Глибовець, С. О. Зінчук // *Систем. дослідж. та інформ. технології.* – 2015. – № 2. – С. 16–25.

- 364. Гожий О.** Аналіз ефективності багатокритеріальних генетичних алгоритмів в задачах прийняття рішень / О. Гожий, О. Маленовський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2012. – № 732 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 247–259.
- 365. Горбійчук М. І.** Метод побудови математичних моделей складних процесів на засадах генетичних алгоритмів / М. І. Горбійчук, М. А. Шуфнарівч // Искусств. интеллект. – 2010. – № 4. – С. 53–57.
- 366. Горбійчук М. І.** Синтез функцій класифікації на основі генетичних алгоритмів / М. І. Горбійчук, С. Т. Симуляк, І. В. Щупак // Искусств. интеллект. – 2010. – № 2. – С. 24–31.
- 367. Гуляницкий Л. Ф.** Разработка и исследование генетических алгоритмов для прогнозирования временных рядов / Л. Ф. Гуляницкий, А. И. Павленко // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2015. – № 3. – С. 21–29.
- 368. Гунькало А.** Методика управління якістю продукції за допомогою інтелектуальної системи / А. Гунькало, О. Бойко // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2011. – № 2. – С. 61–64.
- 369. Джафари Х. С. М.** Задачи многокритериального синтеза интеллектуальных систем управления энергоблока атомной электростанции с применением генетических алгоритмов / Х. С. М. Джафари, В. П. Северин // Проблемы обеспечения безопасности информационных и управляющих систем АЭС : сб. науч. тр. / Гос. науч.-техн. центр по ядер. и радиац. безопасности, Укр. ядер. о-во – Одесса, 2010. – С. 217–234.
- 370. Даринцев О. В.** Различные подходы управления движением мобильных роботов на основе технологий мягких вычислений / О. В. Даринцев, А. Б. Мигранов // Искусств. интеллект. – 2012. – № 3. – С. 339–347.
- 371. Денисов С. В.** Нечеткие системы моделирования технологического процесса подготовки природного газа / С. В. Денисов, А. И. Ларюхин // Искусств. интеллект. – 2007. – № 4. – С. 74–86.
- 372. Дівеєв Б. М.** Проектування систем динамічних гасників коливань різних типів / Б. М. Дівеєв, І. С. Керницький, В. М. Лебіга // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 701 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 25–28.
- 373. Дорошенко А. В.** Інтелектуальні компоненти інтегрованих автоматизованих систем управління для енергетичних систем підприємства / А. В. Дорошенко // Проблемы прочности. – 2015. – № 11. – С. 12–16.

- 374. Дорошук А. В.** Применение современных методов для оптимизации электронных схем / А. В. Дорошук // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1999. – Вып. 2 (8). – С. 193–195. – Библиогр.: 11 назв.
- 375. Дубровін В. І.** Дослідження та розроблення генетичних алгоритмів та операторів схрещування / В. І. Дубровін, Є. М. Федорченко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – № 673 : Інформ. системи та мережі. – Львів, 2010. – С. 97–104.
- 376. Егорова О. В.** Применение технологии композиционного преодоления неопределенности к решению задач с ограничениями / О. В. Егорова, В. Е. Снитюк // Искусств. интеллект. – 2011. – № 3. – С. 349–353.
- 377. Єфремов М. Ф.** Комплексна система інтелектуалізації управлінської праці в автогосподарствах на базі інтелектуальних агентів / М. Ф. Єфремов, В. М. Єфремов, Ю. М. Єфремов // Вісн. Житомир. держ. технол. ун-ту. Сер. Техн. науки. – 2008. – № 4 (47). – С. 139–146.
- 378. Забелин С. И.** Генетический алгоритм защиты SDN от сетевых атак / С. И. Забелин // Систем. дослідж. та інформ. технології. – 2016. – № 2. – С. 14–19.
- 379. Зайцев С.** Оптимізація на основі штучних імунних систем / С. Зайцев, С. Субботин // Комп'ютер. науки та інженерія : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених CSE–2009, Львів, 14–16 трав. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Львів, 2009. – С. 212–214.
- 380. Зербіно Д.** Самоорганізація в моделях обчислень нейронних мереж і декларативних програм / Д. Зербіно, Ю. Цимбал, Ю. Кинаш // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2013. – № 751 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 220–226.
- 381. Иванов Д. Е.** Масштабируемый параллельный генетический алгоритм построения идентифицирующих последовательностей для современных многоядерных вычислительных систем / Д. Е. Иванов // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2011. – № 1. – С. 25–32.
- 382. Климаш Ю. В.** Комплексний метод оптимізації маршрутизації інформаційних потоків у самоорганізованих мережах / Ю. В. Климаш, О. М. Шпур, М. В. Кайдан // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 885 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 76–87. – Бібліогр.: 11 назв.

- 383. Кныш Д. С.** Параллельный генетический алгоритм с нечетким оператором миграции / Д. С. Кныш, В. М. Курейчик // Искусств. интеллект. – 2010. – № 3. – С. 73–80.
- 384. Ковалишин О. С.** Нейронечіткий генетичний алгоритм оптимізації планів відновлювальної терапії / О. С. Ковалишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2018. – № 901 : Інформ. системи та мережі. – С. 3–9. – Бібліогр.: 12 назв.
- 385. Ковалюк Т. В.** Моделі та алгоритми оптимізації у задачах екологічного моніторингу / Т. В. Ковалюк, Д. С. Іващенко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – № 699 : Інформ. системи та мережі. – Львів, 2011. – С. 124–134.
- 386. Козлова Л. Е.** Исследование наблюдателей состояния для применения в управлении электроприводами / Л. Е. Козлова, Л. А. Паюк // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2016. – № 1 (62). – С. 7–16. – Библиогр.: 20 назв.
- 387. Кориков А. М.** Интеллектуальное управление и технические системы / А. М. Кориков // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2014. – № 1 (54). – С. 18–26.
- 388. Кравец П. И.** Метод оптимизации весовых коэффициентов нейронных сетей с помощью генетического алгоритма при реализации на программируемых логических интегральных схемах / П. И. Кравец, В. Н. Шимкович // Электрон. моделирование. – 2013. – Т. 35, № 3. – С. 65–74.
- 389. Кривий Р. З.** Застосування генетичного алгоритму прямокутного розміщення для гільотинного розкрою / Р. З. Кривий, М. М. Лобур, С. П. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів., 2010. – № 685 : Комп'ютер. системи проектування. Теорія і практика. – С. 138–141.
- 390. Кривий Р. З.** Розробка підсистеми для дослідження генетичних алгоритмів з використанням шаблонів / Р. З. Кривий, М. М. Лобур, С. П. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2009. – Вип.651 : Комп'ютерні системи проектування : теорія і практика. – С. 182–186.
- 391. Куцый Н. Н.** Синтез системы управления многосвязным объектом с помощью генетического алгоритма на примере проточного котла / Н. Н. Куцый, Н. Д. Лукьянов // Науч. вестник НГТУ. – Новосибирск, 2014. – № 2 (55). – С. 36–42. – Библиогр.: 11 назв.
- 392. Лаздынь С. В.** Модифицированный генетический алгоритм для оптимизации работы автоматизированного технологического комплекса

механообробки / С. В. Лаздынь, А. И. Секирин // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер. Обчислювальна техніка та автоматизація. – Донецьк, 2005. – Вип. 90. – С. 111–118.

393. Ларін О. О. Розробка інтелектуальної системи формування оптимальної внутрішньої будови гумо-кордної багатшарової амортизаційної прокладки / О. О. Ларін, А. О. Таряник // Вісн. Він. політехн. ін-ту. – 2016. – № 4. – С. 88–96.

394. Леві О. Л. Оптимізація плану виконання запитів до розподілених баз даних за допомогою генетичного алгоритму / О. Л. Леві // Автоматика–2009 : 16 міжнар. конф. з автомат. упр., м. Чернівці, 22–25 верес. 2009 р.: тези доп. – Чернівці, 2009. – С. 336–337.

395. Логіко-інформаційні та інтелектуальні процедури формування рішень в технічних системах / Л. С. Сікора, І. Р. Манишин, Р. А. Федчишин, Ю. Г. Міюшкович // Автоматика–2008 : доп. XV міжнар. конф. з автомат. упр., м. Одеса, 23–26 верес. 2008 р. – Одеса, 2008. – Т. 2. – С. 925–927.

396. Лучаківський А. О. Використання генетичного алгоритму для оптимізації фінансової стійкості банку / А. О. Лучаківський // Акт. пробл. економіки. – 2016. – № 2. – С. 411–420. – Бібліогр.: 12 назв.

397. Лялин В. Е. Адаптция и оптимизация нечетких систем для моделирования производственно-технических процессов / В. Е. Лялин, К. В. Фролов // Искусств. интеллект. – 2007. – № 4. – С. 111–119.

398. Мазурок Т. Интеллектуальное управление обучением в виртуальной среде / Т. Мазурок // Новий колегіум. – 2008. – № 6. – С. 48–55.

399. Мазурок Т. Л. Интеллектуальная генерация интегрированных обучающих курсов / Т. Л. Мазурок // Искусств. интеллект. – 2007. – № 4. – С. 546–552. – Библиогр.: 7 назв.

400. Максимова О. Б. Оптимальное управление системой теплоснабжения с переменной структурой / О. Б. Максимова, Т. С. Добровольская // Тр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2013. – Вип. 2 (41). – С. 138–147. – Библиогр.: 3 назв.

401. Мартынюк А. Н. Генетический алгоритм генерации тестов для больших схем с памятью / А. Н. Мартынюк, В. А. Андриянов // Современ. информ. и электрон. технологии : тр. XII междунар. науч.-практ. конф., Одесса, 23–27 мая 2011 г. – Одесса, 2011. – С. 141.

- 402. Мартынюк А. Н.** Операции расширенной тестовой эволюции / А. Н. Мартынюк, А. С. Сугак, Хабиб Альшикт // Электротехн. и компьютер. системы. – 2016. – № 22 (98). – С. 284–292. – Библиогр.: 12 назв.
- 403. Махно Т. А.** Автоматизированная система обработки ультразвуковых изображений сонных артерий на основе эволюционных алгоритмов / Т. А. Махно // Электротехн. и компьютер. системы. – 2015. – № 18 (94). – С. 92–99.
- 404. Мережаний Ю. Г.** Використання генетичних алгоритмів при автоматизованому проектуванні технологічних процесів механічної обробки деталей / Ю. Г. Мережаний, С. П. Вислоух // Нові технології. – 2009. – № 4 (26). – С. 93–95.
- 405. Монова Д. А.** Комплексный генетический алгоритм / Д. А. Монова, А. А. Перпери, П. С. Швец // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2011. – Вип. 1 (35). – С. 176–180. – Библиогр.: 4 назв.
- 406. Мороз О. Г.** Переборный алгоритм МГУА с генетическим поиском оптимальной модели / О. Г. Мороз // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2016. – № 6. – С. 73–79.
- 407. Новоселова Н. А.** Подход к построению ансамбля классификаторов с использованием генетического алгоритма / Н. А. Новоселова, И. Э. Том // Искусств. интеллект. – 2009. – № 3. – С. 81–88.
- 408. Обруч И. В.** Нейросетевая система управления электропривода электровоза / И. В. Обруч, Ю. Н. Кутовой // Электротехн. и компьютер. системы. – 2014. – № 15 (91). – С. 132–135.
- 409. Олейник Д. В.** Мультиагентная адаптация гибридного генетического алгоритма для обучения нейросетей / Д. В. Олейник, В. И. Шинкаренко // Искусств. интеллект. – 2008. – № 4. – С. 46–470.
- 410. Осадчий Є. О.** Біомеханічне донорство та інтелектуалізація управління екзоскелетом медичного призначення / Є. Осадчий, В. В. Ткаченко, В. Д. Курченко // Автоматика–2009 : 16 міжнар. конф. з автомат. упр., м. Чернівці, 22–25 верес. 2009 р. : тези доп. – Чернівці, 2009. – С. 348–349.
- 411. Павельчак А. Г.** Еволюційна модель оптимізації динамічних характеристик автоматичного потенціометра / А. Г. Павельчак, В. В. Самотий, Ю. В. Баклан // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – № 821 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 50–59.

- 412. Павельчак А.** Параметрична оптимізація системи регулювання напруги генератора постійного струму генетичним алгоритмом / А. Павельчак, В. Самотий, В. Остапчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – № 826 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 299–305.
- 413. Паклин Н. Б.** Отбор переменных в логистическую регрессию генетическим алгоритмом / Н. Б. Паклин // Искусств. интеллект. – 2008. – № 3. – С. 714–719.
- 414. Пенко В. Г.** Прогнозирование временных рядов с помощью гибридных методов искусственного интеллекта / В. Г. Пенко // Информатика та мат. методи в моделюванні. – 2012. – Т. 2, № 2. – С. 165–172.
- 415. Пирковский С. Н.** Проектный синтез однофазного коллекторного двигателя на основе комбинированного алгоритма оптимизации / С. Н. Пирковский // Электротехн. и компьютер. системы. – 2015. – № 17 (93). – С. 35–41. – Библиогр.: 13 назв.
- 416. Погорелый С. Д.** Генетический алгоритм балансировки нагрузки в сети / С. Д. Погорелый, Р. В. Билоус // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2012. – № 1. – С. 84–87.
- 417. Порплиця Н. П.** Порівняльний аналіз ефективності генетичного та "бджолиного" алгоритмів у задачі структурної ідентифікації інтервального різницевого оператора / Н. П. Порплиця // Інформ. технології та комп'ютер. інженерія. – 2015. – № 1(32). – С. 55–67.
- 418. Приймак Б. І.** Оптимізація на основі генетичного алгоритму електромеханічної системи регулювання швидкості / Б. І. Приймак, М. Я. Островерхов // Оптико-електрон. інформ.- енергет. технології. – 2013. – № 1 (25). – С. 21–23.
- 419. Прогнозирование** повреждения композита на стыке матрицы и волокон с помощью генетического алгоритма. Сообщение 1. Анализ повреждений от сдвиговых напряжений в двух композитах Т330/914 и РЕЕК/АРС / А. Мокаддем, М. Алами, Б. Доуми, Ф. Батау // Проблемы прочности. – 2014. – № 4. – С. 123–129. – Текст англ.
- 420. Прогнозирование** повреждения композита на стыке матрицы и волокон с помощью генетического алгоритма. Сообщение 2. Анализ повреждений от сдвиговых напряжений в графитно-эпоксидных нанокompозитах / А. Мокаддем, И. Зиани, И. Белджуди, А. Батау // Проблемы прочности. – 2014. – № 4. – С. 130–135. – Текст англ.

