

Описание Smart-M3 приложения

1. Общее описание	
Название	<i>Название</i>
Разработчики	<i>Разработчики и их роли</i>
Идея (аннотация)	<i>До 1 страницы</i>
Многоагентная система	<i>Визуальная модель взаимодействия всех КР с привязкой к типам устройств, видам вычислений, классам пользователей и коммуникационным протоколам</i>
Онтология и база знаний	<i>Описание онтология (граф классов и индивидов). Краткие текстовые пояснения, если необходимо. Список интеллектуальных пространств.</i>

2. Участвующие подсистемы	
Пользователи	<i>Список пользователей (классы)</i>
Устройства	<i>Список устройств (типы)</i>
Обработка	<i>Список видов вычислений (требуемые алгоритмы и их реализация)</i>

3. Сценарии использования		
Пользователь	Устройство	Описание
<i>Конечный пользователь (из таблицы 1)</i>	<i>Устройство конечного пользователя (из таблицы 1)</i>	<i>Список сценариев использования (дать им и названия для последующих ссылок). Определяют функциональность приложения с точки зрения конечного пользователя. Пошаговое описание, формирующее модель потоков данных</i>

(для каждого КР)

4. Шаблон реализации КР <краткое название>: <длинное название>	
Функция	<i>Основная выполняемая функция (до 1 абзаца)</i>
Разработчики	<i>ФИО, роли</i>
Устройства и платформы	<i>Список устройств и соответствующих платформ, на которых должен работать КР. Коммуникационные протоколы.</i>
Программные средства реализации	<i>Языки программирования. Инструментарий разработки, включая КР (с кратким обоснованием).</i>
Интерфейс пользователя	<i>Если есть интерфейс пользователя, то дать описание</i>
Тип выполняемой обработки	<i>Publisher, Consumer, Reasoner, комбинации и другие варианты</i>
Разделяемые знания	<i>Детали, что отправляет в и получает из SS. Другие источники и получатели данных. В каких сценариях и пространствах.</i>