

## **Сведения о ведущей организации**

**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**

**Полное наименование:** Вычислительный центр Дальневосточного отделения Российской академии наук

**Сокращенное наименование:** ВЦ ДВО РАН

**Почтовый адрес:** 680000, г.Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, 65

**Телефон:** (4212) 22 72 67

**Адрес электронной почты:** admvc@ccfebras.ru

**Адрес официального сайта:** <http://www.ccfebras.ru/>

**Сведения о руководителе ведущей организации (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание):** Смагин Сергей Иванович, директор, д-р физ.-мат. наук, чл.-к. РАН

**Сведения о сотруднике ведущей организации, составившем отзыв (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание):** *(в работе)*

**Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет:**

1. Родионов А.Н. Качество даталогических схем. Принцип минимальной избыточности и минимально-избыточные даталогические конструкции. II // Информатика и системы управления. 2013. № 1 (35). С. 4-15.
2. Родионов А.Н. Организация баз данных. Семантическая идентификация и

концептуальное моделирование сущностей. LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013. 226 с.

3. Смагин С.И., Лупян Е.А., Сорокин А.А., Бурцев М.А., Верхотуров А.Л., Гирина О.А., Ефремов В.Ю., Крамарева Л.С., Прошин А.А., Толпин В.А. Информационная система работы с данными спутниковых наблюдений региона Дальнего Востока России для проведения научных исследований в различных областях знаний // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2013. Т. 10, № 1. С. 277-291.

4. Поляков А.Н., Пойда А.А., Сорокин А.А., Смагин С.И., Королев С.П. Разработка программных средств виртуальной интеграции распределенных источников данных для создания масштабных информационных инфраструктур профессионального назначения // Информатика и системы управления. 2013. № 3 (37). С. 152-160.

5. Сорокин А.А., Королёв С.П., Смагин С.И., Поляков А.Н. Макет отказоустойчивой информационной системы для облачного хранения наборов научных данных // Вычислительные технологии. 2013. Т. 18, № 1. С. 87-95.

6. Новиков А.М., Пойда А.А., Поляков А.Н., Королёв С.П., Сорокин А.А. Разработка технологии и облачной информационной системы для хранения и обработки многомерных массивов научных данных // Информатика и системы управления. 2012. № 4 (34). С. 156-164.

7. Сорокин А.А., Королёв С.П., Михайлов К.В., Коновалов А.В. Автоматизированная информационная система оценки состояния сети инструментальных сейсмологических наблюдений «Сигнал-С» // Информатика и системы управления. 2010. № 4 (26). С. 161–167.

8. Шаповалов Т.С. Генетический алгоритм составления расписания запуска параллельных заданий в GRID // Информатика и системы управления. 2010. № 4 (26). С. 115–126.