- 421. Программный комплекс решения задачи многокритериальной оптимизации со стохастическими ограничениями / Л. М. Богданова, Л. В. Васильева, Д. Е. Гузенко, В. М. Колодяжный // Кибернетика и систем. анализ. – 2018. – № 6. – С. 181–188. – Библиогр.: 15 назв.**
- 422. Проектирование ИТ–инфраструктуры / С. Л. Кривый, С. Д. Погорелый, Н. Н. Глибовец, Ю. В. Бойко // Кибернетика и систем. анализ. – 2018. – № 6. – С. 141–158. – Библиогр.: 10 назв.**
- 423. Прокопенко А. С. Разработка генетического алгоритма размещения средств технической защиты информации / А. С. Прокопенко, Н. И. Кушниренко, А. А. Яковенко // Соврем. информ. и электрон. технологии (СИЭТ–2016) : тр. XVII междунар. науч.-практ. конф., г. Одесса, 23–27 мая 2016 г. – Одесса, 2016. – С. 129–130. – Библиогр.: 5 назв.**
- 424. Пташко С. В. Оптимальне розміщення багатосенсорної системи для виявлення загрози / С. В. Пташко // Кибернетика и систем. анализ. – 2018. – № 2. – С. 85–94. – Бібліогр.: 12 назв.**
- 425. Розроблення нейроконтролера управління підсистемою безпеки «Інтелектуального будинку» / В. М. Теслюк, П. Ю. Денисюк, Т. В. Теслюк [та ін.] // Енергетика та електрифікація. – 2016. – № 6. – С. 8–12. – Бібліогр.: 7 назв.**
- 426. Руденко О. Г. Программирование с экспрессией генов: способы кодирования и создания синтаксических деревьев / О. Г. Руденко, С. В. Мирошниченко, А. А. Бессонов // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2015. – № 3. – С. 82–92.**
- 427. Самотий В. Використання генетичних алгоритмів для апроксимації функцій дійсними поліномами / В. Самотий, У. Дзєндзяк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 694 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 313–318.**
- 428. Северин В. П. Синтез оптимальных систем автоматического управления энергоблока АЭС в нормальных режимах эксплуатации / В. П. Северин, Е. Н. Никулина // Ядер. та радіац. безпека. – 2013. – № 3 (59). – С. 62–68.**
- 429. Система оптимізації маршрутів туризму на основі модифікації генетичного та мурашиного алгоритмів / В. В. Литвин, Д. І. Угрин, О. Д. Іллюк [та ін.] // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – № 832 : Інформ. системи та мережі. – С. 210–219. – Бібліогр.: 12 назв.**

- 430. Скілько В. І.** Використання генетичних алгоритмів у економіко-математичному моделюванні: проблеми, досвід, перспективи / В. І. Скілько, Т. Б. Третяк, Д. В. Бондарчук // Економіка та держава. – 2016. – № 2. – С. 78–81. – Бібліогр.: 14 назв.
- 431. Становский А. Л.** Математическое моделирование несанкционированного вмешательства в естественные биологические процессы / А. Л. Становский, Д. А. Саух // Автоматика–2009 : 16 міжнар. конф. з автомат. упр., м. Чернівці, 22–25 верес. 2009 р. : тези доп. / НАН України, МОН України, УкрАЗАК [та ін.]. – Чернівці, 2009. – С. 373–374. – Библиогр.: 4 назв.
- 432. Ульшин В. А.** Применение генетических алгоритмов для настройки нейронной сети на решение задач классификации / В. А. Ульшин, Д. А. Юрков // Пр. Луган. від-ня Міжнар. Акад. інформатизації. – 2009. – № 2 (19). – С. 151–156.
- 433. Циганенко Б. В.** Оптимальна реконфігурація розподільної електричної мережі / Б. В. Циганенко // Техн. електродинаміка. – 2016. – № 5. – С. 55–57. – Бібліогр.: 7 назв.
- 434. Чернышев Ю. О.** Генетический алгоритм решения задачи выбора оптимального порядка соединения распределенных отношений / Ю. О. Чернышев, Н. Н. Венцов // Электрон. моделирование. – 2012. – Т. 34, № 3. – С. 115–122.
- 435. Чипига А. Ф.** Анализ основных направлений повышения эффективности генетических алгоритмов / А. Ф. Чипига, Ю. Ю. Петров, А. В. Овчаренко // Искусств. интеллект. – 2007. – № 4. – С. 568–572.
- 436. Чумаченко Е. И.** Алгоритмическое обеспечение распределенных баз данных / Е. И. Чумаченко, С. С. Захаров // Искусств. интеллект. – 2013. – № 1. – С. 49–54.
- 437. Шинкаренко В. И.** Применение генетического алгоритма в задачах адаптации структур данных / В. И. Шинкаренко, Г. В. Забула // Искусств. интеллект. – 2012. – № 3. – С. 323–331.
- 438. Шинкаренко В. Ф.** Результаты расшифровки и анализа макрогенетических программ гибридных электромеханических объектов / В. Ф. Шинкаренко, Ю. В. Гайдаенко // Электротехн. и компьютер. системы. – 2014. – № 14 (90). – С. 28–38. – Библиогр.: 12 назв.
- 439. Щокін В. П.** Інтелектуальна система управління з нечітким адаптивним емулятором / В. П. Щокін, О. О. Сушенцев, Г. В. Коломіц //

ААЭКС: Автоматика. Автоматизация. Электротехн. комплексы и системы. – 2009. – № 1 (23). – С. 177–181.

440. Юрич М. Ю. Забезпечення ефективності розподілу завдань в обчислювальній системі за допомогою генетичного алгоритму / М. Ю. Юрич // Вісн. Житомир. держ. технол. ун-ту. Сер. Техн. науки. – 2008. – № 4 (47). – С. 190–195.

441. Ющенко Р. А. Оценка эффективности суперкомпьютерных архитектур для паттернов параллельного программирования / Р. А. Ющенко // Искусств. интеллект. – 2007. – № 3. – С. 447–453.

442. Яцишин А. Ю. Застосування генетичного алгоритму для проектування гібридних сховищ даних / А. Ю. Яцишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – № 689 : Інформ. системи і мережі. – С. 262–271.

443. Busher ScD. Modeling and identification of systems with fractional order integral an differential = Моделирование и идентификация параметров систем с дробными интегрально-дифференцирующими элементами / ScD. Busher, V. Yarmolovich // Электротехн. и компьютер. системы. – 2014. – № 15 (91). – P. 52–56. – Bibliogr.: 6 ref.

444. Consonant chord model of musical compositions for harmonizing melodies by a genetic algorithm = Консонантна акордна модель музичних композицій для гармонізації мелодій генетичним алгоритмом / О. Komarov, O. Galchonkov, A. Nevrev, O. Babilunga // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2018. – Iss. 3 (56). – P. 63–79. – Bibliogr.: 43 ref.

445. Smirnova K. K. Use of genetic algorithm as a solution o unidimensional cutting rationalization problem = Застосування генетичного алгоритму для вирішення задачі раціоналізації одновимірного розкрою / К. К. Smirnova, V. O. Davydov // Пр. Одес. політехн. ун-ту=Proceedings of Odessa Polytechnic University. – Одеса, 2017. – Iss. 3 (53). – P. 59–63. – Bibliogr.: 4 ref.

Міварні технології

446. Активная Миварная интернет-энциклопедия и развитие миварных сетей на основе многомерных бинарных матриц для одовременной эволюционной обработки более 10 000 правил в реальном времени / А. Ю. Бадалов, О. О. Варламов, Р. А. Санду [и др.] // Искусств. интеллект. – 2010. – № 4. – С. 549–557.

- 447. Варламов О. О.** Комплексное моделирование процессов понимания компьютерами смысла текстов, речи и образов на основе миварных технологий / О. О. Варламов, Л. Е. Адамова, Д. В. Елисеев [и др.] // Искусств. интеллект. – 2013. – № 4. – С. 15–27. — Библиогр.: 20 назв.
- 448. Варламов О. О.** Миварные технологии: переход от продукции к двудольным миварным сетям и реализация автоматического конструктора алгоритмов, управляемого потоком входных данных и обрабатывающего более трех миллионов правил / О. О. Варламов // Искусств. интеллект. – 2012. – № 4. – С. 11–33.
- 449. Варламов О. О.** Обучение персонала на основе самоорганизующегося миварного информационного пространства в региональных компаниях электросвязи / О. О. Варламов, М. Р. Амарян, В. А. Лысаковский // Искусств. интеллект. – 2003. – № 4. – С. 318–323.
- 450. Варламов О. О.** Проблемы защиты информации в АСУ регионального оператора связи на основе миварных баз данных / О. О. Варламов, М. Р. Амарян, Л. Е. Адамова // Искусств. интеллект. – 2003. – № 3 – С. 306–316.
- 451. Варламов О. О.** Системы обработки информации и взаимодействие групп мобильных роботов на основе миварного информационного пространства / О. О. Варламов // Искусств. интеллект. – 2004. – № 4. – С. 695–700.
- 452. Варламов О. О.** Создание интеллектуальных систем на основе взаимодействия миварного информационного пространства и сервисно-ориентированной архитектуры / О. О. Варламов // Штучный интеллект. – 2005. – № 3. – С. 13–17.
- 453. Миварный** метод логико-вычислительной обработки информации для АСУ, тренажеров и экспертных систем реального времени / О. О. Варламов, Р. А. Санду, А. Н. Владимиров [и др.] // Искусств. интеллект. – 2010. – № 4. – С. 558 – 565.
- 454. Реализация** общедоступного миварного универсального решателя задач на основе адаптивного активного логического вывода с линейной сложностью и облачных технологий / М. О. Чибирова, Г. С. Сергушин, О. О. Варламов [и др.] // Искусств. интеллект. – 2013. – № 3. – С. 512–523.
- 455. Санду Р. А.** Применение миварных технологий для создания МЭПАИС управления инновационными ресурсами химической и нефтехимической промышленности России / Р. А. Санду // Искусств. интеллект. – 2010. – № 3. – С. 540–546.

Прикладні технічні системи інтелектуального управління

- 456.** Акинфиев Т. Автономный робот для взятия проб воды / Т. Акинфиев, А. Апальков, М. Армада // Искусств. интеллект. – 2010. – № 3. – С. 562–569.
- 457.** Акинфиев Т. Концепция автономного робота для взятия проб воды / Т. Акинфиев, Р. Фернандес, М. Армада // Искусств. интеллект. – 2009. – № 3. – С. 278–284.
- 458.** Акинфиев Т. Моторизованное инвалидное кресло на основе гибридного робота / Т. Акинфиев, А. Рамирес, М. Армада // Искусств. интеллект. – 2007. – № 4. – С. 399–407.
- 459.** Акинфиев Т. Управление колесным роботом при движении по лестнице / Т. Акинфиев, М. Армада, Р. Фернандес // Искусств. интеллект. – 2008. – № 3. – С. 397–407.
- 460.** Апальков А. Концепция интеллектуального робота для оценки напряжений в трубопроводах / А. Апальков, Т. Акинфиев, М. Армада // Искусств. интеллект. – 2009. – № 3. – С. 285–292.
- 461.** Аралова Н. И. Исследование на математической модели роли гипоксии, гиперкапнии и гипометаболизма в саморегуляции систем дыхания при внутренних и внешних возмущениях / Н. И. Аралова // Кибернетика и вычисл. техника. – 2017. – № 2. – С. 49–64.
- 462.** Бабин Д. В. Повышение эффективности извлечения знаний на основе интеллектуального анализа и структурирования информации / Д. В. Бабин, С. М. Вороной, Е. В. Марашук // Штучний інтелект. – 2005. – № 3. – С. 259–264.
- 463.** Баженов С. Г. Построение диагностической системы оценки состояния самолета и полетной ситуации / С. Г. Баженов, Ф. В. Брагазин // Искусств. интеллект. – 2003. – № 3. – С. 286–292.
- 464.** Берко А. Ю. Інтелектуальна система управління контентом сайтів електронного бізнесу / А. Ю. Берко, В. М. Дорош, Л. В. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – 715 : Інформ. системи та мережі. – С. 13–24.
- 465.** Бондаренко М. Ф. О дискретном оптимальном управлении интеллектуальными мобильными роботами / М. Ф. Бондаренко, Л. А. Власенко, А. Г. Руткас // Автоматика–2009 : 16 міжнар. конф. з автомат.

упр., м. Чернівці, 22–25 верес. 2009 р. : тези доп. / НАН України, МОН України, УкрАЗАК [та ін.]. – Чернівці, 2009. – С. 22.

466. Босик А. В. Принятие решений в многоуровневом управлении / А. В. Босик // Искусств. интеллект. – 2003. – № 3. – С. 293–298.

467. Болтенков В. А. Интеллектуальные технологии в системах диагностики АЭС / В. А. Болтенков, Т. О. Молина // Искусств. интеллект. – 2004. – № 3. – С. 274–278.

468. Вовк М. И. Организация интеллектуального управления движением кисти для восстановления речи / М. И. Вовк, Е. Б. Галян // Кибернетика и вычисл. техника. – 2016. – Вып. 184. – С. 25–43.

469. Гладыш С. В. Имунокомпьютинг в управлении инцидентами информационной безопасности / С. В. Гладыш // Штучний інтелект. – 2008. – № 1. – С. 123–130.

470. Глубокая М. Г. Бортовая интеллектуальная система поддержки принятия решений на этапе взлета магистрального самолета / М. Г. Глубокая // Искусств. интеллект. – 2004. – № 4. – С. 303–312.

471. Головин В. Ф. Интеллектуальное биотехническое управление роботом для восстановительной медицины / В. Ф. Головин // Искусств. интеллект. – 2008. – № 3. – С. 405–407.

472. Градовцев А. А. Система управления многостепенного манипулятора с элементами искусственного интеллекта / А. А. Градовцев // Искусств. интеллект. – 2008. – № 4. – С. 128–133.

473. Гриценко В. И. Интеллектуальные сенсорные системы – техническая основа «Умного предприятия» цифровой экономики / В. И. Гриценко, Л. А. Тимашова // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2017. – № 1. – С. 19–25.

474. Губарев В. Ф. Проблема редукции порядка модели линейной стационарной системы большой размерности / В. Ф. Губарев // Кибернетика и вычисл. техника. – 2016. – Вып. 186. – С. 30–45.

475. Гурский А. А. Генерация сети Петри на базе средств дискретнонепрерывных сетей при формировании алгоритма автоматической настройки координирующей системы управления / А. А. Гурский, А. Е. Гончаренко, А. В. Денисенко // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2017. – № 26 (102). – С. 78–86. – Библиогр.: 11 назв.

