1. Оптимизация сложной электрической цепи. Кузьомін О.Я. Огороднейчук І.Ф. Изд. ЛГУ Тезисы докладов II республиканской конференции по методам расчета электрических цепей. г. Львов, 1969г. С.1
2. Матрица проводимостей и схемы замещения трехфазного трансформатора в широком диапазоне частот. Кузьомін О.Я. Огороднейчук І.Ф., Свірщева Э.А.Изд. ХГУ «Приборы и системы автоматики» вып. 15, 1970г. С.7
3. О выборе уровня затухания при высокочастотной связи по РЭС в случае определения параметров с определенной точностью. Изд. ХГУ «Приборы и системы автомати-ки» вып. 15, 1970г. С.6. Кузьомін О.Я. Огороднейчук І.Ф., Мелешко В.І., Пономарев В.І. С.8
4. Оптимизация структур электронных схем с помощью выработки приоритетов. Кузьомін О.Я. Огороднейчук І.Ф., Мелешко В.І., Пономарев В.І. Изд. КПИ Тезисы докладов II республиканской конференции «Надежность управляющих систем», часть I, Киев, 1970г.С.7
5. Методы адаптивной оптимизации при синтезе сложных систем. Кузьомін О.Я. Огороднейчук І.Ф., Мелешко В.І., Пономарев В.І. .«Приборы системы автоматики», вып.17, 1971г. С. 16.
6. Эффективность оптимизации электронных и электрических систем с использованием приоритета. Кузьомін О.Я. Огороднейчук І.Ф., Мелешко В.І., Пономарев В.І.Изд. ХГУ «Приборы и системы автоматики» вып. 18, 1971г. С. 5
7. Учет корреляции факторов в методе приоритетов при оптимизации электрических систем. Кузьомін О.Я. Огороднейчук І.Ф., Мелешко В.І., Пономарев В.І. Изд. ХГУ «Приборы и системы автоматики» вып. 19, 1971г. С.5.
8. Оптимальное разбиение диапазона частот с учетом воздействия помех. Кузьомін О.Я. Огороднейчук І.Ф., Мелешко В.І., Пономарев В.І. Изд. ХГУ «Приборы и системы автоматики» вып. 20, 1971г. С.5.
9. Оптимизация структуры электронных и электрических систем с помощью выработки приоритетов. Кузьомін О.Я. Огороднейчук І.Ф., Мелешко В.І., Пономарев В.І. Изд. ХГУ «Приборы и системы автоматики» вып. 18, 1971г. С.15.
10. Определение оптимального разбиения диапазона частот в системе телемеханики по критерию минимума средних ошибок. Кузьомін О.Я. Огороднейчук І.Ф., Мелешко В.І., Пономарев В.І. Изд. ИК АН УССР Труды семинара ИК АН УССР «Математические методы в кибернетической технике», вып.11, г. Киев, 1970г.С. 8. Обоснование объемов выборок в детерминированном методе приоритетов и в алгоритме координатного обучения с учетом приоритетов. Изд. ХГУ «Приборы и системы автоматики» вып. 27, 1973г.С.10. Кузьомін О.Я., Огороднейчук І.Ф., Мелешко В.І., Пономарев В.І.
11. Методы многокритериальной оптимизации. КузьомінО.Я., Огороднейчук І.Ф., Кунік Є.Г., Осієвский О.Г., Головко Л.А. Изд. ХГУ «Приборы и системы автоматики» вып. 27, 1973г. С.10.
12. Модифицированные алгоритмы шагового поиска. Кузьомін О.Я., Літвиненко А.Е.Труды республиканского семинара НТО РЭС им. А.С. Попова 1973г., вып. 11 1 С. 7.
13. Оптимизация преобразователя код-аналог считывающего устройства читающего автомата. Кузьомін О.Я., Огороднейчук І.Ф., Чурілов О.І.Изд. «Наукова думка» Труды семинара и ЭД АН «Теоретическая электротехника и машинное проектирование электрических цепей», вып.1, г. Киев, 1973г. С.6
14. Один подход к решению многокритериальных задач. Кузьомін О.Я., Огороднейчук І.Ф., Куник Е.Г.Изд. Львовского университета. Тезисы докладов XXI Украинской республиканской научно-технич. конференции, вып. 10, 1972г. С.1.
