**Сведения о ведущей организации**

**по диссертации Дородных Никиты Олеговича**

**«Метод и программное средство разработки баз знаний на основе трансформации концептуальных моделей»,**

**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:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем информатики имени А.П. Ершова Сибирского отделения Российской академии наук.

**Сокращенное наименование:** ИСИ СО РАН.

**Почтовый адрес:** 630090, Российская Федерация, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 6.

**Телефон:** +7 (383) 3308652.

**Адрес электронной почты:** iis@iis.nsk.su.

**Адрес официального сайта**: http://www.iis.nsk.su.

**Сведения о руководителе ведущей организации (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание):** д.ф.-м.н., профессор Марчук Александр Гурьевич.

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

1. Боровикова О. И., Загорулько Г. Б., Загорулько Ю. А., Шестаков В. К. Использование паттернов для разработки онтологии информационно-аналитического Интернет-ресурса «Поддержка принятия решений» // Информационные и математические технологии в науке и управлении. 2017. № 3 (7). С. 144–153.
2. Загорулько Ю. А., Загорулько Г. Б. Проблемы комплексной поддержки процесса разработки интеллектуальных СППР в слабоформализованных предметных областях // Информационные и математические технологии в науке и управлении. 2016. № 3. С. 115–125.
3. Загорулько Ю. А., Загорулько Г. Б., Боровикова О. И. Технология создания тематических интеллектуальных научных Интернет-ресурсов, базирующаяся на онтологии // Программная инженерия. 2016. Т. 7, № 2. С. 51–60.
4. Загорулько Г. Б. Разработка онтологии для интернет-ресурса поддержки принятия решений в слабоформализованных областях // Онтология проектирования. 2016. Т. 6, № 4 (22). С. 485–500.
5. Zagorulko Y., Zagorulko G. Ontology-Based Technology for Development of Intelligent Scientific Internet Resources // Proceedings of 14th International Conference on Intelligent Software Methodologies, Tools and Techniques, SoMet 2015 / Communications in Computer and Information Science. 2015. Vol. 532. P. 227–241.
6. Загорулько Ю. А. Семантическая технология разработки интеллектуальных систем, ориентированная на экспертов предметной области // Онтология проектирования. 2015. Т. 5, № 1 (15). С. 30–46.
7. Ахмадеева И. Р., Боровикова О. И., Загорулько Ю. А., Сидорова Е. А. Сбор онтологической информации для интеллектуальных научных Интернет-ресурсов // Системная информатика. 2014. № 3. С. 13–23.
8. Дяченко О. О., Загорулько Ю. А. Разработка редактора для коллективного построения баз знаний, основанных на онтологиях // Труды XIX Байкальской Всероссийской конференции. 2014. С. 138–146.
9. Загорулько Ю. А. Технологии разработки интеллектуальных систем, основанные на интегрированной модели представления знаний // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем. 2013. № 3. С. 31–42.
10. Borovikova O., Globa L., Novogrudska R., Ternovoy M., Zagorulko G., Zagorulko Yu. Methodology for knowledge portals development: background, foundations, experience of application, problems and prospects // Joint NCC&IIS Bulletin, Series Computer Science. 2012. Vol. 34. P. 73–92.