- 476. Данилов В. Я.** Оцінювання кредитних ризиків методами інтелектуального аналізу даних / В. Я. Данилов, О. Л. Жиров, П. І. Бідюк // Систем. дослідж. та інформ. технології. – 2017. – № 1. – С. 33–48. – Бібліогр.: 9 назв.
- 477. Даринцев О. В.** Использование интеллектуальных алгоритмов при построении систем управления микроробототехническими комплексами / О. В. Даринцев // Искусств. интеллект. – 2008. – № 3. – С. 408–418.
- 478. Даринцев О. В.** Использование методов искусственного интеллекта в системах управления микроманипуляционными устройствами / В. Даринцев // Искусств. интеллект. – 2004 – № 3. – С. 684–688.
- 479. Дівесв Б. М.** Проектування систем динамічних гасників коливань різних типів / Б. М. Дівесв, І. С. Керницький, В. М. Лебіга // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 701 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 25–28.
- 480. Дудикевич В. Б.** Комунікаційне середовище інтелектуальних систем керування: багаторівневість та захист інформації / В. Б. Дудикевич, Т. Б. Крет // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – № 821 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 142–145.
- 481. Журавлев Д. В.** Адаптация сетевого трафика сбора данных с промышленных кустов при ограниченной пропускной способности корпоративной информационно-управляющей системы нефтегазодобывающего предприятия / Д. В. Журавлев, А. М. Малышенко // Науч. вестник НГТУ. – Новосибирск, 2013. – № 4 (53). – С. 5–11. – Библиогр.: 5 назв.
- 482. Замула А. А.** Модель интеллектуального управления банковской деятельностью / А. А. Замула // Искусств. интеллект. – 2013. – № 2. – С. 52–57
- 483. Золкин С. Г.** Алгоритмы планирования и управления движением робота при статической и динамической оценке внешнего мира / С. Г. Золкин // Штучний інтелект. – 2007. – № 1. – С. 267–274.
- 484. Зосимович М. В.** Математичне забезпечення системи підтримки прийняття рішень вибору рушійної установки безпілотного літального апарата / М. В. Зосимович, І. І. Сугоняк // Вісн. Житомир. держ. технол. ун-ту. Сер. Техн. науки. – 2009. – № III (50). – С. 117–121.
- 485. Иванешкин А. И.** Ситуационное управление ресурсами узла информационной сети с переменным во времени числом активных устройств

обслуживания / А. И. Иванешкин // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2015. – № 5. – С. 3–12.

486. Интеллектуальні системи прийняття рішень і пробл. обчислюв. інтелекту : матеріали міжнар. наук. конф., м. Євпаторія, 18–22 трав. 2009 р. : зб. наук. пр. : у 2 т. – Євпаторія, 2009. – 608 с.

487. Інтелектуалізація сучасних систем автоматичного керування безпілотними літальними апаратами / В. І. Гриценко, О. Є. Волков, М. М. Комар, Ю. П. Богачук // Кибернетика и вычисл. техника. – 2018. – № 1. – С. 45–58. – Бібліогр.: 11 назв.

488. Козуля Т. В. Інформаційно-методична основа визначення оцінки екологічності складних природно-техногенних об'єктів / Т. В. Козуля, М. О. Білова // Систем. дослідж. та інформ. технології. – 2017. – № 1. – С. 65–74. – Бібліогр.: 27 назв.

489. Комплексне інтелектуальне управління функціонуванням енергетичних систем з використанням нетрадиційних джерел енергії / Є. Чайковська, Н. Іщук, К. Кустов, В. Стефанюк // Автоматика–2007 : матеріали XIV міжнар. конф. з автомат. упр., м. Севастополь, 10–14 верес. 2007 р. / НАН України, МОН України, М-во палива та енергетики України [та ін.]. – Севастополь, 2007. – Ч. 2. – С. 183–185. – Бібліогр.: 4 назви.

490. Концептуальні основи створення механотропних систем керування мікрокліматом музейних приміщень з використанням нечітких логічних контролерів (регуляторів) / Ю. В. Човнюк, М. Г. Диктерук, В. Довгалюк, О. М. Склярєнко // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання : наук.-техн. зб. – 2018. – Вип. 27. – С. 6–17. – Бібліогр.: 12 назв.

491. Кориков А. М. Интеллектуальное управление и технические системы / А. М. Кориков // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2014. – № 1 (54). – С. 18–26.

492. Кравець П. Модель автоматизованого керування на основі експертних знань / П. Кравець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – № 672 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. – Львів, 2010. – С. 143–151.

493. Кравченко А. Интеллектуальные системы уличного освещения / А. Кравченко // Электрик. – 2013. – № 9. – С. 10–13.

494. Куземин А. Я. Разработка инструментальных средств обеспечения принятия решений для предупреждения и управления в чрезвычайных природных ситуациях / А. Я. Куземин, В. М. Левыкин // Автоматизир. системы упр. и выборы автоматизи. – Харьков, 2007. – Вып. 139. – С. 31–37.

- 495. Кулаков С. М.** Разработка интеллектуальной системы автоматического управления тепловым режимом воздухонагревателей / С. М. Кулаков, В. Б. Трофимов // Науч. вестн. НГТУ. – 2008. – № 3 (32). – С. 3–14.
- 496. Купін А. І.** Інтелектуальне керування процесом магнітної сепарації / А. І. Купін, В. М. Назаренко // Автоматика–2009: 16 міжнар. конф. з автомат. упр., м. Чернівці, 22–25 верес. 2009 р. : тези доп. / НАН України, МОН України, УкрАЗАК [та ін.]. – Чернівці, 2009. – С. 169–171.
- 497. Левыкин В. М.** Модель жизненного цикла знание-емкого бизнес-процесса / В. М. Левыкин, О. В. Чалая // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2017. – № 1. – С. 68–76. – Библиогр.: 17 назв.
- 498. Литвін В. В.** Мультиагентні системи підтримки прийняття рішень, що базуються на перцедентах та використовують адаптивні технології / В. В. Литвін // Искусств. интеллект. – 2009. – № 2. – С. 24–32.
- 499. Любарский Ю. Я.** Интеллектуальные информационные системы / Ю. Я. Любарский. – М. : Наука, 1990. – 231 с. – (Проблемы искусственного интеллекта). – Лит.: с. 226–227 (48 назв.).
- 500. Мазурок Т.** Интеллектуальное управление обучением в виртуальной среде / Т. Мазурок // Новий колегіум. – 2008. – № 6. – С. 48–55.
- 501. Мазурок Т. Л.** Автоматизация управління процесом індивідуалізованого навчання : дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.13.07 – Автоматизация процесів керування / Т. Л. Мазурок ; наук. консультант Ю. К. Тодорцев ; Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2012. – 338 с. : рис. – Бібліогр.: с. 285–313 (283 назви).
- 502. Мазурок Т. Л.** Автоматизация управління процесом індивідуалізованого навчання : автореф. ... д-ра техн. наук : спец. 05.13.07 – Автоматизация процесів керування / Т. Л. Мазурок ; наук. консультант Ю. К. Тодорцев. – Одеса : [б. в.], 2012. – 36 с. : іл. – Опубл. пр. за темою: с. 30–33.
- 503. Мазурок Т. Л.** Актуальные направления интеллектуализации системы управления процессом обучения / Т. Л. Мазурок, Ю. К. Тодорцев // ААЭКС : Автоматика. Автоматизация. Электротехн. комплексы и системы. – 2007. – № 1 (19). – С. 93–97. – Библиогр.: 4 назв.
- 504. Мазурок Т. Л.** Интеллектуализация управления процессом формирования системы компетенций / Т. Л. Мазурок, Ю. К. Тодорцев // Автоматика–2008 : доп. XV міжнар. конф. з автомат. упр., м. Одеса, 23–26

верес. 2008 / НАН України, МОН України, УкрАЗАУ [та ін.]. – Одеса, 2008. – Т. 1. – С. 336–339. – Библиогр.: 2 назв.

505. Мазурок Т. Л. Интеллектуальная генерация интегрированных обучающих курсов / Т. Л. Мазурок // Искусств. интеллект. – 2007. – № 4. – С. 546–552. – Библиогр.: 7 назв.

506. Мазурок Т. Л. Интеллектуальная поддержка принятия решений в системах автоматизированного обучения / Т. Л. Мазурок, Ю. К. Тодорцев // Интеллект. системи прийняття рішень і пробл. обчисл. інтелекту : матеріали міжнар. наук. конф., м. Євпаторія, 19–23 трав. 2008 р. : зб. наук. пр. у 3 т. : до 50-ліття Херсон. нац. техн. ун-ту / ХНТУ. – Євпаторія, 2008. – Т. 3, ч. 2 : Теорет. і приклад. аспекти систем прийняття рішень. – С. 3–6. – Библиогр.: 3 назв.

507. Мазурок Т. Л. Нейро-нечеткая модель управления межпредметным обучением / Т. Л. Мазурок // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2008. – № 1. – С. 19–24.

508. Мазурок Т. Л. Управление взаимодействием агентов в системе электронного обучения / Т. Л. Мазурок // Искусств. интеллект. – 2009. – № 3. – С. 340–346. – Библиогр.: 5 назв.

509. Макарычев В. П. Использование интеллектуальных технологий при построении траектории роботов в среде с препятствиями / В. П. Макарычев // Искусств. интеллект. – 2004 – № 3. – С. 742–751.

510. Макарычев В. П. Методы управления космическими роботами / В. П. Макарычев // Искусств. интеллект. – 2003 – № 4. – С. 140–147.

511. Максимова О. Б. Оптимальное управление системой теплоснабжения с переменной структурой / О. Б. Максимова, Т. С. Добровольская // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одесса, 2013. – Вип. 2 (41). – С. 138–147. – Библиогр.: 3 назв.

512. Марьин С. В. Сервисно-ориентированная платформа исполнения композитных приложений в распределенной среде / С. В. Марьин, С. В. Ковальчук // Изв. вузов. Приборостроение. – 2011. – № 10. – С. 21–29.

513. Мейтус В. Ю. Интеллектуальні компоненти в системах управління виробництвом / В. Ю. Мейтус // Кибернетика и системный анализ. – 2003. – № 3. – С. 29–44.

- 514. Наливайченко К. В.** Інформаційні складові економічного розвитку як концептуальна основа формування інноваційної політики держави / К. В. Наливайченко // Економіка та держава. – 2012. – № 2. – С. 30–34.
- 515. Нікольський Ю. В.** Системи штучного інтелекту : навч. посіб. / Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник, Ю. М. Щербина ; за наук. ред. В. В. Пасічника. – Львів : Магнолія–2006, 2010. – 279 с. : іл.– (Серія "Комп'ютинг"). – Літ.: с. 275–278 (58 назв).
- 516. Носов П. С.** Інтелектуальне формування індивідуальної траєкторії навчання студента : автореф. дис. на здобуття наук. ст. к.т.н. спец. 05.13.23 – Системи та засоби штучного інтелекту / П. С. Носов ; наук. кер. В. М. Тонконогий. – Одеса. : ОНПУ, 2007. – 19 с.
- 517. Осадчий Є. О.** Біомеханічне донорство та інтелектуалізація управління екзоскелетом медичного призначення / Є. Осадчий, В. В. Ткаченко, В. Д. Курченко // Автоматика–2009 : 16 міжнар. конф. з автомат. упр., м. Чернівці, 22–25 верес. 2009 р. : тези доп. / НАН України, МОН України, УкрАЗАК [та ін.]. – Чернівці, 2009. – С. 348–349.
- 518. Пасичнык О. Б.** Геоинформационная система анализа климатических и физико-географических параметров для исследования ареалов лесных пород / О. Б. Пасичных // Искусств. интеллект. – 2009. – № 3. – С. 139–146.
- 519. Прокопчук Ю. А.** Консилиум интеллектуальных систем / Ю. А. Прокопчук // Искусств. интеллект. – 2007. – № 4. – С. 491–496.
- 520. Рассоха С. В.** Проблема поддержки принятия диспетчерских решений при планировании расписания учебных занятий в техническом университете / С. В. Рассоха, И. Е. Соханюк // Искусств. интеллект. – 2003. – № 4. – С. 349–356.
- 521. Романенко Н. И.** Способ дистанционного управления мобильным роботом при обходе препятствий / Н. И. Романенко // Искусств. интеллект. – 2003 – № 4. – С. 158–163.
- 522. Рувинская В. М.** Євристические методи детектирования вредоносних программ на основе сценариев / В. М. Рувинская, Е. Л. Беркович, А. А. Лотоцкий // Искусств. интеллект. – 2008. – № 3. – С. 197–207.
- 523. Севостьяненко А. О.** Оптимізація керування доступом викликів та стратегія маршрутизації в мультисервісних інтелектуальних мережах / А. О. Севостьяненко // Праці УНДУРТ. – 2002. – С. 60–64.

- 524. Селиванова А. В.** Интеллектуальные средства управления обобщенной холодильной установкой / А. В. Селиванова, Т. Л. Мазурок // Искусств. интеллект. – 2013. – № 3. – С. 390–398.
- 525. Селіванова А. В.** Методи, моделі та інформаційне забезпечення підтримки прийняття рішень при керуванні холодильними установками : автореф. дис. ... канд. техн. наук ; спец. 05.13.07 – автоматизація процесів курування / А. В. Селіванова ; наук. кер. Т. Л. Мазурок ; Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2016. – 23 с.
- 526. Селіванова А. В.** Методи, моделі та інформаційне забезпечення підтримки прийняття рішень при керуванні холодильними установками : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.13.07 – Автоматизація процесів керування / А. В. Селіванова ; наук. керівник Т. Л. Мазурок ; Одес. нац. акад. харчових технологій. – Одеса, 2015. – 211 с. : рис. – Бібліогр.: с. 150–166 (150 назв).
- 527. Семенов Г. Н.** Автоматизоване управління процесом буріння свердловин на основі методів обчислювального інтелекту / Г. Н. Семенов, І. І. Чигур // Нафт. галузь України. – 2017. – № 5. – С. 29–32.
- 528. Системний підхід до наукових досліджень інформаційних технологій та складних систем в галузі медицини / А. А. Тимченко, С. О. Говорухін, А. А. Данилюк, С. В. Журба // Искусств. интеллект. – 2008. – № 3. – С. 113–120.**
- 529. Становская Т. П.** Повторное обучение нейронной сети в системах интеллектуального управления / Т. П. Становская, О. Е. Плачинда, И. Н. Гурьев // Автоматика–2008: доп. XV міжнар. конф. з автомат. упр., м. Одеса, 23–26 верес. 2008 р. / НАН України, МОН України, УкрАЗАУ [та ін.]. – Одеса, 2008. – Т. 2. – С. 572–575. – Библиогр.: 5 назв.
- 530. Сухоручкина О. Н.** Итерпретация и использование измерений сенсора-дальномера в задачах управления автономным мобильным роботом / О. Н. Сухоручкина, Н. В. Прогонный, М. А. Воронов // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2017. – № 1. – С. 26–34. – Библиогр.: 6 назв.
- 531. Тимофієва Н. К.** Моделювання та розв'язання прикладних задач комбінаторної оптимізації, які виникають в інтелектуальних георозподілених динамічних системах / Н. К. Тимофієва, В. І. Гриценко // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2014. – № 1. – С. 8–25.
- 532. Тожа К. Э.** Интеллектуальные системы принятия решений и запатентованное устройство определения в сети связи места минимального разреза и максимального потока / К. Э. Тожа, О. О. Варламов // Искусств. интеллект. – 2008. – № 4. – С. 302–307.

