

## Сведения об официальном оппоненте

(согласие на оппонирование)

Я, Массель Людмила Васильевна, согласна быть официальным оппонентом диссертационной работы О.М. Гергет «Модель и инструментальные средства анализа информационных процессов биологической системы Мать-плод». Специальность: 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

О себе сообщаю:

Ученая степень – Доктор технических наук

Научная специальность – 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Ученое звание – профессор

Должность – главный научный сотрудник

Место и адрес работы – Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук. Адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 130.

e-mail (оппонента): [massel@isem.irk.ru](mailto:massel@isem.irk.ru)

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1	Массель Л.В. Управление знаниями для интеллектуальной поддержки принятия решений на основе онтологического инжиниринга/ Распределенные информационно-вычислительные ресурсы. Наука – цифровой экономике (DICR-2017): Тр. XVI всероссийской конференции. Институт вычислительных технологий СО РАН, 2017. – С. 30-37
2	Массель Л.В. Ситуационное управление, качество жизни и энергетика/ Проблемы управления и моделирования в сложных системах: Тр. XIX Международной конференции, 2017. – С. 436-444.
3	Массель Л.В., Блохин А.А. Метод когнитивного моделирования индикаторов качества жизни с учетом внешних факторов/ Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. –2016. –№ 4. –С. 65-75.
4	Массель Л.В. Фрактальный подход к структурированию знаний и примеры его применения / Онтология проектирования. – 2016. –Т. 6, №2 (20). – С. 149-161. – DOI: 10.18287/2223-9537-2016-6-2-149-161.

5	Massel L.V., Massel A.G., Ivanov R.A. Integration of visual analytics, cognitive graphics and semantic modeling in semiotic intelligent systems for decision support / Contingency management, intelligent, agent-based computing and cyber security in critical infrastructures: Proceeding of International Workshop CM/IA/CS/CI-2016/ Russian Academy of Science Siberian Branch. –2016. –С. 19-22.
6	Massel L.V., Nosyreva E. The possibility for application of complex networks for identification of critical facilities/ Critical infrastructures: contingency management, intelligent, agent-based, cloud computing and cyber security . – 2017 . – С. 16-18.
7	Массель Л.В., Блохин А.А. Когнитивное моделирование индикаторов качества жизни: предлагаемый подход и пример использования / Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии. – 2016. –Т. 14. № 2. – С. 72-79.
8	Массель Л.В. Проблемы создания интеллектуальных систем семиотического типа для стратегического ситуационного управления в критических инфраструктурах/ Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2016. – № 1. – С. 7-27.
9	Пяткова Н.И., Массель Л.В., Массель А.Г. Методы ситуационного управления в исследованиях проблем энергетической безопасности / Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2016. – № 4. – С. 156-163.
10	Массель Л.В., Массель А.Г. Интеграция семиотики, когнитивной графики и семантического моделирования в интеллектуальных семиотических системах ситуационного управления/ Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем. – 2016. – 6. – С. 71-76.
11	Massel L.V., Arshinsky V.L., Massel A.G. Intelligent computing on the basis of cognitive and event modeling and its application in energy security studies / Renewable and Alternative Energy: Concept, Methodologies, Tools, and Applications. 2016. Pp. 780-787 (Scopus). <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri">https:// www.scopus.com /inward/record.uri</a> DOI: 104018/978-1-5225-1671-2.ch024
12	Massel L.V., Galperov V.I. The development of multi-agent system state estimation of electric power systems using Joiner-networks/ CSIT'2015 Proceedings of the 17th International Workshop on Computer Science and Information Technologies. 2015. С. 1-6.
13	Массель Л.В., Гальперов В.И. Разработка многоагентных систем распределенного решения энергетических задач с использованием агентных сценариев / Известия Томского политехнического университета.- Т. 326, №5, 2015.- С. 45-53 (Scopus)

« »

2018



Массель Л.В

Массель Л.В. заверяю  
 зав. канцелярией ИСЭМ СО РАН  
 Пяткова Н.И.