

Особенности разработки информационно-аналитического интернет-ресурса по поддержке принятия решений

ЗАГОРУЛЬКО ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Институт систем информатики имени А.П. Ершова СО РАН (Новосибирск), Россия
e-mail: zagor@iis.nsk.su

БОРОВИКОВА ОЛЕСЯ ИГНАТЬЕВНА

Институт систем информатики имени А.П. Ершова СО РАН (Новосибирск), Россия
e-mail: olesya@iis.nsk.su

ЗАГОРУЛЬКО ГАЛИНА БОРИСОВНА

Институт систем информатики имени А.П. Ершова СО РАН (Новосибирск), Россия
e-mail: gal@iis.nsk.su

Рассматривается подход к созданию информационно-аналитического интернет-ресурса по поддержке принятия решений, обеспечивающий информационную поддержку процесса разработки интеллектуальных СППР в слабоформализованных областях. Этот ресурс, в частности, предоставляет содержательный доступ к систематизированным и описанным на основе онтологии методам поддержки принятия решений и их доступным реализациям. В статье обсуждаются вопросы использования при разработке онтологии для указанного ресурса паттернов онтологического проектирования, заимствованных из методологии построения онтологий для тематических интеллектуальных научных интернет-ресурсов. Такие паттерны предназначены для описания решений типовых проблем, возникающих при разработке онтологий. Они позволяют разработчикам облегчить построение онтологий и помочь им избежать ошибок онтологического моделирования.