- 533.** Управление корпоративными знаниями предприятия / В. П. Козлова, Л. А. Тимашова, В. А. Лещенко, Л. Ю. Таран // Автоматика–2009: 16 міжнар. конф. з автомат. упр., м. Чернівці, 22–25 верес. 2009 р. : тези доп. / НАН України, МОН України, УкрАЗАК [та ін.]. – Чернівці, 2009. – С. 328–330.
- 534.** Федорук П. І. Використання адаптивних тестів в інтелектуальних системах контролю знань / П. І. Федорук // Искусств. интеллект. – 2008. – № 3. – С. 380–387.
- 535.** Хорозов О. А. Застосування методів нечіткої логіки для телемедичних систем / О. А. Хорозов // Кибернетика и вычисл. техника. – 2017. – № 2. – С. 36–46.
- 536.** Чайковська Є. Є. Інтелектуальне управління акумулюванням / Є. Є. Чайковська // Автоматика / Automatics–2013 : матеріали 20 Міжнар. конф. з автомат. упр., присвяч. 100-річчю з дня народж. акад. О. Н. Івахненка, м. Миколаїв, 25–27 верес. 2013 р. / НАН України, МОН України, Укр. асоц. з втомат. упр. [та ін.]. – Миколаїв, 2013. – С. 358–359. – Бібліогр. : 4 назви.
- 537.** Чайковська Є. Є. Інтелектуальне управління виробництвом біопалива / Є. Є. Чайковська, К. О. Кустов, А. В. Столярова // Автоматика/ Automatics–2012 : матеріали 19 Міжнар. конф. з автомат. упр., м. Київ, 26–28 верес. 2012 р. / НАН України, МОН, молоді та спорту України, Укр. асоц. з автомат. керування [та ін.] – Київ, 2012. – С. 387–388. – Бібліогр. : 4 назви.
- 538.** Чикрий А. А. Многозначные отображения и их селекторы в игровых задачах динамики / А. А. Чикрий // Кибернетика и вычисл. техника. – 2016. – Вып. 186. – С. 15–29.
- 539.** Шаповалова С. И. Предложения по реализации стратегии управления командой роботов-футболистов /С. И. Шаповалова // Искусств. интеллект. – 2003. – № 4. – С. 164–170.
- 540.** Щокін В. П. Інтелектуальна система управління з нечітким адаптивним емулятором / В. П. Щокін, О. О. Сушенцев, Г. В. Коломіц // ААЭКС: Автоматика. Автоматизация. Электротехн. комплексы и системы. – 2009. – № 1 (23). – С. 177–181.
- 541.** Melnichuk S. V. Using Information Features in Computer Vision for 3D Estimation in Space = Использование информативных признаков в системе компьютерного зрения космического аппарата для оценивания положения и ориентации / S. V. Melnichuk, V. F. Gubarev, N. N. Salnikov // Кибернетика и вычисл. техника. – 2017. – N 4. – P. 33–55. – Текст англ.

542. Network-centric control of Data Transfer by Network Communications = Сетецентрическая технология контроля передачи данных по сети / S. V. Melnikov, A. E. Volkov, N. N. Komar, D. A. Voloshenyuk // Кибернетика и вычисл. техника. – 2016. – Iss. 186. – P. 46–55. – Текст англ.

543. Stepashko V. S. Formation and development of self-organizing intelsgent technologies of indusive modeling / V. S. Stepashko // Кибернетика и вычисл. техника. – 2018. – № 4.– P. 41–60. – Bibliogr.: 80 ref.

544. Using Video Images for Determining Relative Disposition of Two Spacecrafts = Определение взаимных ориентаций и положения двух космических аппаратов с использованием видеоизображений / V. A. Simakov, V. F. Gubarev, N. N. Salnikov, S. V. Melnichuk // Кибернетика и вычисл. техника. – 2016. – Вып. 185. – P. 35–47. – Текст англ.

545. Zchiteckii L. S. Adaptive Stabilization of Some Multivariable Systems with Nonsquare Gain Matrices of Full Rank = Адаптивна стабілізація деяких багатовимірних систем з прямокутними матрицями коефіцієнтів підсилення повного рангу / L. S. Zchiteckii, K. Y. Solovchuk // Кибернетика и вычисл. техника. – 2018. – № 2. – P. 44–59. – Bibliogr.: 31 ref. – Текст англ.

546. Zhiteckii L. S. Discrete-Time Steady-State Control of Interconnected Systems Based on Pseudoinversion Concept = Дискретное управление установившимися состояниями многосвязных систем на основе концепции псевдообращения / L. S. Zhiteckii, K. Y. Solovchuk // Кибернетика и вычисл. техника. – 2017. – № 3. – P. 29–43. – Bibliogr.: 23 ref. – Текст англ.

Експертні і засновані на знаннях системи

547. Автоматизация проверки правил экспертной системы для мониторинга работы компьютерной сети / В. М. Рувинская, А. С. Тройнина, Е. Л. Беркович, А. Ю. Черненко // Электротехн. и компьютер. системы. – 2014. – № 14 (90). – С. 94–104. – Библиогр.: 11 назв.

548. Анисимов А. В. Определение семантических валентностей концептов онтологий с помощью неотрицательной факторизации тензоров больших текстовых корпусов / А. В. Анисимов, А. А. Марченко, Т. Г. Вознюк // Кибернетика и систем. анализ. – 2014. – № 3. – С. 3–16.

549. Анцыферов С. С. Защита информации интеллектуальных систем / С. С. Анцыферов, К. Е. Русанов, Л. В. Маслова // Искусств. интеллект. – 2012. – № 3. – С. 430–437.

- 550. Безкровний М. Ф.** Організація інформаційно-консультаційної діяльності : навч. посібник / М. Ф. Безкровний. – Київ : Каравела, 2008. – 456 с. – Літ.: с. 453–455 (46 назв.).
- 551. Бибииков Д. С.** Итеративный способ обработки текстов естественного языка с целью извлечения знаний / Д. С. Бибииков // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2012. – № 1. – С. 77–83.
- 552. Бондар М. А.** Проблеми впровадження інформаційно-прозорих систем в ланцюзі постачань підприємства / М. А. Бондар, Г. С. Карнаухова // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2004. – Т. 2 : Спецвыпуск. – С. 128–131. – Бібліогр.: 6 назв.
- 553. Буяльський В. М.** Спосіб ідентифікації моделей репозиторію в системі автоматизованого проектування інтегрованої АСУ / В. М. Буяльський // Нові технології. – 2009. – № 1 (23). – С. 173–177.
- 554. Вавіленкова А. І.** Особливості методу резолюцій під час здійснення порівняльного аналізу текстової інформації / А. І. Вавіленкова // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – № 699 : Інформ. системи та мережі. – Львів, 2011. – С. 292–302.
- 555. Вербанец Р. А.** Использование принципов нечеткой логики в экспертной системе технической диагностики судовых двигателей внутреннего сгорания / Р. А. Вербанец, В. Г. Ивановский, А. П. Бень // Искусств. интеллект. – 2010. – № 3. – С. 618–622.
- 556. Виклюк Я. І.** Методи побудови просторових розподілів полів ймовірностей урбанізації на основі ANFIS / Я. І. Виклюк, Б. М. Гаць // Искусств. интеллект. – 2010. – № 4. – С. 566–575.
- 557. Винин П. С.** Интеллектуальные агенты в системе онлайн консультаций / П. С. Винин // Соврем. информ. и электрон. технологии : тр. девятой междунар. науч.-практ. конф., г. Одесса, 19–23 мая 2008 г. (СИЭТ–2008) / МОН України. ОНПУ. – Одесса, 2008. – Т. 1. – С. 87. – Библиогр.: 1 назв.
- 558. Вовк М. И.** Организация интеллектуального управления движением кисти для восстановления речи / М. И. Вовк, Е. Б. Галян // Кибернетика и вычисл. техника. – 2016. – Вып. 184. – С. 25–43.
- 559. Волот О. І.** Поняття та значення інформації, знань та інформаційних технологій в умовах розвитку інформаційного суспільства / О. І. Волот // Формування ринк. відносин в Україні : зб. наук. пр. / НДЕІ. – Київ, 2011. – № 9 (124). – С. 177–180.

- 560. Волошин А. Ф.** Методы и системы качественного прогнозирования экономических макропараметров на основе многопараметрических зависимостей / А. Ф. Волошин // Автоматика–2008 : доп. XV міжнар. конф. з автомат. упр., м. Одеса, 23–26 верес. 2008 / НАН України, МОН України, УкрАЗАУ [та ін.]. – Одеса, 2008. – Т. 1. – С. 104–107.
- 561. Вороной С. М.** Словообразовательная база знаний экспертной обучающей системы / С. М. Вороной, А. А. Егошина // Искусств. интеллект. – 2009. – № 1. – С. 74–78.
- 562. Гаврилова Т. А.** Базы знаний интеллектуальных систем : учеб. пособие / Т. А. Гаврилова, В. Ф. Хорошевский. – СПб. : Питер, 2001. – 384 с. : ил. – Лит.: с. 358–382 (457 назв.).
- 563. Глущенко Л. О.** Инструментарий искусственного интеллекта для решения экологических задач (по материалам журнала «Искусственный интеллект») / Л. О. Глущенко, В. Н. Пигуз // Искусств. интеллект. – 2011. – № 4. – С. 277–284.
- 564. Гнатієнко Г. М.** Екпертні технології прийняття рішень / Г. М. Гнатієнко, В. Є. Снитюк. – Київ : Маклаут, 2008. – 444 с. – Літ. в кінці розділів.
- 565. Гнучкі комп'ютерно-інтегровані системи: планування, моделювання, верифікація, управління : комплекс підручників / Л. С. Ямпольський, П. П. Мельничук, К. Б. Остапченко, О. І. Лісовиченко ; Житомир. держ. технолог. ун-т. – Житомир : [б. в.], 2010. – 785 с. : іл. + 1 диск: мультимед. підр. – Комплекс складається з 2-х кн. – Літ.: с. 271 (19 назв), с. 757–769 (203 назв.).**
- 566. Гогунский В. Д.** Модели представления знаний о качестве продукта / В. Д. Гогунский, В. А. Вайсман // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2005. – Спецвыпуск. – С. 54–58. – Библиогр.: 10 назв.
- 567. Григорович В. Г.** Генератор проектів системних трансформацій освітніх комплексів для дітей з особливими потребами / В. Г. Григорович, В. В. Єгорова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2014. – № 805 : Інформ. системи та мережі. – С. 386–394. – Бібліогр.: 14 назв.
- 568. Григорович В. Г.** Отбор и измерение параметров информационной модели школы / В. Г. Григорович // Искусств. интеллект. – 2012. – № 3. – С. 377–384.

- 569. Гриф М. Г.** Применение экспертных систем пульсовой диагностики / М. Г. Гриф, А. Юмчама // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2015. – № 3 (81). – С. 114–133. – Библиогр.: 23 назв.
- 570. Деревянченко А. Г.** Интеллектуальная система диагностирования отказов и прогнозирования ресурса режущих инструментов : монография / А. Г. Деревянченко, Д. А. Криницын. – Одесса : Астропринт, 2012. – 200 с. : ил. – Лит.: с. 181–188 (78 назв.).
- 571. Держский В. Г.** Экспертно-моделирующая компьютерная система экспресс-энергоаудита электрических сетей облэнерго / В. Г. Держский, В. Ф. Скиба // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2014. – № 5. – С. 9–17.
- 572. Джексон П.** Введение в экспертные системы : пер. с англ / П. Джексон. – 3-е изд. – М. : Вильямс, 2001. – 624 с. : ил.
- 573. Дмитриев С. А.** Методика применения функционально-тестового метода идентификации неисправностей ТРДД в среде динамической ЭСД / С. А. Дмитриев, Ю. Н. Чоха // Вестн. двигателестроения. – 2004. – № 2. – С. 173–176.
- 574. Досин Д. Г.** Архитектура интеллектуальной системы информационного поиска в сети Интернет / Д. Г. Досин, В. М. Ковалевич // Искусств. интеллект. – 2012. – № 3. – С. 241–252.
- 575. Досин Д. Г.** Пертинентність інформації як цінність знань для інтелектуального агента / Д. Г. Досин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2018. – № 901 : Інформ. системи та мережі. – С. 111–117. – Бібліогр.: 8 назв.
- 576. Завушак І. І.** Використання контекстних графів для підтримки прийняття рішень у сфері працевлаштування / І. І. Завушак, Є. В. Буров // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2018. – № 901 : Інформ. системи та мережі. – С. 129–135. – Бібліогр.: 14 назв.
- 577. Завушак І. І.** Методи опрацювання контексту в інтелектуальних системах / І. І. Завушак, Є. В. Буров // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – № 832 : Інформ. системи та мережі. – С. 121–130. – Бібліогр.: 21 назв.
- 578. Зак Ю. А.** Fuzzy-логическая экспертная система для оценки глубины и качества сварочных швов в процессах роботизированной электрической сварки / Ю. А. Зак // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2015. – № 5. – С. 66–72.