15. К теории моделей структур с р-я переходами. Кузьомін О.Я., Огороднейчук І.Ф., Борзенков Б.І. Изд. Львовского университета. Тезисы докладов XXI Украинской республиканской научно-технич. конференции, вып. 10, 1972г. С.1
16. Оптимизация параметров электронной схемы как многокритериальная задача. Кузьомін О.Я., Огороднейчук І.Ф., Куник Е.Г. Труды семинара и ЭД АН «Теоретическая электротехника и машинное проектирование электрических цепей», вып.11, г. Киев, 1973г. С.12
17. Методы многокритериальной оптимизации. Кузьомін О.Я., Огороднейчук І.Ф., Куник Е.Г., Осієвский О.Г., Головко Л.А. «Приборы и системы автоматики». Вып. 27. Харьков, 1973. С.11
18. Вопросы теории многокритериальной оптимизации. Кузьомін О.Я., Огороднейчук І.Ф., Куник Е.Г. Труды семинара и ЭД АН «Теоретическая электротехника и машинное проектирование электрических цепей», вып.11, г. Киев, 1973г. С.7
19. Вопросы оптимального синтеза автоматизированной системы управления друк. Кузьомін О.Я.,Чурілов В.І., Куник Е.Г., Осієвский А.Г. Изд. ХГУ «Приборы и системы автоматики» вып. 29, 1974г. С. 8
20. Методы решения многокритериальных задач. Кузьомін О.Я., Огороднейчук І.Ф., Куник Е.Г. Осієвский А.Г. Изд. ХГУ «Приборы и системы автоматики» вып. 29, 1974г. С. 7.
21. Комбинаторные методы оптимизации автоматического распределения аудиторного фонда. Кузьомін О.Я., Коба В.О., Наумейко І.В. Проблемы высшей школы, вып. 16, г. Киев, 1974г. С.4
22. Критерии останова Метода Монте-Карло при случайном порске. Кузьомін О.Я., Наумейко І.В. «Электроника и моделирование», г. Киев, «Наукова думка», 1974г. С.4
23. О некоторых алгоритмах процесса конструирования. Кузьомін О.Я.,Фролов В.О. Сборник АН УССР г. Киев, «Наукова думка», 1974г. С. 4
24. Отчеты по теме 74-16. Кузьомін О.Я., Тимченко А.І. ХИРЭ, 1974-1975г.г. С.30
25. Отчеты по теме 76-11. Кузьомін О.Я., Фролов В.О., Егорова І.М. ХИРЭ, 1976г. С.40
26. К вопросу об оптимальном конструировании вибронагруженных ЭВМ. Кузьомін О.Я. Сборник научных трудов «Локальные автоматизированные системы автоматики». АН УССР. Киев «Наукова думка». 1976. С.18
27. Алгоритм оптимальной разработки ЭВА . Кузьомін О.Я. Сборник научных трудов «Машинное моделирование электрических и электронных цепей». АН УССР.- Киев.- «Науковадумка». -1981. С. 9
28. Исследование полунатурного моделирования для оценки параметров контроля и отладки многофункциональных. Кузьомін О.Я., Іванов В.І. Сборник «Развитие теории и техники информации». Уч. пособие «Радио и связь», 1983г С.3
29. Об одном подходе к синтезу средств обработки дискретной информации информационно-измерительных систем на МПС и БИС. Кузьомін О.Я., Іванов В.І., Величко А.І. Сборник «АСУ и приборы автоматики», г. Харьков, Высшая школа, 1988г., вып.8. С.6
30. О применении программных модулей пакета КОДИАЛ для решения конструкторских задач. Кузьомін О.Я., Кірдяпкин О.В., Соболев О.Н. Сборник АН УССР г. Киев, «Наукова думка».1985.С. 2
31. Комплекс программно-аппаратных средств структурного проектирования микропроцессорных вычислительных устройств. Кузьомін О.Я., Лесовик І.Д. Сборник «АСУ и приборы автоматики», г. Харьков, Высшая школа, 1985г., вып.76. С.7.
32. Отчеты по теме 84-18. Кузьомін О.Я., Фролов В.О. ХИРЭ, 1984г. С. 85
33. Моделирование технологического процесса с целью оптимального выбора микропроцессорных средств и построение локальной вычислительной сети. Кузьомін О.Я., Хорюк О.В.Депонированная рукопись 17.03. 1993 №551 УК93 Р ГАСНТИ 50.07.03. С. 23
34. Проблемы компьютеризации банковского дела в Украине. Кузьомін О.Я., Путятін Є.П., Мирошников В.И.Тезисы докладов Научно - методической конференции. Харьков. ХТУРЭ. 1997. С.2
35. Информационные системы в организации управления инвестиционными процессами в условиях рыночной трансформации экономики. друк. Кузьомін О.Я., Мирошников В.І.Тезисы докладов Научно - методической конференции. Харьков. ХТУРЭ. 1997. С. 2.
