

МОДУЛЬ ОЦЕНКИ И ВЫБОРА ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

Трейбач А.Л.

ГОУ ВПО «Магнитогорский Государственный Университет»,
факультет информатики,
Россия, 455038, г. Магнитогорск, пр. Ленина 114,
E-mail: bleff_vetra@mail.ru

Разработана концепция модуля оценки и выбора информационных ресурсов для поддержки принятия решений в области экономики образования. Данный модуль функционирует на базе онтологии «Система образования РФ», позволяет выявлять подмножество критериев оценки образовательной системы для каждой конкретной ситуации, описанной пользователем. Структура Российского образования отражена в систему классов объектов и агентов. Создана предметная онтология «Система образования России», которая послужила основой для разработки мультиагентной системы поддержки принятия решений в области определения критериев оценки системы образования России. Выявлены параметры, которые необходимо определить лицу принимающему решение для оценки агентом проблемной ситуации и однозначного понимания целей. Созданы интеллектуальные агенты, реализующие анализ предметной области, результатом деятельности которых является список критериев, рекомендуемых лицу принимающему решение для оценки проблемной ситуации в области системы образования.

Модуль является частью Автоматизированной системы поддержки научных исследований (АСПНИ), разрабатываемой студенческой научно-исследовательской группой «Discovery Studio» (<http://masu-inform.ru:8111/>). Данный модуль является расширяемым, список хранимых в нем индикаторов может пополняться. Предложенная концепция позволяет проводить оценку и выбор информационных ресурсов не только для поддержки принятия решений в образовании, но также и в других областях.

Литература

1. *Измайлов В., Озерова М, Трейбач А.* Методика “интеллектуальной” обработки социально-экономической информации в автоматизированной системе поддержки научных исследований //Сборник научных тезисов XVI международной конференции “Математика. Компьютер. Образование” Научное издание в 2х томах. - М.: РХД Москва-Ижевск, 2009, Т.2. - С. 513
2. *Лисьев Г.А.* Автоматизированная система поддержки научных исследований в области экономики образования // Труды Международных научно-технических конференций «Интеллектуальные системы» (AIS'08) и “Интеллектуальные САПР» (CAD'2008). Научное издание в 4-х томах. – М.: Физматлит, 2008, Т.1. – С. 280