- 579. Захожай О. И.** Экспертная система управления технологическим процессом пайки составных пьезокерамических преобразователей / О. И. Захожай // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2003. – Вып. 1 (19). – С. 166–169. – Библиогр.: 4 назв.
- 580. Звенигородский А. С.** Концепция экспертной системы цветовых решений для проектировании разделов электронного учебника / А. С. Звенигородский, А. И. Шевченко, О. А. Коломыйцев // Искусств. интеллект. – 2012. – № 3. – С. 396–401.
- 581. Звенигородский А. С.** Оценка интерфейсов тестовых систем электронных учебников / А. С. Звенигородский, А. В. Бойко, С. К. Иванова // Искусств. интеллект. – 2011. – № 3. – С. 449–455.
- 582. Интеллектуальное управление:** подходы, результаты и перспективы развития / В. В. Павлов, Ю. М. Шепетуха, С. В. Мельников, А. Е. Волков // Кибернетика и вычисл. техника. – 2017. – № 1 (187) – С. 32.
- 583. Интеллектуальный персональный компьютер** гибридной архитектуры / И. Н. Молчанов, А. Н. Химич, В. И. Мова [и др.] // Искусств. интеллект. – 2012. – № 3. – С. 73–78.
- 584. Иванова В. В.** Вплив ефективної інформації на обсяги національного виробництва / В. В. Иванова // Акт. проблеми економіки. – 2011. – № 1. – С. 24–252.
- 585. Интеллектуальні** електричні мережі: елементи та режими : монографія / Т. М. Базюк, І. В. Блінов, О. Ф. Буткевич [та ін.] ; за заг. ред. О. В. Кириленка ; НАН України, Ін-т електродинаміки. – Київ : Ін-т електродинаміки НАН України, 2016. – 400 с. – Літ.: с. 390–395 (58 назв).
- 586. Кийко В. М.** Локализация и распознавание автомобильных номеров на изображениях / В. М. Кийко // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2017. – № 6. – С. 26–34. – Библиогр.: 16 назв.
- 587. Кисленко Ю. И.** Проблемы и перспективы развития поисковых систем / Ю. И. Кисленко, А. В. Терентьев // Искусств. интеллект. – 2011. – № 3. – С. 55–66.
- 588. Клименко О. Д.** Послідовність розрахунку зміцнювачів зубчастих коліс вібраційно-відцентрової дії / О. Д. Клименко, Е. Л. Селезньов // Наук. нотатки : міжвуз. зб. (за напрямом "Інж. механіка") / Луцьк. нац. техн. ун-т. – Луцьк, 2009. – Вип. 25, ч. 1 (черв. 2009). – С. 167–169.

- 589. Козловская В. А.** Алгоритм создания информационной технологии определения типов мышления и ее роль в проектировании полиалгоритмических экспертных систем / В. А. Козловская, А. Б. Котова // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2015. – № 1. – С. 73–79.
- 590. Коновалов С. Н.** Информатизация противоаварийного управления сложными техническими системами / С. Н. Коновалов, В. В. Вычужанин // Информатика та мат. методи в моделюванні. – 2017. – Т. 7, № 4. – С. 265–275. – Библиогр.: 16 назв.
- 591. Концептуальні підходи до створення інформаційно-аналітичної експертної системи для оцінки впливу АЕС на довкілля / О. О. Попов, А. В. Яцишин, В. О. Ковач [та ін.] // Ядерна та радіац. безпека. – 2018. – Вип. 3 (79). – С. 56–65. – Бібліогр.: 12 назв.**
- 592. Косенко Ю. І.** Механізми ідентифікації та трансформації «знань» суб'єкта критичної інфраструктури / Ю. І. Косенко, П. С. Носов // Інформ. технології в освіті, науці та вир-ві : зб. наук. пр. / МОН України, ОНПУ, Херсон. політехн. коледж. – Одеса, 2013. – Вип. 3 (4). – С. 99–104. – Бібліогр.: 5 назв.
- 593. Костюченко М. П.** Інформаційно-кібернетичні та психолого-дидактичні аспекти проектування експертно-навчальних систем / М. П. Костюченко // Искусств. интеллект. – 2013. – № 4.– С. 127–137.
- 594. Кравченко О. В.** Аспекти формування тестів для контролю знань в системі адаптивного навчання / О. В. Кравченко // Искусств. интеллект. – 2010. – № 4. – С. 576–583.
- 595. Крючковский В. В.** Экспертная система оценки кредитоспособности банковских клиентов на основе методов нечеткой логики и сати Байеса / В. В. Крючковский, С. А. Бабичев, А. В. Шарко // ААЭКС : Автоматика. Автоматизация. Электротехн. комплексы и системы. – 2009. – № 1 (23). – С. 197–205.
- 596. Кулиева З. Ю.** Экспертная система поддержки перевода / З. Ю. Кулиева // Искусств. интеллект. – 2009. – № 1. – С. 87–93.
- 597. Курзанцева Л. И.** Онтология – основа для построения интеллектуального человеко-машинного интерфейса для знаниеориентированных обучающих систем / Л. И. Курзанцева // Інформ. технології та комп'ютер. інженерія. – 2015. – № 2(33). – С. 58–66.

- 598. Кучеренко Е. И.** Об информационных технологиях принятия решений в задачах оценки состояния территорий / Е. И. Кучеренко, И. С. Глушенкова // Искусств. интеллект. – 2010. – № 3. – С. 489–493.
- 599. Лазоренко І. С.** Оцінювання рівня соціальної динаміки та перспектив розвитку суспільства, заснованого на знаннях / І. С. Лазоренко, І. О. Пишнограєв // Систем. дослідж. та інформ. технології. – 2017. – № 1. – С. 20–32. – Бібліогр.: 23 назв.
- 600. Левыкин В. М.** Модель жизненного цикла знание-емкого бизнес-процесса / В. М. Левыкин, О. В. Чалая // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2017. – № 1. – С. 68–76. – Библиогр.: 17 назв.
- 601. Левыкин В. М.** Модель знание-емкого бизнес-процесса для задач интеллектуального анализа процессов / В. М. Левыкин, О. В. Чалая // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2016. – № 6. – С. 59–66.
- 602. Литвин В. В.** Використання агентних систем керованих онтологією, для пошуку інформації в мережах Інтернет / В. В. Литвин, Р. Р. Даревич, Д. Г. Досин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2007. – № 589 : Інформ. системи і мережі. – С. 164–174.
- 603. Литвин В. В.** Интеллектуальные системы : підручник / В. В. Литвин, В. В. Пасічник, Ю. В. Яцишин ; за ред. В. В. Пасічника.– Львів : Новий Світ-2000, 2011. – 406 с. : іл. – (Серія "Вища освіта в Україні". "Комп'ютинг"). – Літ.: с. 384–402 (322 назв.).
- 604. Литвін В. В.** Мультиагентні системи підтримки прийняття рішень, що базуються на перцепдентах та використовують адаптивні технології / В. В. Литвін // Искусств. интеллект. – 2009. – № 2. – С. 24–32.
- 605. Лойко В. В.** Експертна система як інструмент визначення рівня економічної безпеки / В. В. Лойко, Д. М. Лойко // Науково-технічна інформація. – 2015. – № 3 (65). – С. 41–46. – Бібліогр.: 8 назв.
- 606. Любарский Ю. Я.** Интеграция данных электрических схем для диспетчерских информационных комплексов / Ю. Я. Любарский, А. Г. Мирошкин, С. П. Потапенко // Электр. станции. – 2011. – № 3. – С. 13–15.
- 607. Макушок Е. М.** Совершенствование информационного обеспечения технологических процессов машиностроения / Е. М. Макушок, Е. Е. Петюшик // Наук. нотатки : міжвуз. зб. (за напрямом "Інж. механіка") / Луцьк. нац. техн. ун-т. – Луцьк, 2009. – Вип. 25, ч. 1 (черв. 2009). – С. 223–232.

- 608. Мартинюк Т. Б.** Аналіз обчислювального процесу в нейромережевому класифікаторі / Т. Б. Мартинюк, А. В. Маслій // Інформ. технології та комп'ютер. інженерія. – 2017. – № 3. – С. 55–60. – Бібліогр.: 15 назв.
- 609. Марченко А. А.** Метод автоматического построения онтологических баз знаний. III. Автоматическая генерация таксономии как основы онтологии / А. А. Марченко // Кибернетика и систем. анализ. – 2016. – № 3. – С. 32–38.
- 610. Межуев В. И.** Особенности компьютерного моделирования предметных областей и систем / В. И. Межуев // Искусств. интеллект. – 2010. – № 3. – С. 655–663.
- 611. Миронова Н. О.** Методи та інформаційна технологія багатокритеріального колективного експертного оцінювання з використанням нечітких оцінок : спец. 05.13.06 – Інформ. технології : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Н. О. Миронова ; наук. кер. В. І. Дубровін ; ОНПУ. – Одеса, 2016. – 24 с.
- 612. Миронова Н. О.** Методи та інформаційна технологія багатокритеріального колективного експертного оцінювання з використанням нечітких оцінок : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.13.06 – Інформ. технології / Н. О. Миронова; наук. керівник В. І. Дубровін ; Запор. нац. техн. ун-т.– Запоріжжя, 2016. – 159 с. : рис. – Бібліогр.: с. 120–132 (122 назви).
- 613. Молдавська О. В.** Знанняорієнтовані моделі, методи та інформаційна технологія технічного діагностування інформаційних систем на основі сценаріїв : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.13.06 – Інформ. технології / О. В. Молдавська ; наук. керівник В. М. Рувінська ; Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2018. – 185 с. – Бібліогр.: с. 131–140 (94 назви).
- 614. Молдавська О. В.** Знанняорієнтовані моделі, методи та інформаційна технологія технічного діагностування інформаційних систем на основі сценаріїв : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.13.06 – Інформаційні технології / О. В. Молдавська ; наук. керівник В. М. Рудінська ; Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2018. – 22 с.
- 615. Моргун І. А.** Інформаційна технологія багатокритеріального періодичного оцінювання якості електронних навчальних матеріалів / І. А. Моргун, М. П. Боцула // Вісн. Він. політехн. ін-ту. – 2017. – № 2. – С. 77–82.

- 616.** Наукові нотатки. Вип. 25, ч. 1 (черв., 2009) : міжвуз. зб.(за напрямом "Інженерна механіка") / ред. кол.: В. Д. Рудь (відп. ред.) [та ін.] ; Луцький нац. техн. ун-т. – Луцьк, 2009. – 453 с. : іл. – Літ. в кінці робіт. Зміст укр., рос.
- 617.** Новаківський І. І. Застосування штучного інтелекту для управління інноваційними процесами у ланцюгах вартості / І. І. Новаківський, Г. В. Рачинська // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 720 : Менеджмент та підприємництво в Україні : етапи становлення і проблеми розвитку. – С. 303–309.
- 618.** Новиков М. В. Синтез модели оптимальной фильтрации сигнала для принятия решений на рынке ценных бумаг на основе модуляции его полезности / М. В. Новиков // Искусств. интеллект. – 2011. – № 4. – С. 436–442.
- 619.** Носов П. С. 3D-оценивание траектории обучения студента / П. С. Носов, В. М. Тонконогий // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2007. – Вып. 2 (28). – С. 129–131. – Библиогр.: 3 назв.
- 620.** Носов П. С. Використання компонентів мислення експертними системами, як фактору адаптивного впливу в автоматизованих навчальних системах / П. С. Носов, О. Є. Яковенко, В. М. Тонконогий // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2005. – Спецвыпуск. – С. 101–105. – Бібліогр.: 9 назв.
- 621.** Окуненко В. М. Експертна система в управлінні теплоенергетичними об'єктами / В. М. Окуненко // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2001. – Вып. 4 (16). – С. 60–62.
- 622.** Палагин А. В. К вопросу о построении знание–ориентированных компьютерных систем для научных исследований / А. В. Палагин, Н. Г. Петренко, С. Л. Кривый // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2015. – № 2. – С. 64–73.
- 623.** Палагін О. В. Ноосферна парадигма розвитку науки та штучний інтелект / О. В. Палагін, О. П. Кургаєв, А. І. Шевченко // Кибернетика и систем. анализ. – 2017. – № 4. – С. 12–21. – Библиогр.: 11 назв.
- 624.** Пальчевський Б. О. Автоматизований синтез технологічних машин / Б. О. Пальчевський // Наук. нотатки : міжвуз. зб. (за напрямом "Інж. механіка") / Луцьк. нац. техн. ун-т. – Луцьк, 2009. – Вип. 25, ч. 1 (черв. 2009). – С. 266–270.
- 625.** Петрікович Ю. Я. Оцінка вартості орних земель за допомогою експертної системи на базі нечіткої логіки / Ю. Я. Петрікович,

Р. М. Гайдамаха, Т. І. Ковальський // Інформатика та мат. методи в моделюванні. – 2012. – Т. 2, № 3. – С. 266–273.

626. Писаренко Т. В. Механізми розвитку інформаційного суспільства : європейський досвід / Т. В. Писаренко, Т. К. Кваша // Проблеми науки. – 2015. – № 1 (169). – С. 37–45. – Бібліогр.: 17 назв.

627. Планасова Ж. М. Обчислення коефіцієнта рівня засвоєння знань у системі адаптивного навчання / Ж. М. Планасова, О. В. Кравченко // Искусств. интеллект. – 2011. – № 4. – С. 443–448.

628. Построение экспертных систем = Building expert systems / ред. Ф. Хейес-Рот, Д. Уотерман, Д. Ленат ; пер. с англ. Ю. И. Крюкова [и др.] ; под ред. В. Л. Стефанюка. – М. : Мир, 1987. – 443 с. : ил. – Лит.: с. 415–428. Предм. указ.: с. 435–438.

629. Пригожев А. С. Визуализация данных анализа программного обеспечения с использованием экспертной системы / А. С. Пригожев // Искусств. интеллект. – 2009. – № 3. – С. 347–351. – Библиогр.: 5 назв.

630. Рабочее диагностирование безопасных информационно-управляющих систем = On-line testing of the safe instrumentation and control systems / А. В. Дрозд, В. С. Харченко, С. Г. Антощук [и др.] ; под ред. А. В. Дрозда, В. С. Харченко ; Нац. аэрокосмический ун-т им. Н.Е. Жуковского "ХАИ". – Харьков : [б. и.], 2012. – 614 с. : ил. – Лит. в конце разд.

631. Реализация общедоступного миварного универсального решателя задач на основе адаптивного активного логического вывода с линейной сложностью и облачных технологий / М. О. Чибирова, Г. С. Сергушин, О. О. Варламов, Д. В. Елисеев, А. М. Хадиев // Искусств. интеллект. – 2013. – № 3. – С. 512–523.

632. Роль інформаційної реальності в теорії управління синергетичним ефектом / О. П. Кучеров, Я. Є. Паздрій // Акт. пробл. економіки. – 2011. – № 11 (125). – С. 292–299.

633. Рувинская В. М. Методики разработки планирующих экспертных систем / В. М. Рувинская, С. В. Заболотный // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2011. – Вип. 2 (36). – С. 178–183. – Библиогр. : 4 назв.

634. Рувинская В. М. Методы искусственного интеллекта для обучения / В. М. Рувинская, А. С. Пригожев // Тр. Одес. політехн. ун-та. – Одесса, 2005. – Спецвыпуск. – С. 35 – 39. – Библиогр.: 9 назв.