36. Информационное обеспечение банковского маркетинга с использованием СОМ технологии программирования. Кузьомін О.Я. Тезисы докладов Научно - методической конференции. Харьков. ХТУРЭ. 1997. С.2
37. VDL – визуальный язык моделирования и CASE программа системного анализа информационных потоков. друк. Кузьомін О.Я.,Кашпурова С.М., Кліменко А.В., Харюк О.В. Тезисы докладов Научно - методической конференции. Харьков. ХТУРЭ. 1997. С. 2
38. Числене моделювання процесу «Конкурент двох сторін». Кузьомін О.Я., Варшавяк М.Е. Тези доповідей міжнародної конференції. Львів.1999. С.5
39. Проблемы преподавания Internet. Кузьомін О.Я., Путятин Е.П., Карпухин А.В. Труды международной конференции «Вирт 1999». С.5
40. Проблемы использования интерфейсных средств одних приложений другими. Кузьомін О.Я., Кобилин А.М. «Радиоэлектроника и информатика».№2.- Харьков. ХТУРЭ. 1999. С. 4
41. Аукцион размещения со скрытыми ставками. Компьютерный тренажер. Кузьомін О.Я., Підкопай И.В., Салько А.В., Варшавяк М.Е. «Новый коллегиум».№3.2000. С.5
42. Компьютерный тренажер «американский аукцион размещения со скрытыми ставками». Кузьомін О.Я., Підкопай И.В., Салько А.В., Варшавяк М.Е. Сб. научных трудов. «Образование и виртуальность - 2000».Харьков – Севастополь. 6
43. Объектно - ориентированная технология проектирования программных средств информационных систем. Кузьомін О.Я., 8 Международная конференція «Знание - Диалог - Решение». «KDS – 99». Киев. 1999. С.8
44. Интеллектуальная технология разработки экспертной системы для инвестиционной деятельности. Кузьомін О.Я.,. В сб. «Искусственный интеллект». НАН Украины - Институт проблем искусственного интеллекта. №2, 2000.С.6
45. Intelligent Technology of the Dtvelpenent of an Expert System. Кузьомін О.Я.. В сб. научных трудов 6-й международной конференции. Харьков. 2000. С.3
46. Интеллектуальная технология разработки экспертной системы. Кузьомін О.Я.Тезисы доклатов международной конференции «ИОИ-2000». Симферополь. 2000.С 1
47. Основи побудови й використання об'єктно-орiєнтованої метамови моделювання в навчанні й проектуванні. Кузьомін О.Я. "Искусственный интеллект" №.2, 2002.С.8
48. Аналіз можливостей використання системи ДАСТА для розробки алгоритмів управління роботом у русi. Кузьомін О.Я., Ліпанов О.В. "Искусственный интеллект" №.2, 2002.С.8
49. Аналiз можливостей використання нейронних мереж для побудови операцiйних систем. Кузьомін О.Я., Ліпанов О.В., Елькін О.Б. "Искусственный интеллект" №.2, 2002. С.10
50. Автоматизация процесса разработки и отладки алгоритмов обработки изображений для СТЗ. Кузьомін О.Я., Гарячевская И.В. "Искусственный интеллект" №.4, 2002. С.10.
51. Автоматизированная система для проектирования СТЗ мобильного робота. . Кузьомін О.Я., Гарячевская И.В., Кравцов К.А. "Искусственный интеллект" №.4, 2002.С. 10
52. Design of knowledge interchange System in the Field of solid crystal physics using internet Technologies. Кузьомін О.Я.Journal on Physics of Laser Crystals, 2003. С.6
53. Совместное применение генетических алгоритмов и методов покоординатного обучения для решения оптимизационных задач. Кузьомін О.Я. Информатика и радиоэлектроника. Харков. ХТУРЭ. №4, 2001. С.4
54. Моделирование маршрутизации IP сетей на этапе проектирования структуры сети. Кузьомін О.Я., Сорочан М.В., Дробинский В.Г. Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. Харков. ХТУРЭ.- 2001.- Вып.115. С.6
55. Моделирование корпоративных сетей и анализ устойчивости. Кузьомін О.Я. Автоматизированные системы управления и приборы автоматики.. Харков. ХТУРЭ. №4, 2001. С.4
56. Design of knowledge interchange System in the Field of solid crystal physics using internet Technologies. Кузьомін О.Я. International Conference on Physics of Laser Crystals, Kharkiv – Stary Saltov. 26.08. – 02.09.2002.С.1
57. Интернет - приложение определения курса гривни. Кузьомін О.Я. Сб. научных трудов Украинской Академии гос. Упр. При Президенте Украины, 2001. С.1
58. Компьютерный тренажер "Американский аукцион размещения со скрытыми ставками". Кузьомін О.Я. Сборник научных статей. Актуальные проблемы и перспективы развития финансово - кредитной системы Украины, 2001. С. 2
59. Проектирование информационной системы банковской структуры как самоорганизующейся среды. Кузьомін О.Я. Сборник научных статей. Актуальные проблемы и перспективы развития финансово - кредитной системы Украины, 2001. С.3
60. Концепция разработки электронного учебника для дистанционного образования. Кузьомін О.Я. Труды конференции "Вирт 2002". Харьков. 2002. С.4
