

Список основных публикаций
Массель Людмилы Васильевны

Массель Людмила Васильевна

доктор технических наук, шифр и наименование специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева» Сибирского отделения Российской академии наук, Лаборатория информационных технологий в энергетике, профессор, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией

Основные публикации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по теме кандидатской диссертации Лузгина А.Н. «Комплексное исследование интервального прогнозирования нестационарных показателей с применением кластерных и нейронных моделей» по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

1. Массель, Л.В. Интеллектуальные вычисления в исследованиях направлений развития энергетики / Л.В. Массель, А.Г. Массель // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – Т. 321. – № 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. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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 // International Journal of Energy Optimization and Engineering. – 2014. – №3(1). – PP. 83-91.

8. Массель, Л.В. Разработка многоагентной системы оценивания состояний электроэнергетических систем с использованием событийных моделей [Электронный ресурс] / Л.В. Массель, В.И. Гальперов // Наука и образование. – 2015. – №9. – С. 200 – С. 214. – Режим доступа: <http://technomag.bmstu.ru/doc/811180.html>

9. 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.

10. Массель, Л.В. Методы, технологии и реализация хранилища данных и знаний для исследований энергетики / А.Н. Копайгородский, Л.В. Массель // Вестник Южно-Уральского государственного университета. – 2011. – №4 (221). – С. 47-55.

11. Массель, Л.В. Системный анализ и реинжиниринг унаследованного программного обеспечения [Электронный ресурс] / Л.В. Массель, Д.В. Подкаменный // Наука и образование. – 2011. – №4. – Режим доступа: <http://technomag.edu.ru/doc/174911.html>.

12. Массель, Л.В. Информационно-программный комплекс для исследований развития угольной промышленности России / Л.В. Массель, Л.Н. Такайшвили, Чинь Куанг Чунг // Вестник ИрГТУ. – 2011. – № 9(56). – С. 6-11.

13. Массель, Л.В. Автоматизация вычислительного эксперимента на основе логических моделей / Л.В. Массель, О.В. Курганская // Вестник ИрГТУ. – 2011. – № 2 (49). – С. 8-14.

14. Массель, Л.В. Имитационное моделирование в исследованиях развития угольной промышленности России / Л.В. Массель, Л.Н. Такайшвили, Чинь Куанг Чунг // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2011. – №3(31). – С. 232-237.

Доктор технических наук, профессор,
главный научный сотрудник, заведующий
лабораторией Информационных технологий
в энергетике ФГБУН «Институт систем
энергетики им. Л.А. Мелентьева» Сибирского
отделения Российской академии наук

Л.В. Массель