

СРЕДСТВА СИНХРОНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАТОРОВ ПРОГРАММ, ОРИЕНТИРОВАННЫХ НА ОБРАБОТКУ ЗНАНИЙ

В работе приводится описание средств синхронизации выполнения операторов программ, ориентированных на обработку знаний, разработанных на основе технологии OSTIS.

ВВЕДЕНИЕ

Под средствами синхронизации выполнения операторов программ, ориентированных на обработку знаний, понимается набор scp-операторов, которые предоставляют возможность синхронизации выполнения операторов программ.

I. ОПЕРАТОРЫ КЛАССА SCP-ОПЕРАТОР СИНХРОНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ SCP-ПРОГРАММЫ

Операторы класса scp-оператор синхронизации выполнения scp-программы предназначены для синхронизации переходов между scp-операторами в рамках одной scp-программы и не описывают никаких непосредственных преобразований sc-памяти. Операторы данного класса могут использоваться, например, когда возникает необходимость дождаться завершения выполнения нескольких scp-операторов, выполнявшихся параллельно в рамках одной из веток scp-программы, порожденной каким-либо scp-оператором проверки условий.

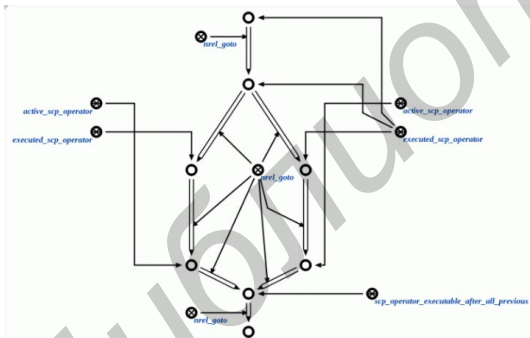


Рис. 1 – Операторы класса scp-оператор синхронизации выполнения scp-программы, ч.1

Веренич Максим Сергеевич, студент 3 курса факультета информационных технологий и управления Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, maxim25101996@gmail.com.

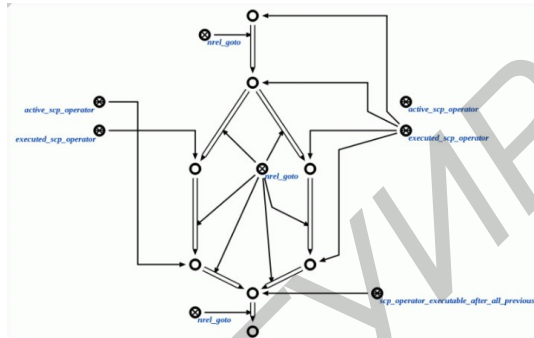


Рис. 2 – Операторы класса scp-оператор синхронизации выполнения scp-программы, ч.2

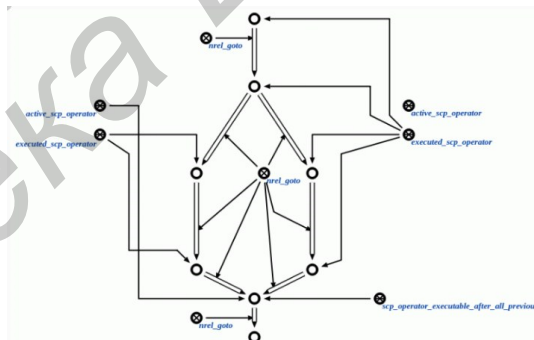


Рис. 3 – Операторы класса scp-оператор синхронизации выполнения scp-программы, ч.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рассмотренные средства увеличивают эффективность разработки интеллектуальных систем. Проблемы, решаемые данными scp-операторами, актуальны для любой scp-программы, разработанной на основе технологии OSTIS.