61. Концепция создания виртуальных средств дистанционного образования. Кузьомін О.Я. Труды конференции "Вирт 2002". Харьков. 2002. С.5
62. Комплекс лабораторных работ для изучения технологии программирования приложений на базе управления элементов ActiveX. Кузьомін О.Я. Труды конференции "Вирт 2002". Харьков. 2002. С.4
63. Возможность и степень формализации разработки интеллектуальных WEB – сайтов. Кузьомін О.Я. Труды конференции. Туапсе, 2002. С.2
64. Технология построения виртуальных курсов на основе системного анализа проблемы и выделения дидактических модулей. Кузьомін О.Я. Труды конференции "Вирт 2001". Харьков. 2001. С.5
65. Разработка экспертной системы перевода технического текста с немецкого язика. Кузьомін О.Я. Труды конференции "Вирт 2001". Харьков. 2001. С.4
66. LaserCAD 111 – программный пакет для моделирования лазеров . Кузьомін О.Я.Труды конференции "Вирт 2001". Харьков. 2001. С.5
67. Моделирование маршрутизации IP – сетей на этапе проектирования структуры сети. Кузьомін О.Я., Сорочан М.В. Сб. науч. трудов. По материалам 5- го Междунар. молодежного форума, 2001. С.2
68. Построение виртуальных курсов с использованием дидактических обучающих модулей. Кузьомін О.Я., Сердюк М.В. Сб. науч. трудов. По материалам 5- го Междунар. молодежного форума, 2001. С.2
69. Экспериментальное сравнение различных типов генетических алгоритмов с точки зрения применения их как методов оптимизации. Кузьомін О.Я., Дробинский В.Г. Сб. науч. трудов. По материалам 5- го Междунар. молодежного форума, 2001. С.3
70. О возможности и степени формализации процессоров объектно-ориентированного анализа и проектирования. Кузьомін О.Я., Колтунов А.К. Сб. науч. трудов. По материалам 6- го Междунар. молодежного форума, 2002. С.2
71. Принятие решений в условиях неопределенности рынка для оценки инвестиционных проектов. Кузьомін О.Я., Арцибашев Б.А. Сб. науч. трудов. По материалам 6- го Междунар. молодежного форума, 2002. С.2
72. Проектирование виртуальных дисциплін. Кузьомін О.Я., Сердюк М.В. Сб. науч. трудов. По материалам 6- го Междунар. молодежного форума, 2002. С.2
73. Применение шаблонов проектирования при разработке объектно-ориентированных информационных систем. Кузьомін О.Я., Сорочан М.В. Сб. науч. трудов. По материалам 6- го Междунар. молодежного форума, 2002.С.2
74. Разработка экспертной системой для коррекции перевода технических текстов. Кузьомін О.Я., Чуйкова ЮВ. Сб. науч. трудов. По материалам 6- го Междунар. молодежного форума, 2002. С. 2
75. Разработка виртуальной обучающей системы для дистанционного образования. Кузьомін О.Я. , Мороз А.В., Старикова И.А. Сб. науч. трудов. По материалам 6- го Междунар. молодежного форума, 2002. С.2
76. Knowledge Interchange in Laser Crystal Physics. Кузьомін О.Я. Гаврилов А.И., Сорочан М.В.ICL – 2002.- Kharkiv: KhNURE, 2002. С.2
77. Methods of color images procession for further identification of the object Кузьомін О.Я., Горячевская И.В. Proceedings of the X-th International Conference “Knowledge-Dialogue-Solution” – Varna, Bulgaria, 2003.С.7
78. Methods of color images procession for further identification of the object. Кузьомін О.Я., Горячевская И.В. FOI Institute of Information Theories and Applications (Bulgaria),2003. С.7
79. Using Java in ingeneering and scientific computations and in designing systems. Кузьомін О.Я. , N.В. Minajlo, I.M. Safonov, A.V. Shulika International WorkShop on Laser and Fiber-Optical Networks Modeling. Charkov-Alushta.2003. С.2
80. Роль и перспектива создания ситуационных центров органов государственной власти. Кузьомін О.Я. ,Тороев А.А. Сборник тезисов докладов по материалам Международной конференции «Теория и техника передачи, приема и обработки информации», Харьков - Туапсе.-2003г. С.3
81. Genetic algorithm in expert system of choice in the investment projects. Кузьомін О.Я., Гаврилов А.О., Дробинский В.Д. International Conference in Fuzzy Logic and Technology, Zittau, Germany. 2003. С.7
82. Модель системы дистанционного образования с тестированием как обратной связью. Кузьомін О.Я., Гаврилов А.О., Колтунов А.К., Сердюк М.В.Сборник научных трудов “Образование и виртуальность 2003”, вып.7. С.6
83. Kuziomin A., Havrilov A., Drobynskyy V. Genetic Algoritm in Expert System of Choice in the Investment Projects. Third Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology. EUSFLAT 2003. Zittau, Germany. September 10–12, 2003. – P. 497–501.