- 635. Рувинская В. М.** Средства разработки планирующих экспертных систем / В. М. Рувинская, С. В. Заболотный // *Соврем. информ. и электрон. технологии* : тр. XII междунар. науч.-практ. конф., Одесса, 23 – 27 мая 2011 г. – Одесса, 2011. – С. 82.
- 636. Рувинская В. М.** Эвристические методы детектирования вредоносных программ на основе сценариев / В. М. Рувинская, Е. Л. Беркович, А. А. Лотоцкий // *Искусств. интеллект.* – 2008. – № 3. – С. 197–207.
- 637. Рувинская В. М.** Экспертные системы для анализа поведения вредоносных программ / В. М. Рувинская // *Соврем. информ. и электрон. технологии* : тр. девятой междунар. науч.-практ. конф., г. Одесса, 19–23 мая 2008 г. (СИЭТ – 2008) / МОН Украины. ОНПУ. – Одесса, 2008. – Т. 1. – С. 81. – Библиогр.: 4 назв.
- 638. Ручкин К. А.** Разработка многоагентной системы для прогнозирования поведения динамической системы в режиме реального времени / К. А. Ручкин, А. В. Данилов // *Искусств. интеллект.* – 2011. – № 4. – С. 449–461.
- 639. Рыбак Л. П.** Определение законов построения конструкций мобильных кластерных квантовых интеллектуальных нанороботов с кластерными нанокomпьютером и супернейрокомпьютером / Л. П. Рыбак, В. Д. Киптык // *Искусств. интеллект.* – 2009. – № 3. – С. 269–277.
- 640. Селякова С. М.** Синтез экспертной системы оценки тяжести протекания вирусного гепатита / С. М. Селякова // *Искусств. интеллект.* – 2013. – № 2. – С. 132–138.
- 641. Скалозубов В. И.** Методические аспекты ремонта по техническому состоянию оборудования АЭС Украины / В. И. Скалозубов, Ю. А. Комаров, Н. Н. Шендрик // *Ядерна та радіац. безпека.* – 2014. – Вип. 2 (62). – С. 32–36. – Библиогр.: 13 назв.
- 642. Современные** информационные и электронные технологии : в 2 т. : труды XI междунар. науч.-практ. конф., 24–28 мая 2010 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2010.
- 643. Современные** информационные и электронные технологии : в 2 т. : труды седьмой междунар. науч.-практ. конф., 22–26 мая 2006 г., г. Одесса, Украина. – Одесса, 2006. – 230 с.
- 644. Современные** информационные и электронные технологии : труды восьмой междунар. науч.-практ. конф., 21–25 мая 2007 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2007. – 431 с.

- 645.** **Современные** информационные и электронные технологии : труды девятой междунар. науч.-практ. конф., 19–23 мая 2008 г., Одесса, Украина. Т. I. – Одесса, 2008. – 251 с.
- 646.** **Современные** информационные и электронные технологии : труды XII междунар. науч.-практ. конф., 23–27 мая 2011 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2011. – 352 с. : ил. – Лит.: в конце ст. – Содерж. на рус., укр., англ. яз.
- 647.** **Сосницкий А. В.** Искусственный интеллект и Универсальная гармоническая Методология Познания / А. В. Сосницкий // Искусств. интеллект. – 2011. – № 2. – С. 70–83.
- 648.** **Таран В. М.** Оцінювання прогнозів при моделюванні зсувних процесів Південного берега Криму / В. М. Таран // Искусств. интеллект. – 2011. – № 4. – С. 461–470.
- 649.** **Таран Є. Ю.** Аналіз евристичного метода побудови баєсових мереж з точки зору програмної реалізації у рамках розширюваної архітектури / Є. Ю. Таран, О. В. Рудковський, В. Г. Пенко // Інформатика та мат. методи в моделюванні. – 2016. – Т. 6, № 2. – С. 184–192.
- 650.** **Тарасов В. Г.** Реализация информационно–справочной службы для системы автоматизации процессов технического обслуживания и ремонта оборудования контроля и автоматики / В. Г. Тарасов // Сборник науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2013. – № 3 (73). – С. 93–102. – Библиогр.: 4 назв.
- 651.** **Ткачук Р. Л.** Логіко-когнітивні моделі формування управлінських рішень інтегрованими системами в екстремальних умовах : посібник / Р. Л. Ткачук, Л. С. Сікора; Нац. ун-т "Львівська політехніка". – Львів : Ліга-Прес, 2010. – 404 с. : схеми, табл., іл. – Літ.: с. 390–404 (265 назв).
- 652.** **Тмєнова Н.** Використання експертних систем при проектуванні лабораторних робіт / Н. Тмєнова, Б. Сусь // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2017. – № 879 : Інформатизація вищого навч. закл. – С. 115–120.
- 653.** **Тройнина А. С.** Модели, методы и информационная технология создания и сопровождения знаниеориентированных систем контроля : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.13.06 – Информ. технологии / А. С. Тройнина ; науч. рук. В. М. Рувинская ; Одес. нац. политехн. ун-т. – Одесса, 2016. – 190 с. : рис., табл. – Библиогр.: с. 141–150 (84 назв.).
- 654.** **Тройніна А. С.** Моделі, методи та інформаційна технологія створення та супроводу знанняорієнтованих систем контролю : спец. 05.13.06 –

Інформаційні технології : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. С. Тройніна; наук. кер. В. М. Рувінська ; Одеський національний політехнічний університет. – Одеса, 2016. – 21 с.

655. Усова Т. И. Использование экспертной системы в информационной технологии распараллеливания решения нелинейных уравнений / Т. И. Усова // Искусств. интеллект. – 2010. – № 3. – С. 134–50. – Библиогр.: 9 назв.

656. Файнзильберг Л. С. Компьютерная диагностика по фазовому портрету электрокардиограммы / Л. С. Файнзильберг. – Київ : Освіта України, 2013. – 191 с. : ил. – Лит.: с. 174–190 (176 назв.).

657. Фам Куанг Хиеп Применение ассоциативных правил в информационно-аналитической системе оценки качества предоставления телекоммуникационных услуг / Фам Куанг Хиеп, И. Ю. Квятковская // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2015. – № 2 (59). – С. 33–42. – Библиогр.: 15 назв.

658. Федорейко В. С. Аналіз силових агрегатів автомобіля на базі паливних елементів / В. С. Федорейко // Наукові нотатки : міжвуз. зб. (за напрямом "Інж. механіка") / Луцьк. нац. техн. ун-т. – Луцьк, 2009. – Вип. 25, ч. 1 (черв. 2009). – С. 385–391.

659. Федорович О. Е. Методы и модели принятия решений при управлении сложными производственными комплексами : учеб. пособие / О. Е. Федорович, Н. В. Нечипорук, А. В. Прохоров. – Харьков : ХАИ, 2005. – 235 с. – Лит.: с. 227–232 (109 назв.).

660. Федорук П. І. Модель представлення знань в адаптивній системі дистанційного навчання та контролю знань «EduPro» / П. І. Федорук, С. М. Масловський // Искусств. интеллект. – 2011. – № 3. – С. 463 – 473.

661. Хайрова Н. Ф. Информационная технология создания LAR_кубов для представления многомерного пространства знаний коллекции документов / Н. Ф. Хайрова, Н. В. Шаронова, Н. В. Борисова // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2013. – № 1. – С. 66–70.

662. Хребтова О. А. Електропривід механізму підймання затвора зливної греблі з керованим процесом рушання / О. А. Хребтова, С. А. Сергієнко // Вісн. Він. політехн. ін-ту. – 2017. – № 2. – С. 56–62. – Бібліогр.: 11 назв.

663. Чайковская Е. Е. Синергетический принцип архитектуры экспертных систем / Е. Е. Чайковская // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1999. – Вып. 2 (8). – С. 126 – 128. – Библиогр.: 6 назв.

- 664. Чайковская Е. Е.** Функциональное диагностирование теплофикационной установки с нерегулируемыми отборами пара / Е. Е. Чайковская // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2002. – Вып.1 (17). – С. 83–87. – Библиогр.: 4 назв.
- 665. Чайковська Є. Є.** Експертна система холодопостачання на рівні прийняття рішень / Є. Є. Чайковська, В. Г. Назаренко, Д. М. Болгар // Інтелект. системи прийняття рішень і пробл. обчислюв. інтелекту : матеріали міжнар. наук. конф., м. Євпаторія, 18 – 22 трав. 2009 р. : зб. наук. пр. : у 2 т. – Євпаторія, 2009. – Т. 2 : Аналіз та моделювання склад. систем і процесів. Теорет. і приклад. аспекти систем прийняття рішень. Обчислюв. інтелект та індуктив. моделювання. Теорет. і приклад. аспекти удосконалення трансп. систем. – С. 147–150. – Бібліогр. : 2 назви
- 666. Чернухин Ю. В.** Об одном подходе к интеллектуализации средств мультязыковой трансляции при решении задач САПР / Ю. В. Чернухин, М. Ю. Поленов, Д. В. Булгаков // Искусств. интеллект. – 2010. – № 4. – С. 623–632.
- 667. Шахбазова Ш. Н.** Исследование основных проблем и направлений традиционных систем образования / Ш. Н. Шахбазова // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2013. – № 5. – С. 88–92.
- 668. Шинкаренко В. И.** Знани–ориентированный подход к адаптации алгоритмов / В. И. Шинкаренко // Искусств. интеллект. – 2008. – № 3. – С. 388–395.
- 669. Шишовська О. О.** Аналіз ефективності інвестиційних проектів засобами експертних систем / О. О. Шишовська // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2004. – Т. 1 : Спецвыпуск. – С. 302–306.
- 670. Щербакова Г. Ю.** Інформаційні технології технічної діагностики на базі мультістартової оптимізації в просторі вейвлет-перетворення : спец. 05.13.06 – інформаційні технології : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Г. Ю. Щербакова ; наук. конс. В. М. Крилов. – Одеса, 2013. – 38 с.
- 671. Экспертная система поддержки принятия решений при диагностике заболеваний пояснично-крестцового отдела позвоночника / С. Г. Антощук, Н. Л. Пашковский, М. А. Сайед, Аль Рашед Мухаммад // Современ. информ. и электрон. технологии (СИЭТ–2010) : тр. XI междунар. науч.-практ. конф., г. Одесса, 24–28 мая 2010 г. / М-во пром. политики Украины, МОН Украины, ОНПУ. – Одеса, 2010. – Т. 2. – С. 191. – Библиогр.: 1 назв.**
- 672. Яковенко Є. О.** Моделі та методи експертного оцінювання рівня корпоративних знань для прийняття проектних рішень : спец. 05.13.22 –

Управління проектами та програмами : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Є. О. Яковенко ; наук. кер. В. Д. Гогунський. – Одеса, 2015. – 20 с.

673. Яковлев Ю. С. Концепция и основные положения методики построения интеллектуального-человеко-машинного интерфейса с использованием онтологии для знание-ориентированных систем / Ю. С. Яковлев, Л. И. Курзанцева // УСИМ : Упр. системы и машины. – 2015. – № 2. – С. 74–81.

674. Яровенко Г. М. Автоматизація як перспективний напрям розвитку зовнішнього аудиту / Г. М. Яровенко // Інвестиції: практика та досвід. – 2012. – № 4. – С. 34–38.

675. Ясінський В. В. Дослідження еволюції залишкових знань у великих навчальних системах / В. В. Ясінський, А. О. Болдак // Систем. дослідж. та інформ. технології. – 2012. – № 3. – С. 66–73.

676. Integrated onto-based information analytical environment of scientific research, professional healing and e-learning of Chinese image medicine / S. A. Lupenko, O. R. Orobchuk, D. V. Vakulenko [et. al.] // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – N 832 : Інформ. системи та мережі. – Р. 10–19. – Bibliogr.: 20 ref.

677. Rules of expert system for safety monitoring : checking on completeness and consistency = Правила експертної системи моніторингу : перевірка на повноту і несуперечливість / V. M. Ruvinskaya, A. S. Troynina, E. L. Berkovich, O. O. Bilovzorov // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2015. – Вип. 2 (46). – Р. 103–110. – Bibliogr.: 12 ref.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

А

Авдеенко Т. В. 152, 252
Баженов С. Г. 463
Адамів О. П. 1
Адамова Л. Е. 447, 450
Акинфиев Т. 456, 457, 458, 459, 460
Алави С. Э. 153
Алешин С. П. 2
Алексеева К. А. 154, 155
Аль Рашед Мухаммад 671
Амарян М. Р. 449, 450
Анахов П. В. 349
Андрейшин А. С. 62, 63
Андрянов В. А. 401
Анисимов А. В. 312, 548
Антоненков Д. В. 223
Антощук С. Г. 350, 355, 630, 671
Анцыферов С. С. 549
Апальков А. 460
Аралова Н. И. 461
Аристов А. С. 70
Армада М. 456, 457, 458, 459, 460
Арсирій Е. А. 268, 269
Артеменко О. І. 164, 228
Афанасьевская В. Е. 303

Б

Бабак В. П. 253
Бабин Д. В. 462
Бабичев С. А. 209, 595
Бадалов А. Ю. 311, 446
Баженов С. Г. 463
Базюк Т. М. 585
Байас М. М. 352
Баклан Ю. В. 411
Балабін В. В. 163
Балич Б. 88
Батау А. 420
Батау Ф. 419, 420
Батюк А. 45
Батюк Д. 37, 276

Бачинський Р. В. 3
Безбородий Є. 178
Безкровний М. Ф. 550
Белджуди І. 420
Белова І. А. 103
Бендюг В. І. 162
Бень А. П. 161, 555
Березька К. М. 157
Берко А. Ю. 154, 155, 464
Беркович Е. Л. 522, 547, 636
Бессонов А. А. 296, 329, 330, 426
Бибииков Д. С. 551
Билоус Р. В. 416
Бідюк П. І. 476
Білас О. Є. 52
Білова М. О. 489
Бісікало О. В. 158
Блінов І. В. 585
Бобечко Ю. О. 4, 5
Богачук Ю. П. 487
Богданов А. А. 91, 421
Бодянский Е. В. (див. Бодянский Є. В.) 255, 256, 313
Бодянский Є. 6
Бодянский Є. В. (див. Бодянский Е. В.) 86
Бойко А. В. 581
Бойко Е. А. 254, 313
Бойко О. 368
Бойко С. М. 102
Бойко Т. 159
Бойко Т. В. 162
Бойко Ю. В. 422
Болбот І. М. 55
Болгар Д. М. 665
Болдак А. О. 308, 675
Боловин Е. В. 7, 353
Болтенков В. А. 467
Болянський Є. 20
Бондар М. А. 552
Бондаренко М. Ф. 465
Бондаренко О. С. 162
Бондарчук Д. В. 430
Борисова Н. В. 661
Босик А. В. 466
Боцула М. П. 8, 615
Брагазин Ф. В. 463

Бублік М. І. 210
Буланий О. П. 241
Булатов Ю. Н. 354
Булгаков Д. В. 666
Буров С. В. 237, 576, 577
Буслаев А. Г. 173, 258
Буткевич О. Ф. 585
Бухановский А. В. 314
Бушер В. В. 160
Буяльський В. М. 553
Бхушан Ш. Ш. 355

