

ОТЗЫВ

председателя диссертационного совета на диссертацию Лещевой Ирины Анатольевны на тему: «Метод автоматизированного наполнения баз знаний онтологического типа», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

В современных информационных системах активно используются базы знаний при этом основной моделью является онтология. В работе представлено несколько определений онтологии и приведены примеры как они используются в различных базах знаний. Основной целью данной работы является автоматизированное наполнение базы знаний онтологического типа экземплярами. В работе приведен анализ примеров и критика, существующих в этой области. В диссертации описаны результаты о промышленном применении онтологии за последние 10 лет. Далее описаны и расширены генеалогии языков представления онтологии.

Основным результатом диссертации является разработанный программный прототип технологии извлечения онтологий из различных источников. Приведены примеры использования этого прототипа для различных областей (от автомобильного строения до медицинских предложений), что свидетельствует о практической полезности разработанного программного прототипа.

Диссертация Лещевой Ирины Анатольевны на тему: «Метод автоматизированного наполнения баз знаний онтологического типа» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Лещева Ирина Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей. Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не обнаружены.

Председатель диссертационного совета

Профессор, доктор физ.-мат. наук, профессор



Терехов.А.Н.

Дата: 25.09.2022г.