84. Понятийное представление ситуации при поиске и классификации проектных решений. Кузьомін О.Я.,Сорочан М.В.Прикладная радиоэлектроника.- 2004.-Т.3, №3. С.7
85. Использование языковых средств на ранних стадиях проектирования программного обеспечения. Кузьомін О.Я., Сорочан М.В., Тороев А.А. Искусственный интеллект.- 2004.- №3. С.8
86. Использование ситуационного представления при поиске решений в системах автоматизации проектных работ. Кузьомін О.Я., Сорочан М.В., Тороев А.А. Материалы Междунар. Науч.-техн. конф. «Искусственный интеллект. Интеллектуальные и многопроцессорные системы - 2004». – Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2004. С.4
87. Situation Centers in Modern State. Кузьомін О.Я., Сличенко Н.И., Сорочан М.В., Тороев А.А.Proc. of the Sec. Intern. Conf. i.TECH, 2004, Varna, Bulgaria. - 2004. С.6
88. Progect Soluution Reuse . Кузьомін О.Я., Бондаренко М.Ф., Сорочан М.В., Янчевский И.В. Proc. of the Sec. Intern. Conf. i.TECH, 2004, Varna, Bulgaria. - 2004. С.6
89. Анализ движения финансовых потоков экономических агентов как основа построения системы экономической безопасности. Кузьомін О.Я., Ляшенко В.В., Булавина Е.С. Бизнес Информ. – 2004. – №9–10. – С. 77–82.
90. Kuzemin A. Situation centres in modern sate // International Journal on Information Theories&Applicatios. – 2004. – Vol. 11, №1.– P. 79– 82.
91. Methods of adaptive extraction and analysis for knoledgebase construction and fast decision making друк. Кузьомін О.Я., Fastova D., Yanchevsky I. International Journal «Snformation Theories & Applications».- 2005.- Vol.12,№1. -P.93-99. С.7
92. Kuzemin A., Sorochan M., Yanchevskiy I., Torojev A. The use of situation representation when searching for solutions in computer aided design systems International Journal // Information Theories & Applications. – 2005. – Vol.11, №1 .– P. 101 – 107.
93. Analysis of movement of financial flows of economical agents as the basis for designing the system of economical security (general conception) Кузьомін О.Я., Liashenko V., Bulavina E., Torojev A. Third International Conference Iformation Research, Applictions, and Education. Sofia.- Bulgaria: FOI-CMMERCE.- 2005. С.6
94. Fuzzy set theory approach as the basis of analysis of financial flows in the economical security system. Кузьомін О.Я., Ляшенко В.В. International Journal INFORMATION THEORIES & APPLICATIONS. – 2006. – Volume 13. – №1. – Р. 45–51.С. 7
95. Процедура нечеткой формализации показателей в оценке устойчивого функционирования банков. Кузьомін О.Я., Ляшенко В.В. Fourth international conference «Information research, applications, and education». 20-25 June. Varna, Bulgaria. – Sofia: FOI-COMMERCE – 2006. – P. 155–159. С.5
96. Вероятностный подход сравнительной оценки функционирования банковской системы. Кузьомін О.Я., Ляшенко В.В. Fourth international conference «Information research, applications, and education». 20-25 June. Varna, Bulgaria. – Sofia: FOI-COMMERCE – 2006. – P. 160–163.С.4
97. Модель классификации лавиноопасной ситуации. Кузьомін О.Я., Дяченко О.Н., Ляшенко В.В. Радиоэлектроника и информатика. – №4. – 2006. – С. 83–86. С.4
98. Моделирование процесса образования лавин. Кузьомін О.Я., Дяченко О.Н., Фастова Д.В. Реєстрація, зберігання і обробка даних. – Том. 8. – №4. – 2006. – С. 22–30.
99. Статистический анализ в обосновании значимых параметров предупреждения лавинной ситуации. Кузьомін О.Я., Ляшенко В.В., Тороев А.А. Автоматизированные системы управления и приборы автоматики: Сб. науч. трудов. – Харьков, 2006. – №134. С. 6
100. *Kuzomin A., Torojev A.* Mobile means of control and prediction of avalanche climate using information conversion in acoustic // IDRC. – DAVOS.– 2006. – Vol. 2. – P. 291 – 294.
101. Kuzemin A., Lyashenko V. Fuzzy set theory as the basis of analysis of financial flows in the economical security system // International Journal on Information Theories&Applicatios.– Bulgaria, 2006. – Vol. 13, №1.– P. 45 – 51.
