

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Нечесова Андрея Витальевича «Полиномиальная вычислимость в семантическом программировании», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.5 – математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика

Официальный оппонент	
Фамилия, имя, отчество	Свириденко Дмитрий Иванович
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	доцент
Место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
Почтовый индекс, адрес организации	630102, г.Новосибирск, ул. Кирова, 86
Веб-сайт	https://sibsutis.ru/
Телефон	+7 (383) 269-82-02
Электронный адрес организации	info@sibguti.ru
Наименование подразделения	Кафедра систем автоматизированного проектирования (САПР) института телекоммуникаций
Должность	профессор

Список основных публикаций по специальности за последние 5 лет

1. Гончаров С.С., Свириденко Д.И. Рекурсивные термы в семантическом программировании// Сиб. мат. журн., Ноябрь-декабрь, - 2018, - Т. 59, №6, С. 1279-1290
2. С. С. Гончаров, Д. И. Свириденко. Семантическое моделирование и искусственный интеллект // Сибирский философский журнал. - 2018. - Т. 16, No. 4. С.5-25.
3. Гончаров С.С., Свириденко Д.И. Логический язык описания полиномиальной вычислимости// Доклады РАН,- 2018, -Т.485, №1, С.11-14
4. Dmitry I. Sviridenko. Semantic Smart Wallets// 2019 International MultiConference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON), Novosibirsk, Russia, 2019
5. Goncharov S., Sviridenko D., Semantic Modeling and Hybrid Models// 2019 International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON), Novosibirsk, Russia, 2019
6. Е. Е. Витяев, С. С. Гончаров, Д. И. Свириденко. О задачном подходе в искусственном интеллекте // Сибирский философский журнал. -2019. -Т. 17, № 4. С. 5-25.
7. Е.Е. Витяев, С.С. Гончаров, Д.И. Свириденко. О задачном подходе в искусственном интеллекте и когнитивных науках // Сибирский философский журнал. -2020. -Т. 18, № 2. С. 5-29.

8. Гончаров С.С., Витяев Е.Е., Свириденко Д.И. Задачный подход в искусственном интеллекте // Прикладная математика и фундаментальная информатика. Том. 7. Номер 2. Омский государственный технический университет, 2020, стр. 4-9.
9. Sergei S. Goncharov, Dmitrii I. Sviridenko, Evgenii E. Vityaev. Task Approach to Artificial Intelligence // Proceedings of the Workshop on Applied Mathematics and Fundamental Computer Science 2020 (AMFCS 2020), Omsk, Russia, April 23-30, 2020. CEUR Workshop Proceeding. Vol. 2642, pp. 1-6.
10. Д.И. Свириденко, Е.Е. Витяев. Задачный подход к искусственному интеллекту и его теоретическая и технологическая база // 18 НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ (КИИ-2020), (10–16 октября 2020 г., г. Москва, Россия). Труды конференции / Под ред. В.В. Борисова, О.П. Кузнецова. – М.: МФТИ, 2020. (326 с.). С. 36-44.
11. Goncharov S., Ospichev S., Ponomaryov D., Sviridenko D. The expressiveness of looping terms in the semantic programming// Siberian Electronic Mathematical Reports, 2020, Volume 17, p.380-394
12. Коллектив авторов (Свириденко Д.И. и др.). На подступах к сверхразуму. Сильный искусственный интеллект// М.: Интеллектуальная литература, 2021. 232 с.
13. Sergei S. Goncharov, Evgenii E. Vityaev, Dmitry I. Sviridenko. Task Approach to Artificial Intelligence// Special issue of the Elsevier journal "Cognitive Systems Research" - "VSI: BICA for AGI: Research Paper", 2023 (принята в печать).

«» марта 2023 г.

Официальный оппонент

Свириденко Д.И.

Верно