

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальном оппоненте**

1. Массель Людмила Васильевна
2. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук,  
664003, г.Иркутск, ул. Лермонтова, д. 130, т. 3952-424-700, e-mail:  
[info@isem.irk.ru](mailto:info@isem.irk.ru)
3. Главный научный сотрудник, заведующая лабораторией Информационных технологий в энергетике
4. Доктор технических наук, шифр и наименование специальности – 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»
5. Профессор кафедры «Автоматизированные системы» Института кибернетики ФГБОУ ВО «Иркутский Национальный исследовательский технический университет»

**Основные публикации по теме диссертации**  
**Селиванова Александра Сергеевича,**  
**специальность 05.13.18**

**в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

- 1) Массель, Л. В. Интеллектуальные вычисления в исследованиях направлений развития энергетики / Л. В. Массель, А. Г. Массель // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – № 5. – С. 135 – 141.
- 2) Массель, Л. В. Применение байесовских сетей доверия для интеллектуальной поддержки исследований проблем энергетической безопасности / Л. В. Массель, Е. В. Пяткова // Вестник ИрГТУ. – 2012. – № 2. – С. 8 – 13.
- 3) Массель, Л. В. Подход к построению распараллеленного программного комплекса (ПК) для оценки надежности электроэнергетических систем на основе унаследованного ПК ЯНТАРЬ / Л. В. Массель, А. А. Геранюшкин // Вестник ИрГТУ. – 2012. № 3 (62). – С. 11 – 17.
- 4) Массель, Л. В. Технологии и инструментальные средства интеллектуальной поддержки принятия решений в экстремальных ситуациях в энергетике / Л. В. Массель, А. Г. Массель // Вычислительные технологии. – 2013. – Т. 18. – С. 37 – 44.
- 5) Массель, Л. В. Обработка информационных потоков при мониторинге и управлении режимами интеллектуальных электроэнергетических систем / Л. В. Массель, И. Н. Колосок, Л. А. Гурина // Вестник ИрГТУ. – 2013. – № 2 (73). – С. 30 – 35.
- 6) Массель, Л. В. Интеллектуальная поддержка принятия решений при определении стратегии развития энергетики России и Беларуси с позиций энергетической безопасности / Л. В. Массель, А. А. Михалевич, А. Г. Массель, Д. В. Римко, В. А. Рак // Вестник ИрГТУ. – 2013. – № 1 (72). – С. 12 – 17.

- 7) Массель, Л. В. Разработка многоагентных систем распределенного решения энергетических задач с использованием агентных сценариев / Л. В. Массель, В. И. Гальперов // Известия Томского политехнического университета. – 2015. – Т. 326. – № 5. – С. 45 – 53.
- 8) Массель, Л. В. Разработка многоагентной системы оценивания состояний электроэнергетических систем с использованием событийных моделей / Л. В. Массель, В. И. Гальперов // Наука и образование. – 2015. – № 9. – С. 200 – 214.
- 9) Массель Л. В. Метод когнитивного моделирования индикаторов качества жизни с учетом внешних факторов / Л. В. Массель, А. А. Блохин // Наука и образование. – 2016. – № 4. – С. 65 – 75.
- 10) Massel, L. V. Intelligent computing on the basis of cognitive and event modeling and its application in energy security studies / L. V. Massel, V. L. Arshinsky, A. G. Massel // 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 (Scopus).
- 11) Массель Л. В. Анализ надежности работы многоагентных систем с использованием графовой модели / Л. В. Массель, В. И. Гальперов // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2017. – Т. 21. – № 1 (120). – С. 72 – 80.

Л. В. Массель

