

Председателю диссертационного
совета Д. 002.199.01

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Жуковой Наталии Александровны на тему «Многоуровневый синтез автоматных моделей объектов мониторинга», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы)

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество: Страбыкин Дмитрий Алексеевич

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет»

Адрес: 610000, г. Киров, ул. Московская, д. 36

Должность: заведующий кафедрой электронных вычислительных машин

Телефон: 8-8332-74-24-20

Специальность, по которой защищена диссертация: 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов, систем и сетей; 05.13.13 – Вычислительные машины, комплексы, системы и сети.

Публикации по теме диссертации:

| | |
|----|---|
| 1. | Страбыкин Д.А. Метод логического прогнозирования развития ситуаций на основе абдуктивного вывода. / Д. А. Страбыкин // Известия РАН. Теория и системы управления. – 2013. – № 5. – С. 87–92. |
| 2. | Мельцов В. Ю. Вывод следствий с построением схемы логического вывода / В. Ю. Мельцов, Д. А. Страбыкин // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 11. Ч. 8. – С. 1588-1593. |
| 3. | Strabykin D. A. Logical method for predicting situation development based on abductive inference / Journal of Computer and Systems Sciences International. 2013. Т. 52. № 5. – pp. 759-763. |
| 4. | Страбыкин, Д. А. Интеллектуальная система логического прогнозирования развития ситуаций на основе абдуктивного вывода / Д. А. Страбыкин, Д. В. Вожегов, А. И. Симонов // Научно-технический вестник Поволжья. – 2015. – № 5 – С. 287-290. |
| 5. | Dolzhenkova M. Method of Consequences Inference from New Facts in Case of an Incomplete Knowledge Base / M. Dolzhenkova, V. Meltsov, D. Strabykin // Indian Journal of Science and Technology. 2016. – Vol. 9(39) – pp. 1-7. |
| 6. | Strabykin, D. Formal Verification and Accelerated Inference / D. Strabykin, V. Meltsov, M. Dolzhenkova, G. Chistyakov, A. Kuvaev // Artificial Intelligence Perspectives in Intelligent Systems Proceedings of the 5th Computer Science On-line Conference 2016 (CSOC2016) (21 April 2016), Vol. 464 of the series Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2016. – pp. 203–211 |
| 7. | Симонов А. И. Формирование описаний ветвей на схеме логического вывода следствий / А. И. Симонов, Д. А. Страбыкин // Современные наукоемкие технологии. – 2017. – № 10. – С. 68–72. |

| | |
|----|---|
| 8. | Симонов А. И. Вывод следствий с построением схемы вывода из новых фактов при не полностью определенной базе знаний / А. И. Симонов, Д. А. Страбыкин // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 10. – С. 120–125. |
| 9. | Bardovskaya A. The Method of Deductive Inference of Consequences with the Scheme Construction / A. Bardovskaya, G. Chistyakov, M. Dolzhenkova, D. Strabykin, // Artificial Intelligence Perspectives in Intelligent Systems Proceedings of the 8th Computer Science On-line Conference 2019 (CSOC2019) (April 2019), Vol. 2. of the series Artificial Intelligence Methods in Intelligent Algorithms. – 2019. – pp. 1–10. |