В

Вавіленкова А. І. 554
Вайсман В. А. 566
Варламов О. О. 311, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 532, 631
Васильев А. Н. 9
Васильева Л. В. 421
Васильків Н. М. 193, 213
Васютин С. В. 351
Венедиктов А. Ю. 356, 357
Венедіктов О. Ю. 363
Венцов Н. Н. 434
Вербанец Р. А. 161, 555
Вербовий С. О. 227
Верес О. М. 257
Виклюк Я. І. 10, 164, 165, 166, 185, 556
Викторов Е. А. 256
Винин П. С. 557
Винокурова О. 20
Винокурова Е. А. 255
Вислоух С. П. 404
Висоцька В. А. 154, 155, 167
Вишневская В. М. 173, 258, 259
Вишнівська В. 168, 260
Вітлінський В. В. 315
Владимиров А. Н. 358, 453
Власенко Л. А. 465
Власов С. П. 261
Вовк М. И. 468, 558
Вовнянка Р. В. 262, 271
Воевода А. А. 11, 12, 13, 14, 15, 263
Вознюк Т. Г. 548
Войтенко В. П. 16

Войцев А. В. 359
Войцеховська О. О. 195
Волков А. Е. 582
Волков В. Э. 169
Волков О. С. 487
Волот О. І. 559
Волошин А. Ф. 560
Воронін В. О. 17
Воронов М. А. 530
Вороной С. М. 462, 561
Вычужанин В. В. 202, 590

Г

Гавриленко С. Ю. 179
Гаврилов А. И. 331
Гаврилова Т. А. 562, 570
Гавриш О. А. 18
Гайдаенко Ю. В. 438
Гайдамаха Р. М. 231, 625
Галян Е. Б. 468, 558
Гамбарова Е. М. 264
Ганагина Н.И. 360
Гареев А. Ф. 351
Гаць Б. М. 228, 556
Герасименко В. 29
Гергет О. М. 19, 361
Гече Ф. 45
Гізун А. 170, 171
Гладких А. А. 70
Гладыш С. В. 469
Глазков В. П. 21
Глибовец Н. Н. (див. Глибовець М. М.) 368, 422
Глибовець М. М. (див. Глибовец Н. Н.) 265, 362, 363
Глубокая М. Г. 470
Глушенкова И. С. 606
Глущенко Л. О. 563
Гнатієнко Г. М. 564
Говорухін С. О. 172, 528
Гогунский В. Д. 173, 258, 566
Гогунський В. 168, 260
Гогунський В. Д. 680
Годзевич В. І. 162
Гожий О. 364
Голик Е. П. 174

Головач І. Р. 5
Головий (Гусарь) Н. В. 22
Головин В. Ф. 471
Гомес Іглесіас О. О. 184
Гончаренко А. Е. 24, 481
Гонщик А. В. 188
Гопяк М. В. 167
Горбійчук М. І. 365, 366
Городнича К. О. 175
Городничая Е. А. 207, 208
Гоц Н. 176, 177
Градовцев А. А. 472
Гречуха Е. И. 239
Григоренко І. 178
Григоренко І. В. 179
Григоренко С. 178
Григоренко С. М. 179
Григорович В. Г. 567, 568
Гриф М. Г. 21, 266, 569
Гриценко В. И. 429, 473,
Гриценко В. І. 487, 531
Грицик В. 23
Грищук Р. В. 267
Гройсман Т. В. 268, 269
Губарев В. Ф. 474
Губернаторов В. П. 322
Гузенко Д. Е. 421
Гулаева Н. М. 368
Гуляницький Л. Ф. 367
Гунькало А. 368
Гурский А. А. 24, 475
Гурьев И. Н. 104, 298, 529,

Д

Давыдов М. В. 270
Данилов А. В. 638
Данилов В. Я. 25, 476
Данилюк А. А. 234, 528
Даревич Р. Р. 602
Даринцев О. В. 25, 180, 370, 477, 478
Дацко Т. В. 227
Демків Л. І. 181, 182, 215
Денисенко А. В. 24, 481
Денисов С. В. 88, 183, 371

Денисюк П. Ю. 31, 425
Деревянченко А. Г. 570
Дерзский В. Г. 79, 571
Джафари Х. С. М. 369
Джексон П. 80, 572
Дзендзяк У. 433
Диктерук М. Г. 490
Дівеєв Б. М. 372, 479
Дмитриев С. А. 573
Добровольская Т. С. 406, 511
Довгалюк В. 490
Дорош В. М. 464
Дорошенко А. 26, 37, 276
Дорошенко А. В. 373
Дорощук А. В. 374
Досин Д. Г. 262, 271, 574, 575, 602
Доуми Б. 425
Дрозд А. В. 630
Дрома І. А. 61
Дубровін В. І. 272, 375
Дубчак Л. О. 193, 227
Дудикевич В. Б. 480
Дунець Р. 27
Дурняк Б. І. 28
Духанина М. А. 348
Дьяченко Н. Б. 28

Е

Егоров И. В. 21
Егорова О. В. 376
Егошина А. А. 561
Егупов Н. Д. 325
Елисеев Д. В. 447, 631

Є

Євдокименко В. К. 90, 185
Євтух П. 91, 186
Єгорова В. В. 567
Єфремов В. М. 83, 377
Єфремов М. Ф. 83, 377
Єфремов Ю. М. 83, 377

Ж

Желдубовский Д. А. 336
Жернова П. Є. 86
Жиров О. Л. 25, 476
Жуковский Э. И. 169
Журавлев Д. В. 87, 481
Журба С. В. 528

З

Забелин С. И. 84, 378
Заболотный С. В. 41, 633, 635
Забула Г. В. 437
Заведюк Т. 30
Завушак І. І. 84, 576, 577
Зайцев С. 85, 379
Зайцева Н. М. 27, 222, 223
Зайченко Ю. П. 92, 187
Зак Ю. А. 578
Залога В. О. 188
Замула А. А. 189, 190, 482
Запорожець А. О. 253
Захаров С. С. 436
Захожай О. И. 579
Зачко О. 27
Звенигородский А. С. 580, 581
Землянский В. Р. 312
Землянский О. Н. 156
Зербіно Д. 31, 380
Зиани И. 420
Зінченко Є. Г. 230
Зінченко Р. М. 188
Зінчук С. О. 363
Золкин С. Г. 483
Зосимович М. В. 484
Зуєв В. Ю. 194

И

Ибраева Д. М. 96
Иванешкин А. И. 485
Иванов Д. Е. 381
Иванова С. К. 581
Ивановский В. Г. 161, 555
Иванченко Е. В. 232

Игумнов И. В. 34, 35, 273, 274

I

Іванова В. В. 594
Іванущак Н. М. 228
Івахів О. В. 32
Івохін Є. В. 33
Ігнатєв І. 133
Ізонін І. 36, 275
Ілляк О. Д. 429
Іщук Н. 489

K

Казин И. В. 317
Кайдан М. В. 382
Калужний Б. С. 63
Каргин А. А. 191, 192
Каргин А. А. 191, 192
Карнаухова Г. С. 552
Карпінський М. П. 193
Кашуба С. В. 194
Кваша Т. К. 626
Квятковская И. Ю. 657
Керницький І. С. 372, 479
Кийко В. М. 586
Кинаш Ю. 31, 380
Киптык В. Д. 639
Кирик В. В. 244
Кириленко А. А. 158
Киркало Р. 207
Кисленко Ю. И. 587
Кичак В. М. 195
Кіцак Н. 122
Кладько А. В. 134
Климаш Ю. В. 382
Клименко О. Д. 588
Кныш Д. С. 197, 383
Ковалевич В. В. 262
Ковалевич В. М. 574
Ковалевська І. В. 184
Коваленко А. 38
Ковалишин О. С. 384
Ковальський Т. І. 231, 625

Ковальчук С. В. 512
Ковалюк Т. В. 385
Ковач В. О. 591
Кожемяко В. П. 277, 287
Кожухівська О. А. 56
Козин И. В. 318
Козленко О. 197
Козлов А. В. 200, 266
Козлов А. Н. 271
Козлов П. Ю. 167
Козлова В. П. 533
Козлова Л. Е. 39, 40, 198, 386
Козлова О. Ю. 41
Козловская В. А. 97, 589
Козуля Т. В. 488
Кокряцкая Н. И. 294
Колесникова Е. В. 43
Колесніков О. Є. 350
Колодяжный В. М. 422
Коломіц Г. В. 249, 344, 439, 540
Коломыйцев О. А. 580
Комар М. М. 487
Комаров Ю. А. 49, 641
Кондратенко В. Ю. 201
Кондратенко Г. В. 221
Кондратенко Ю. П. 199, 200, 238
Коновалов С. Н. 202, 590
Кононович В. Г. 41
Копытчук Н. Б. 204, 226, 233
Кораблев Н. М. 205
Кориков А. М. 42, 387, 491
Корнеев В. В. 351
Коровин Я. С. 278
Короткова М. В. 340
Косенко Ю. І. 592
Костенко О. П. 184
Кострова Г. В. 43
Костюченко М. П. 593
Котова А. Б. 589
Коцовський В. 44, 45, 279
Коцесєв І. А. 234
Кравец П. И. 46, 388
Кравец П. 207, 492
Кравец П. О. 280
Кравченко А. 493

Кравченко О. В. 594, 627
Краскевич В. Е. 342
Красножон С. Н. 129
Краснокутский Д. Е. 211
Крет Т. Б. 480
Кривий Р. З. 319, 389, 390
Кривцун Е. В. 318
Криницын Д. А. 570
Крисилов В. А. 47, 175, 207, 208, 214, 281, 299, 300
Крутина С. А. 48
Крытый С. Л. 422, 622
Крыжановский Б. В. 282
Крюков А. В. 354, 636
Крючковский В. В. 209, 595
Куземин А. Я. 494
Кузичкина Е. Ю. 343
Кузнецов К. А. 283
Кузнецова О. В. 316
Кузьмін О. Є. 210
Кулаков С. М. 49, 495
Кулиева З. Ю. 596
Кунянский О. Ю. 41
Куперштейн Л. М. 277
Купін А. І. 320, 496
Кургаев О. П. 623
Курейчик В. М. 201, 383
Курзанцева Л. И. 284, 597
Курченко В. Д. 416, 517
Куссуль Н. Н. 50
Кустов К. 489
Кустов К. О. 537
Кутовой Ю. Н. 69, 408
Куценко С. В. 156
Куций Н. Н. 34, 35, 273, 274, 391
Кучеренко Е. И. (див. Кучеренко Є. І.) 211, 598
Кучеров О. П. 321, 632
Кучеренко Є. І. (див. Кучеренко Е. И.) 212
Кушниренко Н. И. 423

Л

Лазаренко В. В. 87
Лаздынь С. В. 392
Лазоренко І. С. 599
Лапшин Ю. С. 248

Ларин В. Ю. 51
Ларін О. О. 393
Ларюхин А. И. 183, 371
Лебіга В. М. 372, 479
Леві О. Л. 394
Левус Є. В. 52
Левчук С. А. 53
Левыкин В. М. 494, 497, 600, 601
Лендел Т. І. 55
Лендюк Т. В. 213
Леонов Л. С. 54
Лещенко В. А. 533
Лєвков С. В. 163
Липницький В. 186
Лисенко В. П. 55
Литвин В. В. (див. Литвін В. В.) 271, 429, 602, 603
Литвін В. В. (див. Литвин В. В.) 498, 604
Литвиненко В. І. 56
Литинский Л. Б. 285
Ліпська О. В. 214
Лісовиченко О. І. 565
Лобур М. М. 57, 319, 389, 390
Ложечников В. Ф. 58
Лозинський А. О. 5, 215
Лозова І. 170
Лойко В. В. 605
Лойко Д. М. 605
Ломакина Л. С. 322
Лопачак О. 99
Лотоцкий А. А. 522, 636
Лук`яшко П. О. 216
Лукьянов Н. Д. 391
Лучаківський А. О. 396
Лысаковский В. А. 449
Любарский Ю. Я. 499, 606
Любченко В. В. 286
Лялин В. Е. 261, 397
Лямец Ю. Я. 288, 289
Лянце Е. В. 17
Ляхов С. О. 185

М

Мазуренко В. В. 312
Мазурок Т. 398, 500

Мазурок Т. Л. 123, 217, 218, 219, 220, 399, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507,
508, 524
Макарова Е. С. 152, 252
Макарычев В. П. 59, 509, 510
Макогон А. Э. 205
Максимів Н. А. 61, 227
Максимів О. 60
Максимов В. Г. 61
Максимова О. Б. 400, 511
Макушок Е. М. 607
Малахов В. П. 221
Малахова Е. А. 91
Маленовський О. 364
Мальшенко А. М. 481
Маляр А. В. 62, 63
Мамарев В. М. 267
Мамчин М. М. 17
Манишин І. Р. 395
Манусов В. З. 64, 222, 223
Маращук Е. В. 462
Мартинович М. В. 103
Мартинюк О. М. 339
Мартинюк Т. Б. 277, 287, 338, 608
Мартынов М. В. 288, 289
Мартынюк А. Н. 323, 401, 402
Марченко А. А. 312, 548, 609
Марьин С. В. 512
Маслій А. В. 608
Маслій В. В. 157
Маслова Л. В. 549
Масловський С. М. 660
Мастикин А. С. 326
Матвійків О. 57
Матвійчук А. В. 224
Матеев С. Н. 278
Махно Т. А. 403
Машевська М. 225
Медвідь С. О. 324
Медиковський М. О. 65
Межуев В. И. 610
Мейтус В. Ю. 513
Мельник В. 159, 176, 177
Мельников В. В. 294
Мельников С. В. 582
Мельникова Л. В. 160

Мельничук П. П. 565
Мережаний Ю. Г. 404
Мещеряков В. И. 240
Мещеряков Р. В. 19, 361
Мигранов А. Б. 25, 180, 370
Миронова Н. О. 611, 612
Мирошкин А. Г. 606
Мирошник О. Н. 156
Мирошниченко С. В. 329, 330, 426
Михайленко В. С. 58
Міюшкович Ю. Г. 395
Мова В. И. 583
Мокаддем А. 420
Молдавська О. В. 613, 614
Молина Т. О. 467
Молодецька-Гринчук К. В. 267
Молчанов И. Н. 583
Монова Д. А. 405
Моргун І. А. 8, 615
Мороз О. Г. 406
Мулеса П. П. 255
Мухопал А. Ю. 100, 297

