

Сведения о ведущей организации

по диссертации Харлампенкова Ивана Евгеньевича «Разработка информационной системы оценки геодинамических событий горнопромышленного региона», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – «Информационные системы и процессы»

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Вычислительный центр Дальневосточного отделения Российской академии наук (ВЦ ДВО РАН)
Место нахождения	Хабаровск
Почтовый адрес	680000, г. Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, д. 65
Телефон	(4212) 22-72-67
Адрес электронной почты	admvc@ccfebras.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет	http://www.ccfebras.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Гордеев Е.И., Гирина О.А., Лупян Е.А., Кашницкий А.В., Уваров И.А., Ефремов В.Ю., Мельников Д.В., Маневич А.Г., Сорокин А.А., Верхотуров А.Л., Романова И.М., Крамарева Л.С., Королев С.П. Изучение продуктов извержений вулканов Камчатки с помощью гиперспектральных спутниковых данных в информационной системе VOLSATVIEW // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12, № 1. С. 113-128.
2. Родионов А.Н. Периодические данные: идентификация, моделирование и представление в базах данных // Информационные технологии. 2015. Т. 21, № 9. С. 643-650.
3. Родионов А.Н., Решетникова О.В. Noclone модель и протоколы взаимодействия с семантическими объектами баз данных в многопользовательских приложениях // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии. 2015. Т. 13, №2. С. 64-75.
4. Кривошеев И.А., Игнатьева М.И., Шамурина А.И. Контроль динамических характеристик сейсмоакустических преобразователей информационных систем // Информатика и системы управления. 2014. № 2 (40). С. 168-172.
5. Королёв С.П., Сорокин А.А., Верхотуров А.Л., Коновалов А.В., Шестаков Н.В. Автоматизированная информационная система для работы с инструментальными

данными региональной сети сейсмологических наблюдений ДВО РАН // Сейсмические приборы. 2014. Т. 50, № 3. С. 30-41.

6. Сорокин А.А., Тарасов А.Г., Королёв С.П. Автоматизированная информационная система комплексного мониторинга телекоммуникационной сети // Системы и средства информатики. 2014. Т. 24, № 3. С. 176-191.

7. Грехнев Н.И., Липина Л.Н., Лапкина С.И. Опыт многофакторного моделирования зон экологического риска в горнопромышленных районах юга Дальнего Востока // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2014. № 3. С. 215-220.

8. Королев С. П., Пойда А. А., Поляков А. Н., Смагин С. И., Сорокин А. А. 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.

9. Кривошеев И.А., Шамурина А.И. Чувствительный метод контроля изменения трещиноватости в массиве горных пород // Дефектоскопия. 2013. № 9. С. 62-67.

10. Кривошеев И.А., Шамурина А.И. Способ контроля изменения разупрочнения массива горных пород // Маркшейдерия и недропользование. 2013. № 6. С. 21-25.

11. Пятаков Ю.В., Исаев В.И., Косыгин В.Ю. Методы теории потенциала при решении прямых задач гравиметрии и геодинамики трехмерных неоднородных сред // Известия Томского политехнического университета. 2012. Т. 321, № 1. С. 76-83.

12. Исаева В.И., Косыгин В.Ю. Трехмерность объектов при интерпретации данных высокоточной гравиразведки // Вестник Пермского университета. Геология. 2012. № 1. С. 34-41.

13. 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.

14. Гуленок Р.Ю., Исаев В.И., Косыгин В.Ю., Лобова Г.А., Старостенко В.И. Оценка нефтегазоносности осадочных бассейнов Дальнего Востока и Западной Сибири по данным гравиметрии и геотермии // Тихоокеанская геология. 2011. Т. 30, № 4. С. 5-20.

15. Косыгин В.Ю., Пятаков Ю.В. Решение задачи динамики сильно вязких несжимаемых сред и его приложение к моделированию напряженно-деформированного состояния тектоносферы земли // Вычислительная механика сплошных сред. 2011. Т. 4, № 4. С. 42-51. 2.

Директор ВЦ ДВО РАН
член-корр. РАН



Smagin

С.И. Смагин

«01» июня 2016 г.