102. Интерпретационная модель анализа среды возникновения лавинного климата Кузьомін О.Я., Ляшенко В.В., Фастова Д.В. Реєстрація, зберігання і обробка даних. – Том. 9. – №1. – 2007. – С. 27–34.
103. Нечеткая модель интерпретации временной характеристики схода лавины. Кузьомін О.Я., Дяченко О.Н., Фастова Д.В. Радиоэлектроника и информатика. – №1. – 2007. – С. 88–91.
104. Probabilistic and multivariate aspects of construction of the models and procedures for prediction of the avalanche-dangerous situations initiation Кузьомін О.Я., Ляшенко В.В. Fifth International Conference «Information Research and Applications» i.TECH 2007, 26-30 June, Varna, Bulgaria – Sofia: FOI ITHEA – 2007. – Vol. 2. – P. 284–288.
105. Developing an expert system for situational analysis of avalanche danger. Кузьомін О.Я., Ляшенко В.В., Тороев А., Климов И. Fifth International Conference «Information Research and Applications» i.TECH 2007, 26-30 June, Varna, Bulgaria – Sofia: FOI ITHEA – 2007. – Vol. 2. – P. 294–297.
106. Ситуационная модель построения лавиноопасных и нелавиноопасных микроситуаций. Кузьомін О.Я., Дяченко О.Н., Ляшенко В.В., Тороев А.А. Реєстрація, зберігання і обробка даних. – Том. 9. – №2. – 2007. – С. 33–41.
107. Kuzemin A., Dyachenko O., Fastova D. Production-frame of representation of data domain // International Journal on Information technologies&Knowledge.– 2007. – Vol. 1, №3.– P. 251–254.
108. *Kuzemin A., Lyashenko V.* Procedure of formalization of the indices of bank’s stable functioning in comparative estimates of their development // International Journal on Information technologies&Knowledge.– 2007. – Vol. 1, №2.– P. 175 – 181.
109. Conceptual Foundations of Construction of the Models and Procedures for Prediction of the Avalanche-dangerous Situations Initiation. Кузьомін О.Я., Ляшенко В.В. International Journal INFORMATION THEORIES & APPLICATIONS. – 2008. – Volume 15. – №2. – Р. 153–158.
110. Analysis of Spatial-temporal Dynamics in the System of Economic Security of Different Subjects of Economic Management. Кузьомін О.Я., Ляшенко В.В.International Journal "Information Technologies and Knowledge" – 2008. – Vol.2., Num. 3. – P. 234–238.
111. Kuzemin O., Toroev A., Klymov I. Development of fuzzy-logic model for prediction of the avalanche-dangerous situations risks. “International Disaster Risk Conference 2008, Davos, Switzerland. С.3
112. Kuzemin O. Development of Generalized Nature Environment Model for Emergency Monitoring / Kuzemin O., Klymov I., Toroev A. // International Book Series, Information Science And Computing, Book 5 Intelligent Technologies And Applications – Варна, 2008. – С. 131 – 136.
113. Kuzemin O. Algorithm of Decision Support in Emergency. / Kuzemin O. , Davidenko V., Klymov I. // International Book Series, Information Science And Computing, Book 7 Artificial Intelligence and Decision Making – Варна, 2008. – С. 143 – 147.
114. Oleksandr Kuzomin, Valentina Davidenko, Illya Klymov. Algorithm of Decision Support in Emergency. O, International Book Series, INFORMATION SCIENCE AND COMPUTING, BOOK 7 Artificial Intelligence and Decision Making (Varna, Bulgaria, 2008) – P. 143 – 147.
115. Oleksandr Kuzomin, Dmytro Malytskyy, Asanbek Toroev. Emergency Prevention and Situation Monitoring in Carpathian Region. International Book Series, INFORMATION SCIENCE AND COMPUTING, BOOK 7 Artificial Intelligence and Decision Making (Varna, Bulgaria, 2008) – P. 153 – 157.
116. Modelling of effective process of network maintaining based on statistic data друк. Кузьомін О.Я., Головий Н.В., Даюб Я.International Book Series, Information Science And Computing, Book 7 Artificial Intelligence and Decision Making – Варна, 2008 С.6
117. Oleksandr Kuzomin, Illya Klymov, Asanbek Toroev. Development of Generalized Nature Environment Model for Emergency Monitoring, Intenational Book Series, INFORMATION SCIENCE AND COMPUTING, BOOK 5 Intelligent Technologies and Applications (Varna,Bulgaria, 2008) P. 131 – 136.