Н

Назаренко В. Г. 665
Назаренко В. М. 496
Наконечный М. В. 32, 66, 67
Наконечный Ю. М. 67
Налева Г. В. 129
Наливайченко К. В. 514
Нгуен А. Т. 42
Нечаев Ю. И. 314
Нечипорук Н. В. 659
Никитин А. В. 331
Николаенко В. М. 356, 357
Николаев С. С. 68
Никольский Ю. В. (див. Нікольський Ю. В.) 270
Никулина Е. Н. 428
Нікольський Ю. В. (див. Никольский Ю. В.) 515
Ніцевич О. Д. 61
Новаківський І. І. 617
Новиков М. В. 618
Новоселова Н. А. 326, 406
Носов П. С. 516, 592, 619, 620

Нудельман Г. С. 288, 289
Нутович О. А. 356

О

Обруч И. В. 69, 408
Овчаренко А. В. 441
Окуненко В. М. 621
Олейник Д. В. 290, 409
Олексів М. 71, 291
Олецький О. В. 265
Олешко Д. Н. 47, 281
Орловский И. А. 72, 292
Осадчий Є. О. 410, 517
Остапченко К.Б. 565
Остапчук В. 418, 419
Остафійчук Л. В. 10
Острова Т. В. 135
Островерхов М. Я. 418
Островский А. С. 70

П

Павельчак А. 99, 412
Павельчак А. Г. 411
Павленко А. И. 367
Павлов А. И. 73
Павлов В. В. 327, 582
Павлова С. В. 327
Павлюк О. 74, 75, 76, 77
Паздрій Я. Є. 321, 632
Паклин Н. Б. 413
Палагин А. В. (див. Палагін О. В.) 622
Палагін О. В. (див. Палагин А. В.) 623
Паламар М. І. 78
Пальчевський Б. О. 624
Парамул Я. С. 79, 293
Паранчук Я. С. 215
Паршина М. Ю. 229
Пасичный О. Б. 518
Пасічник В. В. 93, 503
Пастернак Ю. В. 78
Патерега Ю. І. 120
Пашковский Н. Л. 671
Паюк Л. А. 39, 198, 386

Пелешко Д. 60
Пенко В. Г. 414, 649
Перегудов Д. О. 163
Передереева О. И. 283
Перпери А. А. 328, 405
Петренко В. Р. 230
Петренко Ю. Н. 153
Петренко Н. Г. 622
Петрицька С. Р. 92
Петрікович Ю. Я. 231, 625
Петров Ю. Ю. 435
Петюшик Е. Е. 607
Пигуз В. Н. 563
Пинчук В. П. 318
Пирковский С. Н. 415
Писаренко Т. В. 626
Пишнограєв І. О. 599
Пищак І. І. 124
Планасова Ж. М. 627
Плачинда О. Е. 80, 81, 104, 298, 529,
Плисс И. П. 254, 313
Погорельый С. Д. 416, 422
Погребенник В. Д. 83
Поленов М. Ю. 666
Поліщук У. В. 84
Полубинский В. Л. 14, 263
Попов О. О. 591
Порплиця Н. П. 417
Потапенко С.П. 606
Потеха В. Л. 316
Потеха О. В. 316
Пригожев А. С. 629, 634
Приймак Б. І. 418
Прогонный Н. В. 530
Проданюк О. М. 280
Прокопенко А. С. 423
Прокопович И. В. 43, 89, 348
Прокопчук Ю. А. 519
Прохоров А. В. 659
Пташко С. В. 424
Пуйда В. 71, 124, 291
Пукіш С. Р. 90
Пупков К. А. 325
Пчелинцева С. В. 21
Пятикоп Е. Е. 191

Р

Райх В. В. 357
Рак Т. 60
Рак Ю. 27
Рамирес А. 458
Рассоха С. В. 520
Ратушняк Г. С. 234
Рачинська Г. В. 625
Рева И. Л. 91
Репетило Т. М. 32
Рибицька М. О. 210
Рижкова Г. А. 184
Рішняк І. В. 257
Романенко Н. И. 521
Романишин Ю. М. 92, 93
Романников Д. О. 11, 12, 13, 14, 15, 94, 95, 96, 97, 98, 263, 295
Ротштейн А. П. 235
Рувинская В. М. 522, 547, 633, 634, 635, 636, 637
Руденко О. Г. 296, 329, 330, 426
Рудковський О. В. 649
Русанов К. Е. 549
Руткас А. Г. 471
Ручкин К. А. 638
Рыбак Л. П. 639

С

Сабодашко Д. 29
Савельев А. В. 106
Савельева О. С. 105
Сайед М.А. 671
Салоїд С. В. 18
Самков А. В. 232
Самойленко И. В. 331
Самотий В. 99, 411, 412
Самохвалов Ю. Я. 236
Санду Р. А. 311, 332, 446, 453, 455
Саух Д. А. 335, 431
Свердлова А. Д. 253
Северин В. П. 369, 428
Севостьяненко А. О. 523
Седушев О. Ю. 237
Секирин А. И. 392

Селезньов Е. Л. 588
Селиванова А. В. (див. Селіванова А. В.) 524
Селіванова А. В. (див. Селиванова А. В.) 525, 526
Сельвесюк Н. И. 70
Селякова С. М. 640
Семенова О. О. 195
Семенцов Г. Н. 527
Сергієнко С. А. 243, 662
Сергушин Г. С. 454, 639
Сидоренко С. А. 238
Сизых В. Н. 100, 297
Симкина Д. И. 282
Симуляк С. Т. 366
Синявский А. А. 292
Сігайов А. О. 101
Сіденко Є. В. 199
Сікора Л. С. 395, 651
Сінчук О. М. 102
Скалозубов В. И 641
Скиба В. Ф. 571
Скіцько В. І. 315, 430
Склярєнко О. М. 490
Сколота В. А. 103
Скоророда О. 88, 121, 131, 133
Смирнов В. С. 232
Снегурский А. В. 205
Снитюк В. Е. 333, 334, 382
Снитюк В. Є. 564
Сосинская С. С. 128
Сосницький А. В. 647
Соханюк И. Е. 520
Становская И. И. 354
Становская Т. П. 104, 298, 529,
Становский А. Л. 81, 105, 335, 336, 431
Становский О. Л. 105
Стефанюк В. 489
Столярова А. В. 537
Стрембіцький М. О. 78
Субботин С. 272, 379
Сугак А. С. 323, 337, 338, 402
Сугак Г. С. 329, 339, 345
Сугоняк І. І. 484
Сусь Б. 652
Сухоручкина О. Н. 530
Сущенцев О. О. 249, 344, 439, 540

Т

- Таран В. М. 648
Таран Є. Ю. 649
Таран Л. Ю. 533
Тарасенко Р. А. 106, 299, 300
Тарасов В. Г. 650
Тарасова А. И. 248
Тархов Д. А. 9
Таряник А. О. 393
Татарінова Ю. 20
Творошенко І. С. 217
Терейковський І. А. 107
Терентьев А. В. 587
Тесленко П. А. 239
Теслюк В. М. 425
Теслюк Т. В. 425
Тимашова Л. А. 473, 533
Тимофієва Н. К. 531
Тимошенко Ю. А. 68
Тимошук М. 108, 113, 115
Тимошук П. В. 108, 120
Тимченко А. А. 528
Тимченко Л. И. 294
Тиханский С. М. 270
Тихонова Н. В. 240
Тишин П. М. 204, 226, 233, 245
Тищенко И. И. 340
Ткаченко В. В. 416, 517
Ткаченко П. 225
Ткаченко Р. 23, 37, 121, 122, 276
Ткаченко Р. О. 88
Ткаченко С. П. 319, 389, 390
Ткачук Р. Л. 651
Тмєнова Н. 652
Тодорцев Ю. К. 123, 217, 220, 500, 503, 504, 506
Тожа К. Э. 532
Том И. Э. 326, 406
Тонконог С. Є. 87
Тонконогий В. М. 328, 619, 620
Торубка Т. В. 124
Трегубенко И. Б. 301, 341
Тремба Н. 74
Третьяк Т. Б. 430

Трикуш О. 170
Трофимов В. Б. 49
Тройнина А. С. (див. Тройніна А. С.) 547, 653
Тройніна А. С. (див. Тройнина А. С.) 654
Трончук А. А. 303
Трофименко Т. 302
Трофимов В. Б. 49, 495
Трутнев А. В. 47

У

Угрин Д. І. 10, 228, 428
Угрюмова Е. М. 303
Удовиченко Ю. В. 305
Ульшин В. А. 125, 432
Ульяновська Ю.В. 241
Урсатьев А. А. 304
Усова Т. И. 655

Ф

Файнзильберг Л. С. 656
Файтас О. 57
Фам Куанг Хиеп 657
Федин С. С. 126
Федорейко В. С. 658
Федоров Е. Е. 51
Федорович О. Е. 659
Федорук П. І. 534, 660
Федорченко Є.М. 375
Федчишин Р.А. 395
Фернандес Р. 457, 459
Фефелов А. О. 56
Фешенко О. П. 127
Фролов К. В. 397

Х

Хабиб Альшикт 323, 337, 402
Хадиев А. М. 631
Хайрова Н. Ф. 661
Харабет А. Н. 250
Харахинов В. А. 128
Харченко В. С. 630
Химич А. Н. 583

Хлопонина И. А. 359
Хома В. 29
Хома Ю. 29
Хорозов О. А. 242, 535
Хорольський В. П. 138
Хорольський К. Д. 138
Хорошевский В. Ф. 569, 570
Хохлова С. В. 64
Хребтова О. А. 243, 662
Хромчак П. Т. 83
Худенко Н. П. 129

Ц

Циганенко Б. В. 244, 433
Цимбал О. І. 132
Цимбал Ю. В. 65, 84, 130, 132
Цимбал Ю. 31, 37, 276, 380
Цмоць І. Г. 23, 65, 88, 121, 131, 132
Цмоць О. І. 132, 133
Цюп`юк Т. О. 257

Ч

Чабанюк Я. М. 331
Чайковская Е. Е. (див. Чайковська Є. Є.) 663, 664
Чайковська Є. Є. (див. Чайковская Е. Е.) 489, 536, 537, 665
Чалая О. В. 497, 600, 601
Черданцев К. А. 134
Черненко А. Н. 156
Черненко А. Ю. 547
Черній В. І. 135
Чернов А. А. 342
Чернухин Ю. В. 666
Чернышев Ю. О. 434
Чибирова М. О. 454, 639
Чигур І. І. 527
Чикрий А. А. 538
Чипига А. Ф. 435
Чирун Л. В. 464
Човнюк Ю. В. 490
Чоха Ю. Н. 573
Чумаченко Е. И. 436

Ш

Шамин И. А. 355
Шаповалова С. И. 539
Шапорин В. О. 204, 226, 233, 245
Шапорин Р. О. 226, 233, 245
Шапуров О. О. 136
Шапурова О. О. 246
Шарий Т. В. 192
Шарко А. В. 209, 595
Шаронова Н. В. 661
Шахбазова Ш. Н. 667
Швец И. С. 348, 411
Швец П. С. 336, 405
Шевченко А. И. (див. Шевченко А. І.) 580
Шевченко А. І. (див. Шевченко А. И.) 623
Шевченко И. В. 305, 342
Шендрик Н. Н. 641
Шептура А. А. 343
Шепетуха Ю. М. 582
Шеренговський О. В. 3
Шерстюк В. Г. 306
Шимкович В. Н. 46, 388
Шинкаренко В. И. 290, 409, 437, 668
Шинкаренко В. Ф. 438
Шишовська О. О. 669
Шкуро К. 20
Шмулич В. С. 359
Шпакович Н. И. 294
Шпур О. М. 382
Штовба С. Д. 307
Шубкіна О. 137
Шуфнарович М. А. 365
Шушура А. Н. 247, 248

Щ

Щекович О. С. 138
Щербакова Г. Ю. 670
Щербина Ю. М. 515
Щокін В. П. 249, 344, 439, 540
Щупак І.В. 366

Ю

Юдин С. А. 281

Юмчмаа А. 569
Юрич М. Ю. 345, 440
Юрков Д. А. 125, 432
Юрчак І. Ю. 84
Ющенко Р. А. 441

Я

Якименко А. А. 53
Якимів М. Р. 90
Якімова Ю. А. 247
Яковенко А. А. 423
Яковенко Є. О. 672
Яковенко О. Є. 620
Яковина В. С. 139, 140
Яковлев Ю. С. 673
Ямпольський Л. С. 565
Яркин А. П. 250
Яровенко Г. М. 674
Яровий А. А. 287
Ясінський В. В. 308, 675
Яценко В. С. 201
Яцишин А. В. 591
Яцишин А. Ю. 442
Яцишин Ю. В. 603

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК ЗА ЛАТИНСЬКИМ АЛФАВІТОМ

В

Babilunga O. 444
Berkovich E. L. 677
Bertotti M. L. 347
Bilovzorov O. O. 677
Bodyanskiy Y. 150
Boyko N. 141
Busher ScD. 443

С

Chelak V. V. 256

Д

Davydov V. O. 445

Dolotov A. 150

F

Faitas O. I. 143

G

Galchonkov O. 444

Gavrilenko S. Yu. 250

Gubarev V. F. 541, 544

K

Komar N. N. 542

Komarov O. 444

Koroliouk D. V. 347

Koroliuk V. S. 347

Kozitsky Yu. 356

Kotsovsky V. 142, 310

L

Linytskyi Ja. 346

Lupenko S. A. 676

M

Matviyiv O. M. 143

Melnichuk S. V. 541, 544

Melnikov S. V. 542

Melnyk M. S. 256

N

Nevrev A. 444

Nolovatch Yu. 346

O

Orobchuk O. R. 676

Osypenko V. 144

P

Pan M. 309

Pliuhin V. 309

R

Ruvinskaya V. M. 677

S

Salnikov N. N. 541, 544

Shatnyi S. 145

Shvorov A. 144

Simakov V. A. 544

Smirnova K. K. 445

Solovchuk K. Y. 545, 546

Stakhin M. 141

Stepashko V. S. 543

Sukhonos M. 309

T

Troynina A. S. 677

Tymoshchuk P. 145, 146, 147, 148

Tyshchenko O. 149

V

Vakulenko D. V. 676

Viktorov Y. 150

Volkov A. E. 542

Voloshenyuk D. A. 542

Vysloukh S. P. 151

Y

Yarmolovich V. 443

Z

Zchiteckii L. S. 545, 546

Zhiteckii L. S. 552

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА.....	3
МЕТОДИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ	5
Управління на основі нейронних мереж	5
Управління на основі еволюційних обчислень	39
Генетичний алгоритм	43
Міварні технології	53
Прикладні технічні системи інтелектуального управління.....	55
Експертні і засновані на знаннях системи	64
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК	79
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК ЗА ЛАТИНСЬКИМ АЛФАВІТОМ.....	100
ЗМІСТ	103