**Многомерный рубрикатор интеллектуальных систем  
РИС2004–02.1-М (проект)**

Предлагается введение следующих координатных осей-классификаторов:

**10. По используемому механизму  
20. По глубине представления информации  
30. По способу взаимодействия (с пользователем)  
40. По уровню коммуникационности ресурсов  
50. По типу вычислительных ресурсов  
60. По форме представления  
70. По характеру обработки информации  
80. По архитектуре ИМ  
90. По категории ПО  
100. По виду инструментальных средств  
110. По функциональному назначению  
120. По стадии существования**

Каждая из осей может быть развернута в соответствующую иерархическую структуру.

**10. По используемому механизму**

10.10. Автоматическое порождение гипотез (ДСМ)  
10.20. Анализ формальных понятий (Формальный концептуальный анализ)  
10.30. Статистические пакеты  
10.40. Нейронные сети  
10.50. Системы рассуждений на основе аналогий  
10.60. Деревья решений  
10.70. Эволюционное моделирование  
      10.70.10. Эволюционное программирование  
      10.70.20. Генетические алгоритмы  
10.80. Алгоритмы ограниченного перебора  
10.90. Нечеткие системы

**20. По глубине представления информации**

20.10. Базы данных  
20.20. Базы знаний  
20.30. Электронная библиотека  
20.40. Электронная коллекция  
20.50. Тезаурус  
20.60. Онтология

**30. По способу взаимодействия (с пользователем)**

30.10. Диалоговые  
30.20. Потоковые  
30.30. Пакетные  
30.40. Система реального времени

**40. По уровню коммуникационности ресурсов**

40.10. Коммуникационные ресурсы группы пользователей  
40.20. Коммуникационные ресурсы корпоративной сети  
40.30. Региональные коммуникационные ресурсы  
40.40. Межрегиональные коммуникационные ресурсы  
40.50. Средства интеграции в международные коммуникационные системы

*Примечание. Здесь же необходимо определить место для локальных и интернет-приложений.*

**50. По отношению к вычислительным ресурсам**

50.10. Вычислительные серверы  
50.20. Параллельные вычислительные системы  
50.30. Распределенные вычислительные системы

**60. По форме представления ИМ**

60.10. Функция  
60.20. Библиотека  
60.30. Модуль  
60.40. Подсистема  
60.50. Система (программа)  
60.60. Комплекс

**70. По характеру обработки информации**

70.10. Диалоговый интерфейс  
70.20. Ввод  
70.30. Вывод (ввод/вывод)  
70.40. Преобразование  
70.50. Анализ  
70.60. Синтез

**80. По архитектуре ИМ**

80.10. Открытая архитектура  
80.20. Закрытая архитектура

**90. По категории ПО**

90.10. Системное программное обеспечение  
90.20. Инструментальное средство  
90.30. Прикладная система

**100. По виду инструментальных средств**

100.10. Средства создания и поддержки информационных систем  
100.20. Средства обеспечения информационной безопасности  
100.30. Технологии и инструментальные средства  
100.40. Средства моделирования и проектирования ИС  
100.50. Организация, управление, правовые и экономические аспекты создания и использования ИС

**110. По функциональному назначению**

*Пунктами этого классификатора являются рубрики РИС2004–02.1-И с учетом его укрупнения и ликвидации дублирующейся информации.*

**120. По стадии существования**

120.10. Демонстрационный прототип  
120.20. Исследовательский прототип  
120.30. Опытная эксплуатация  
120.40. Промышленный прототип  
120.50. Коммерческая система