

**СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте**

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона, адреса электронной почты), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Массель Людмила Васильевна	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, 664033, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 130, +7(3952) 500-646, info@isem.irk.ru, Главный научный сотрудник отдела энергетической безопасности систем энергетики	Доктор технических наук, специальность 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	профессор

Основные публикации по теме диссертации Пахомова Дмитрия Вячеславовича «Программные комплексы численного решения ресурсных задач на основе логико-эвристического моделирования», специальность 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Массель Л.В. Разработка параллельной версии программного комплекса (ПК) для оценки надежности электроэнергетических систем на основе унаследованного ПК Янтарь / Массель Л.В., Геранюшкин А.А. // Вестник Иркутского государственного технического университета. - 2012. - № 3 (62). - С. 11-17.
2. Массель Л.В. Технологии и инструментальные средства интеллектуальной поддержки принятия решений в экстремальных ситуациях в энергетике / Массель Л.В., Массель А.Г. // Вычислительные технологии. - 2013.- Т.18.- Специальный выпуск. - С. 37-44.
3. Массель Л.В. Подход к повышению уровня доверия к информации на основе интеграции текстовых и семантических моделей данных / Массель Л.В., Серый А.С., Сидорова Е.А. // Вестник Иркутского государственного технического университета. - 2013. - № 11 (82). - С. 29-36.
4. Массель Л.В. Моделирование этапов принятия решений на основе сетцентрического подхода / Массель Л.В., Иванов Р.А., Массель А.Г. // - Вестник Иркутского государственного технического университета. - №10 (81). – 2013. – С. 16-21.
5. Массель Л.В. Обработка информационных потоков при мониторинге и управлении режимами интеллектуальных электроэнергетических систем / Массель Л.В., Колосок И.Н., Гурина Л.А. // Вестник Иркутского государственного технического университета. - 2013. - № 2 (73). - С. 30-35.

6. Массель Л.В. Семантические технологии на основе интеграции онтологического, когнитивного и событийного моделирования / Массель Л.В., Массель А.Г. // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем. - Минск: БГУИР, 2013. - №3 - С. 247-250.
7. Массель Л.В. Ситуационное управление и семантическое моделирование в энергетике / Массель Л.В., Массель А.Г. // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем. - Минск: БГУИР, 2014. - № 4. - С. 111-116.
8. Массель Л.В. Интеграция семантического и математического моделирования в исследованиях энергетической безопасности / Массель Л.В., Тюрюмин В.О. // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – Иркутск: ИСЭМ СО РАН, 2015. – Т. 3. - С. 138-143.
9. Массель Л.В., Гальперов В.И. Разработка многоагентных систем распределенного решения энергетических задач с использованием агентных сценариев // Массель Л.В., Гальперов В.И. // Известия Томского политехнического университета.- Т. 326, №5, 2015.- С. 45-53 (Scopus)
10. Массель Л.В., Гальперов В.И. Разработка многоагентной системы оценивания состояний электроэнергетических систем с использованием событийных моделей/ Наука и образование.- №9.-2015.- М.: МГТУ им. Баумана. Эл. №ФС77-4211. ISSN 1994-0448. DOI: 10.7463/0915.0811180.
11. Массель Л.В. Интеграция семиотики, когнитивной графики и семантического моделирования в интеллектуальных семиотических системах ситуационного управления / Массель Л.В., Массель А.Г. // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем. - Минск: БГУИР, 2016. – С. 71-76.
12. 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 <https://www.scopus.com/inward/record.uri> DOI: 104018/978-1-5225-1671-2.ch024
13. Массель Л.В. Фрактальный подход к структурированию знаний и примеры его применения / Л.В. Массель / Онтология проектирования. – 2016. –Т. 6, №2 (20). – С. 149-161. – DOI: 10.18287/2223-9537-2016-6-2-149-161.
14. Массель Л. В. Метод когнитивного моделирования индикаторов качества жизни с учетом внешних факторов / Массель Л. В., Блохин А. А. // Наука и образование. Научное издание МГТУ им. Баумана. №4. 2016. С. 65-754. DOI: [10.7463/0416.0839061](https://doi.org/10.7463/0416.0839061)
15. Массель Л.В. Анализ надежности работы многоагентных систем с использованием графовой модели / Массель Л.В., Гальперов В.И. // Вестник Иркутского государственного технического университета. - 2017. - № 1 (120). - С. 72-80

(подпись)

(Ф.И.О)

М.П.



« — »