

Ведущая организация

Институт проблем управления сложными системами Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Самарский федеральный исследовательский центра Российской академии наук»,
443020, г. Самара, ул. Садовая, 61, тел.: +7 (846) 333 27 70, web-сайт:
<http://www.iccs.ru/>, e-mail: smirnov@iccs.ru.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет опубликованы следующие материалы:

1. Боргест Н.М. Формирование и развитие научной дисциплины «Онтология проектирования»: краткая история личностного опыта // Онтология проектирования. – 2020. – Т. 10. – № 4 (38). – С. 415-448.
2. Borgest, N., Korovin, M. Ontological approach towards semantic data filtering in the interface design applied to the interface design and dialogue creation for the “Robot-aircraft designer” informational system // Advances in Intelligent Systems and Computingthis link is disabled, 2017, 534, pp. 93–101.
3. Borgest, N., Orlova, A. Ontological Modeling of Satellite's Manufacturing Work Flow Instruction // Procedia Engineeringthis link is disabled, 2017, 185, pp. 146–152.
4. Borgest, N., Orlova, A. Ontological modelling of flight preparation manual | Ontologiczne modelowanie instrukcji przygotowania lotu // Przegląd Elektrotechnicznythis link is disabled, 2017, 93(1), pp. 105–107.
5. Смирнов С.В. Онтологический анализ экспертных данных в задаче формирования нечетких когнитивных карт // Труды Института системного анализа Российской академии наук. – 2019. – Т. 69. – № 4. – С. 79-86.
6. Самойлов Д.Е., Семенова В.А., Смирнов С.В. Структура системы измеряемых свойств у объектов многомерного наблюдения и экспериментов // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2018. – № 3 (59). – С. 56-71.
7. Офицеров В.П., Смирнов С.В. Нечёткий анализ формальных понятий при разработке онтологий // Онтология проектирования. – 2017. – Т. 7. – № 4 (26). – С. 487-495.

Первый оппонент

Курейчик Виктор Михайлович, доктор технических наук, профессор. Докторская диссертация защищена по специальности 05.13.13. Профессор кафедры систем автоматизированного проектирования. ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет», 347922, г. Таганрог, пер. Некрасовский, д. 44, тел.: (8634) 37-16-51, web-сайт: <https://sfedu.ru/>, e-mail: vmkureychik@sfedu.ru.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет опубликованы следующие материалы:

1. Kureychik, V.M., Safronenkova, I.B. Efficiency enhancement method for distributed CAD systems in fog-computing environments // Journal of Physics: Conference Series this link is disabled, 2019.
2. Курейчик В.М. Сафроненкова И.Б. Онтологический подход к реализации технологий распределенных вычислений в сети интернет // Известия. ЮФУ. Технические науки. – 2020. – № 4. – С. 71-82.
3. Семенова А.В., Курейчик В.М. Ансамбль классификаторов для автоматического пополнения онтологий // Известия. ЮФУ. Технические науки. – 2018. – № 2. – С. 163-173.
4. Семенова, А.В., Курейчик, В.М. Оптимизация отображения онтологий методом роя частиц // Онтология проектирования. – 2018. – Т. 8, №2(28). – С. 285-295.
5. Kureichik V.M., Safronenkova I.B. Integrated algorithm of the domain ontology development. Advances in Intelligent Systems and Computing, 2017, vol. 573, pp. 146–155.
6. Kureychik V.M., Semenova A.V. Combined method for integration of heterogeneous ontology models for big data processing and analysis. Advances in Intelligent Systems and Computing. 2017, vol. 573, pp. 302–311.
7. Semenova A.V. Kureichik V.M. Ensemble of classifiers for ontology enrichment, Journal of Physics: Conference Series, 2018, Vol. 1015, Issue 3, article id. 032123.
8. Kureichik V., Safronenkova I.: Ontology-Based Decision Support System for the Choice of Problem-Solving Procedure of Commutation Circuit Partitioning // Creativity in Intelligent Technologies and Data Science. – 2017. – Vol. 754.

Второй оппонент

Таратухин Виктор Владимирович, кандидат технических наук, кандидатская диссертация защищена по специальности 05.13.12. Профессор кафедры информационных систем и технологий факультета информатики, математики и компьютерных наук. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» в Нижнем Новгороде. 603155, г. Нижний Новгород, ул. Большая Печерская, д. 25/12, тел.: + 7 (903) 974-98-10, web-сайт: <https://nnov.hse.ru/>, e-mail: vtaratoukhine@hse.ru.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет опубликованы следующие материалы:

1. Levchenko, A., Taratukhin, V. Reference business processes-based method for multi-tenant SaaS architecture deployment and adaptation // Conference of Open Innovation Association, FRUCT, 2021. P. 264-270.
2. Abramov, I.V., Taratukhin, V., Illarionov, I.V. A methodology for assessment and management of process-related risks // Proceedings of the 1st International Conference of Information Systems and Design. CEUR Workshop Proceedings, 2020.
3. Таратухин В. В., Ядгарова Ю. В. Методика выбора шаблона программной архитектуры на основе анализа параметров качества системы // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Информатика. Телекоммуникации. Управление. 2019. Т. 12. № 2. С. 28-38.
4. Ядгарова Ю. В., Таратухин В. В. Модель выбора шаблона программной архитектуры и тактик проектирования для систем интернета вещей // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2019. № 3. С. 112-122.
5. Taratukhin Victor, Yadgarova Y. V., Becker J. The internet of things prototyping platform under the design thinking methodology, in: The American Society for Engineering Education Annual Conference & Exposition Proceedings. ASEE, 2018. P. 1-10.
6. Taratukhin, V., Yadgarova, Y. Towards a socio-inspired multiagent approach for new generation of product life cycle management // Procedia Computer Science, 2018. P. 479-487.
7. Matveev, M., Podvalny, S., Taratukhin, V. Model of distribution of homogenous resources between suppliers and consumers // Proceedings of the 1st International Conference of Information Systems and Design. CEUR Workshop Proceedings, 2020.