

# АННОТАЦИЯ

к бакалаврской работе Рыковского Сергея Константиновича  
на тему: «Автоматическое составление (композиция) сервисов и координация  
процессов в семантическом Грид»

Дипломная работа посвящена анализу отрасли композиции сервисов. Рассмотрены некоторые существующие системы как мануальной и полуавтоматической композиции сервисов, так и некоторые подходы, которые могут приблизить разработку действительно автоматизированной системы. Результатом работы является предложенная модель, которая является итогом проведенного анализа информации, так как она представляет собой сочетание различных взглядов на процесс поиска необходимых сервисов и их объединения. Рассмотрение основной темы начинается с предоставления сведений об основных понятиях и спецификациях, которые стоят за сервисно-ориентированной архитектурой Грид и инструментами для получения и формализации знаний.

Общий объем работы 105 страниц, из них основная часть - 97 страниц, 24 рисунка, 3 таблицы, 2 приложения, 37 библиографических наименований.

Ключевые слова: Грид, Семантический Грид, композиции сервисов, автоматизация, инженерия знаний.