118. Alexander Kuzemin, Vyacheslav Lyashenko. Some Aspects of Comparative Analysis of Banks Functioning. International Book Series, INFORMATION SCIENCE AND COMPUTING, BOOK 10 Intelligent Support of Decision Making (Varna,Bulgaria, 2009) P. 31 – 39
119. Kuzemin O. Functional Approach to Emergency Risk Minimization / Kuzemin O., Klymov I. // International Book Series, INFORMATION Science And Computing, Book 10 Intelligent Support Of Decision Making – Варна, 2009. – С. 47 – 52
120. Oleksandr Kuzomin, Illya Klymov. Functional Approach to Emergency Risk Minimization. International Book Series, INFORMATION SCIENCE AND COMPUTING, BOOK 10 Intelligent Support of Decision Making (Varna,Bulgaria, 2009) P. 47 – 52
121. Разработка модели системы поддержки принятия решений в области сервисного обслуживания автоматов. Кузьомін О.Я., Головий Н.В., Даюб Я. Автоматизированные системы управления и приборы автоматики: Сб. науч. трудов. – Харьков, 2009. – №146. С.6
122. Реализация модели системы поддержки принятия решений в области сервисного обслуживания банкоматов. Кузьомін О.Я., Головий Н.В., Даюб Я. Автоматизированные системы управления и приборы автоматики: Сб. науч. трудов. – Харьков, 2009. – №145. С.6
123. Кузёмин А. Я. Муравьиный алгоритм и учет риска в транспортной задаче / Кузёмин А. Я., Даюб Я. // Бионика интеллекта – Харьков, 2010. – №3 (74). – С. 144–148
124. Кузьомін О.Я., Ляшенко В.В. Ідентифікація складових економічних кластерів в просторі перетворених даних // АСУ и приборы автоматики. Вып. 152. 2010. С.48-53
125. Куземин А.Я., Козлов Е.Д. Усовершенствованный подход к выбору маршрутов в условиях ограничения по риску // Радиоэлектроника и информатика. 2010. №2. С.83-87
126. Куземин А.Я., Василенко А.А. Анализ естественно языковых объектов и представление знаний// Восточно-Европейский журнал передовых технологий – Харьков, 2010 – №6/2(48) 2010 – С. 60–64.
127. Куземин А.Я., Коц Г.П., Ляшенко В.В. Сучасні методи аналізу функціонування банків: розвязання проблемних аспектів// Восточно-Европейский журнал передовых технологий – Харьков, 2010 – №5/3(48) 2010 – С. 48–53.
128. Кузёмин А.Я. Разработка распределенной геоинформационной системы для управления чрезвычайными ситуаціями / Кузёмин А.Я, Климов И.Н., Бухтиярова И. А. // Реєстрація, зберігання і обробка даних – Київ, 2010. – С. 34 – 45
129. Кузёмин А.Я. Модели и методы прогнозирования и оценки техногенных рисков функционирования производств / Кузёмин А.Я., Климов И.Н. // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики: Сб. науч. трудов. – Харьков, 2010. – №149. – С. 134–139.
130. Oleksandr Kuzomin. Functional approach to Decentralized Search Engine for P2P-Network Communities / Oleksandr Kuzomin, Illya Klymov // Proceedings of 10th Internation Conference on Innovative Internet Community Systems. – Бангкок, 2010. – С. 158 – 163.
131. Кузёмин А.Я. Информационная технология оценки рисков перевозки опасных грузов / Кузёмин А. Я., Даюб Я. // Восточно-Европейский журнал передовых технологий – Харьков, 2011 – №2/2011 – С. 60–68.
132. Oleksandr Kuzomin, Vyacheslav Lyashenko. Analysis of features and possibilities of bank functioning efficiency based on the method of stochastic frontiers. International Journal "Information Models and Analyses" Vol.2 / 2013, Number 2. P. 132-139.
133. Microsituations as part of the formalization of avalanche climate to avalanche riskiness and avalanche safety classes in the emergency situations separation. M.Ayaz Ahmad, Oleksandr Kuzomin, Vyacheslav Lyashenko, N. Ameer Ahamad. ISSN 2320 5407 International Journal of Advanced Research (2015), Volume 3, Issue 4. P.684 -691.
134. Intellectual search engine of adequate information in internet for creating databases and knowledge bases. Olekasndr Kuzomin, Bohdan Tkachenko. International Journal "Information Technologies Knowledge" Volume 9, Number 1, 2015. P.131- 138.
135. Social search engine and intellectual database of people. Olekasndr Kuzomin, Mariia Tkachenko. International Journal "Information Technologies Knowledge" Volume 9, Number 1, 2015. P. 139 – 145.
136. Microsituations as part of the formalization of avalanche climate to avalanche riskiness and avalanche safety classes in the emergency situations separation. M.Ayaz Ahmad, Oleksandr Kuzomin, Vyacheslav Lyashenko, N. Ameer Ahamad. ISSN 2320 5407 International Journal of Advanced Research (2015), Volume 3, Issue 4. P.684 -691.
137. Intellectual search engine of adequate information in internet for creating databases and knowledge bases. Olekasndr Kuzomin, Bohdan Tkachenko. International Journal "Information Technologies Knowledge" Volume 9, Number 1, 2015. P.131- 138.
