

Заключение экспертной комиссии диссертационного совета Д 003.021.01

по диссертационной работе Фереферова Евгения Сергеевича «Технология автоматизации создания приложений баз данных с ГИС- функциональностью на основе их декларативных спецификаций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Экспертная комиссия в составе:

- 1) д-р техн. наук Г. А. Опарин, профессор, 05.13.11;
 - 2) д-р техн. наук О. А. Николайчук, доцент, 05.13.11;
 - 3) д-р техн. наук А. И. Тятюшкин, профессор, 05.13.11,
- ознакомившись с текстом диссертационной работы Фереферова Евгения Сергеевича «Технология автоматизации создания приложений баз данных с ГИС-функциональностью на основе их декларативных спецификаций», пришла к следующим выводам:

1. Признать диссертационную работу Фереферова Е.С. соответствующей заявленной специальности.
2. Признать диссертационную работу Фереферова Е.С. соответствующей профилю диссертационного совета.
3. Признать полноту изложения материалов диссертации в опубликованных автором научных работах.
4. Рекомендовать диссертационному совету принять к защите диссертационную работу Фереферова Евгения Сергеевича «Технология автоматизации создания приложений баз данных с ГИС-функциональностью на основе их декларативных спецификаций».

Диссертационная работа Фереферова Е. С. посвящена актуальной исследовательской задаче, которая состоит в разработке технологии автоматизации создания прикладных программных систем (ППС), обеспечивающей взаимодействие пользователя с реляционными базами данных (БД) и пространственно-распределенными объектами, а также в создании инструментального средства, реализующего эту технологию.

Тема и содержание диссертации соответствует специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей, а именно областям исследования «Модели, методы, алгоритмы, языки и программные инструменты для организации взаимодействия программ и программных систем» и «Человеко-машинные интерфейсы; модели, методы, алгоритмы и программные средства машинной графики, визуализации, обработки изображений, систем визуальной реальности, мультимедийного общения» по отрасли наук «технические науки».

Основные научные результаты диссертационной работы Фереферова Е. С. получены лично и наиболее полно изложены в 1 монографии и 10 научных статьях в рецензируемых журналах из Перечня ВАК, а также автором получены 3 свидетельства об официальной регистрации программ для ЭВМ Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Имеющиеся статьи соответствуют требованиям о публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренным Положением о присуждении ученых степеней.

В диссертации отсутствуют заимствования материалов других работ без ссылок на авторов и (или) источник заимствования. Все результаты, выносимые на защиту, получены лично автором.

Таким образом, диссертационная работа Фереферова Евгения Сергеевича соответствует специальности 05.13.11 по отрасли «технические науки», соответствует Положению о присуждении ученых степеней и может быть принята к защите в диссертационном совете Д 003.021.01 на базе ИДСТУ СО РАН.

Члены экспертной комиссии



[Handwritten signature]

/ Г. А. Опарин /

[Handwritten signature]

/ О. А. Николайчук /

[Handwritten signature]

/ А. И. Тятюшкин /

07.10.2014