

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе **Золотина Андрея Алексеевича**
на тему «Матрично-векторные уравнения локального апостериорного вывода в алгебраических байесовских сетях», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики

Фамилия Имя Отчество оппонента	Махортов Сергей Дмитриевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.17 - Теоретические основы информатики
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, адрес, телефон	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», Университетская пл., д.1, г. Воронеж, 394045, тел. (4732) 208-698
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой математического обеспечения ЭВМ факультета прикладной математики, информатики и механики Воронежского государственного университета
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Makhortov S.D.</i> An Algebraic Approach to the Study and Optimization of the Set of Rules of a Conditional Rewrite System / S.D. Makhortov // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – V. 973. – No. 1. – P. 12066-1–12066-8. 2. <i>Болотова С.Ю.</i> Стратегии подсчета релевантности в методе релевантного обратного вывода / С.Ю. Болотова, С.Д. Махортов // Экономика и менеджмент систем управления. – Воронеж : Научная книга, 2017. – № 4.2(26). – С. 210–220 3. <i>Makhortov S.D.</i> Relevant backward inference and knowledge verification on the basis of equation solving in LP-structures / S.D. Makhortov, I.Yu. Kuznetsova // Modern Informatization Problems in Simulation and Social Technologies: Proceedings of the XXII-th International Open Science Conference (Yelm, WA, USA, January 2017). – Yelm : Science Book Publishing House LLC, 2017. – P. 164–178. 4. <i>Quispe-Tintaya W.</i> Genome-wide quantitative assessment of structural variants in somatic cells by next-generation sequencing / W. Quispe-Tintaya, T. Gorbacheva, M. Lee, S.D. Makhortov, V.N. Popov, J. Vijg, A.Y. Maslov // Труды IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Молекулярная диагностика», Москва, 18-20 апреля 2017 года. – М. : Юлис, 2017. – V. 2. – P. 274.

5. Quispe-Tintaya W. Quantitative detection of low-abundance somatic structural variants in normal cells by high-throughput sequencing / W. Quispe-Tintaya, T. Gorbacheva, M. Lee, S.D. Makhortov, V.N. Popov, J. Vijg, A.Y. Maslov // Nature Methods. – 2016. – No. 13. – P. 584–586.
6. Махортов С.Д. Продукционно-логические уравнения в распределенной LP-структуре / С.Д. Махортов // Программная инженерия. – 2016. – № 7. – С. 324–329.
7. Bolotova S.Yu. Multi-threaded relevant LP-inference / S.Yu. Bolotova, S.D. Makhortov // Modern Informatization Problems in the Technological and Telecommunication Systems Analysis and Synthesis: Proceedings of the XX-th International Open Science Conference (Yelm, WA, USA, January 1-10, 2015). Editor in Chief Dr. Sci., Prof. O.Ja. Kravets. – Yelm : Science Book Publishing House LLC, 2015. – P. 339–347
8. Махортов С.Д. Теория LP-структур для интеллектуальных систем: основные приложения и перспективы / С.Д. Махортов // Нейрокомпьютеры. Разработка, применение. – 2015. – № 12. – С. 34–43.
9. Махортов С.Д. Алгебраическая модель распределенной логической системы продукционного типа / С.Д. Махортов // Программная инженерия. – 2015. – № 12. – С. 32–38.
10. Bolotova S.Yu. The Algorithms of the Multi-Threaded Relevant LP-inference / S.Yu. Bolotova, S.D. Makhortov // Bulletin of PFUR. – 2014. – No. 2. – P. 216–219.
11. Болотова С.Ю. Параллельные алгоритмы релевантного LP-вывода / С.Ю. Болотова, С.Д. Махортов // Программная инженерия. – 2014. – № 7. – С. 17–24.
12. Bolotova S.Yu. Using Parallel Computing in the Production Systems Models Based on the Multi-Threaded Relevant LP-Inference / S.Yu. Bolotova, S.D. Makhortov // American Journal of Control Systems and Information Technology. – 2014. – V. 4. – No. 2. – P. 5–12.
13. Махортов С.Д. Нечеткий LP-вывод и его программная реализация / С.Д. Махортов, А.Н. Шмарин // Программная инженерия. – 2013. – № 12. – С. 34–38
14. Махортов С.Д. Оптимизация метода LP-вывода / С.Д. Махортов, А.Н. Шмарин // Нейрокомпьютеры. Разработка, применение. – 2013. – № 9. – С. 59–63
15. Makhortov S.D. LP-structures analysis: Substantiation of refactoring in object-oriented programming / S.D. Makhortov, M.D. Shurlin // Automation and Remote Control. – 2013. – V. 74. – P. 1211–1217.

Верно:

Ученый секретарь ученого совета
факультета прикладной математики
информатики и механики
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»

«26» февраля 2018г.

Печать



Подпись *Азарковой Т.В.* / Азарнова Т.В./
заведующий кафедрой
информатики и механики
ФГБОУ ВО «ВГУ»
Подпись *Специалсит ОК*
заведующий кафедрой
информатики и механики
ФГБОУ ВО «ВГУ»
Подпись *Харина Ч.Ю.* 26.02.2018
Подпись, расшифровка подписи