138. Social search engine and intellectual database of people. Olekasndr Kuzomin, Mariia Tkachenko. International Journal "Information Technologies Knowledge" Volume 9, Number 1, 2015. P. 139 – 145.
139. Ahmad, M. A., Kuzemin, O., Lyashenko, V., & Ahmad, N. A. (2015). Microsituations as part of the formalization of avalanche climate to avalanche-riskiness and avalanche-safety classes in the emergency situations separation.*International Journal of Advanced Research*, *3*(4), 684-691.
140. Ahmad, M. A., Kuzemin, O., Lyashenko, V., & Ahmad, N. A. (2015). Microsituations as part of the formalization of avalanche climate to avalanche-riskiness and avalanche-safety classes in the emergency situations separation.International Journal of Advanced Research, 3(4), 684-691.
141. M. Ayaz Ahmad, Alexander Kuzemin, Vyacheslav Lyashenko, Bohdan Tkachenko, “Common Methodology of Data Analysis of natural Disasters”, Global Journal of Engineering Science and Research Management (GJESRM), Vol. 3(5), (2016), pp. 47-53.
142. Oleksandr Kuzomin, M. Ayaz Ahmad, Hryhoii Kots, Vyacheslay Lyashenko, Mariia Tkachenko, “Preventing of Technogenic Risks in the Functioning of an Industrial Enterprise”, International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 7(3), (2016), pp. 262-270.
143. Oleksandr Kuzomin, M. Ayaz Ahmad, Hryhoii Kots, Vyacheslay Lyashenko, Mariia Tkachenko, “Preventing of Technogenic Risks in the Functioning of an Industrial Enterprise”, International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 7(3), (2016), pp. 262-270
144. PROVISION ACCEPTANCE SOLUTIONS TO PREVENT AND MANAGEMENT IN EMERGENCY SITUATIONS. Кузьомін О.Я., Штукін М.В., Палеха А. 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016. Geoinformatics and Remote Sensing, Conference Proceedings, Informatics Geoinformatics. Volume 1. ISSUE 21 PP 335 – 342. ISBN 978-619-7105-05-0, ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2016/21
145. Search ideas for business alumni Kuzomin О.Ya.,Tkachenko B., Tkachenko M. International Journal “Information Models and Analyses” Varna, Bulgaria. Volume 6, Number 1, 2017. PP. 90-99.
146. DEVELOPMENT, RESEARCH AND OPTIMIZATION OF BIOMEDICAL LIFE SYSTEMS IN EXTREMELY CONDITIONS / Кузьомін О.Я., Штукін М.В. International Journal “Informattion Content and Processing”. Volume 4, Namber 2, 2017. PP. 132-145 ISSN 2367-5128 (printed), ISSN 2367-5152 (online).
147. ANALYSIS OF WEB USER ACTIVITY DATA./ Кузьомін О.Я., Толмачева Т.В., Астапев О.О. International Journal “Informattion Models and Analyses”. Volume 6, Namber 2, 2017. PP. 108-118 ISSN 1314-6416 (printed), ISSN 1314-6432 (online).
148. DEVELOPMENT OF INTELECTUAL MODELS AND METHODS OF EXPERT SYSTEMS OF CLINICAL MEDICINE / Кузьомін О.Я., Василенко О.В., Толмачева Т.В. International Journal “Informattion Technologes&Knolegedge”. Volume 11, Namber 2, 2017. PP. 186-199 ISSN 1313-0455 (printed), ISSN 1313-048X (online).
149. APPLYING THE HITS ALGORITHM ON WEB ARCHIVES / Кузьомін О.Я., Астапев О.О., Толмачева Т.В. матеріали міжнародної конференції ITA, м., Болгарія International Journal “Informattion Models and Analyses”. Volume 6, Namber 2, 2017. PP. 119-131 ISSN 1314-6416 (printed), ISSN 1314-6432 (online)
150. METHODS AND MODELS FOR BUILDING A DISTRIBUTED MOBILE EMERGENCY MONITORING SYSTEM. Oleksandr Kuzomin, Oleksii. Vasylenko.17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017. Conference Proceedings, Informatics Geoinformatics. Volume 17. ISSUE 21 PP 433 – 440. ISBN 978-619-7408-01-0, ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2017/2.1
151. INTELLIGENT GEOINFORMATIC EXPERT SYSTEM FOR PROVIDING EMERGENCY HELP DURING EXTREME SITUATIONS. Oleksandr Kuzomin, Michail Stukin, Stud. Dmytro Bozhkov.18 th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018. Conference Proceedings, Informatics Geoinformatics. Volume 18.Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing. PP 269 – 292. ISBN 978-619-7408-40-9, ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2018/2.2