

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Череповой Юлии Вадимовны «Менеджмент научных знаний на основе онтологической модели с использованием классификационных языков», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – «Информационные системы и процессы»

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Загорулько Юрий Алексеевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем информатики им. А.П. Ершова Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск, лаборатория искусственного интеллекта, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник. Почтовый адрес: 630090, Российская Федерация, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 6. E-mail: iis@iis.nsk.su Телефон: +7 (383) 3308652	Кандидат технических наук по специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	Старший научный сотрудник

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Zagorulko Y., Zagorulko G., Shestakov V., Snytnikov A., Glinskiy B. Information-analytical system to support the solution of compute-intensive problems of mathematical physics on supercomputers // Lecture Notes in Computer Science. 2021. Т. 12942 LNCS. С. 434-444.
2. Zagorulko Y., Sidorova E., Akhmadeeva I., Sery A., Zagorulko G. Approach to the automated development of scientific subject domain ontologies based on heterogeneous ontology design patterns // Lecture Notes in Computer Science. 2021. Т. 12948 LNAI. С. 248-263.
3. Загорулько Ю.А., Сидорова Е.А., Загорулько Г.Б., Ахмадеева И.Р., Серый А.С. Автоматизация разработки онтологий научных предметных областей на основе паттернов онтологического проектирования // Онтология проектирования. 2021. Т. 11. № 4 (42). С. 500-520.
4. Zagorulko Y., Sery A., Sidorova E., Borovikova O., Domanov O. Analysis of the persuasiveness of argumentation in popular science texts // Lecture Notes in Computer Science. 2020. Т. 12412 LNAI. С. 351-367.
5. Загорулько Ю.А., Боровикова О.И. Использование системы разнородных паттернов онтологического проектирования для разработки онтологий научных предметных областей // Программирование. 2020. № 4. С. 27-35.

6. Кузьмин В.Р., Загорулько Ю.А. Применение агентно-сервисного подхода при разработке интеллектуальных систем поддержки принятия решений в энергетике. // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии. 2020. Т. 18. № 3. С. 5-18.
7. Сидорова Е.А., Ахмадеева И.Р., Загорулько Ю.А., Серый А.С., Шестаков В.К. Платформа для исследования аргументации в научно-популярном дискурсе // Онтология проектирования. 2020. Т. 10. № 4 (38). С. 489-502.
8. Загорулько Ю.А., Гаранина Н.О., Боровикова О.И., Доманов О.А. Моделирование аргументации в научно-популярном дискурсе с использованием онтологий // Онтология проектирования. 2019. Т. 9. № 4 (34). С. 496-509.
9. Zagorulko Y., Garanina N., Sery A., Domanov O. Ontology-based approach to organizing the support for the analysis of argumentation in popular science discourse // Communications in Computer and Information Science (см. в книгах). 2019. Т. 1093. С. 348-362.
10. Zagorulko G., Zagorulko Y., Glinskiy B., Sapetina A. Ontological approach to providing intelligent support for solving compute-intensive problems on supercomputers // Communications in Computer and Information Science (см. в книгах). 2019. Т. 1093. С. 363-375.

Заведующий лабораторией искусственного интеллекта
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института систем информатики им. А.П. Ершова
Сибирского отделения Российской академии наук
к.т.н., старший научный сотрудник

15.04.2022

Загорулько Юрий Алексеевич

Подпись Ю.А. Загорулько заверяю

Начальник отдела кадров
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института систем информатики им. А.П. Ершова
Сибирского отделения Российской академии наук



Воронко Надежда Федоровна