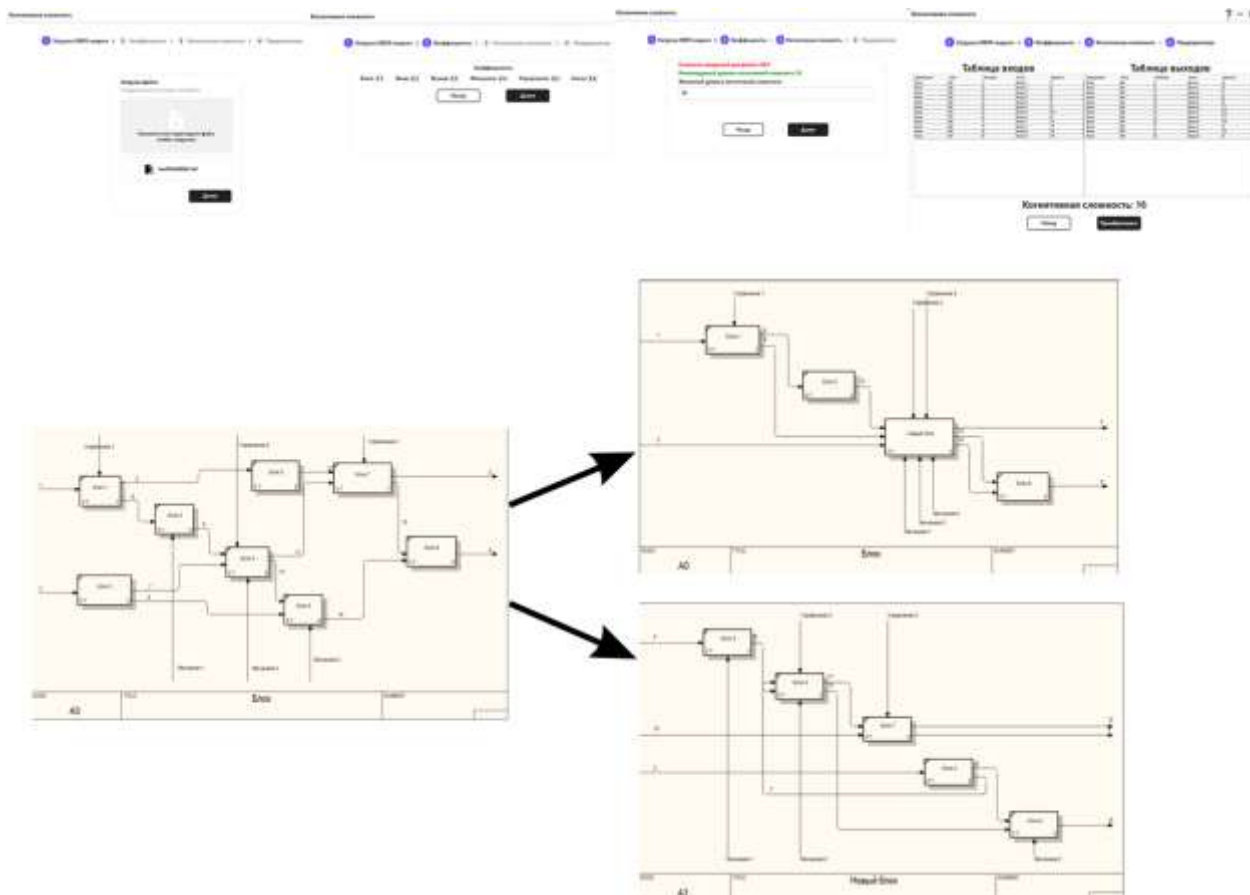


ПОДСИСТЕМА ОГРАНИЧЕНИЯ КОГНИТИВНОЙ СЛОЖНОСТИ IDEF0-ДИАГРАММ

Автор: Ремизов В.К., бакалавр кафедры «Программная инженерия» им. Л.П. Фельдмана

Руководитель: Григорьев А.В., доцент кафедры «Программная инженерия» им. Л.П. Фельдмана



Цель разработки: реализация алгоритмов и программных модулей подсистемы ограничения когнитивной сложности IDEF0-диаграмм средствами языка программирования C#.

Назначение: проектирование программных систем, моделирование бизнес-процессов.

Область применения: предприятия сферы информационных технологий, инженерная аналитика.

Основные функции системы: преобразование IDEF0-диаграммы в .IDL формате в таблицы связей; определение когнитивной сложности диаграммы с учетом введенных весовых коэффициентов; определение рекомендуемой сложности; преобразование IDEF0-диаграммы к виду, имеющему заданную когнитивную сложность; сохранение результатов в формате IDL.

Контакты: grigorievalvl@gmail.com , vsevolod.remizov@gmail.com