

К числу достоинств интеллектуальных систем, построенных на основе предлагаемой технологии можно отнести:

- (1) Многообразие видов знаний, хранящихся в базе знаний интеллектуальной системы;
- (2) Многообразие типов вопросов, на которые система может отвечать;
- (3) Многообразие видов решаемых задач и многообразие универсальных моделей решения задач, используемых в самых различных предметных областях. То есть речь идет о предметно независимых моделях решения задач, с помощью которых можно решать задачи в любых (!) предметных областях. Подчеркнем при этом, что принципиальная возможность использования указанных моделей решения задач в любых предметных областях вовсе не гарантирует успешности такого использования;
- (4) Способность решать не только предметные задачи, но и задачи управления обучением пользователя (вид метазадачи – сделать так, чтобы пользователь перешёл в состояние умения решать заданное многообразие задач, в том числе информационно-поисковых);
- (5) Наличие встроенной интеллектуальной help-системы для конечных пользователей, обеспечивающей существенное повышение эффективности эксплуатации системы;
- (6) Возможность использования терминологии различных естественных языков и различных слэнгов (в том числе и профессиональных). Возможность быстрого переключения диалога на разные терминологические режимы;
- (7) Наличие развитых средств визуализации знаний, в том числе разных стилей визуализации фрагментов семантического пространства и удобных средств навигации по этому семантическому пространству;
- (8) Наличие встроенной интеллектуальной подсистемы управления коллективной разработкой (совершенствованием), которая осуществляется разработчиками и конечными пользователями системы непосредственно в ходе её эксплуатации, это существенно продлевает жизненный цикл системы;
- (9) Возможность легко расширять (наращивать) знания и умения системы руками разработчиков;
- (10) Интегрируемость системы с другими смежными системами и системами, построенными на основе технологии OSTIS;
- (11) Наличие средств самодиагностики, самоанализа и самосовершенствования.