



**V МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР
«КРИТИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ: СИТУАЦИОННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ, АГЕНТНЫЕ, ОБЛАЧНЫЕ
ВЫЧИСЛЕНИЯ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ»
(IWCI - 2018)**

Организатор: Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН

Сроки проведения: 17-24 марта 2018 г.

Место проведения: Россия, Иркутск, Байкальск (150 км от Иркутска)

Рабочий язык: английский

Научная тематика:

1. Критические инфраструктуры, критически важные объекты и качество жизни; интеллектуальная энергетика как одна из критических инфраструктур, кибербезопасность критических инфраструктур.
2. Ситуационное управление в критических инфраструктурах, основанное на интеграции математических и интеллектуальных технологий: теория, методы, направления развития.
3. Теоретические и методологические вопросы разработки и интеграции интеллектуальных, агентных, облачных вычислений для ситуационного управления в критических инфраструктурах.
4. Ситуационная осведомленность, семиотика, визуальная аналитика и семантическое моделирование, их приложения в критических инфраструктурах.
5. Применение интеллектуальных, агентных, облачных вычислений для поддержки принятия решений в интеллектуальных энергетических системах с учетом требований энергетической безопасности.
6. Методы, технологии и инструментальные средства для обработки потоков данных в интеллектуальных энергетических системах, возможности применения концепции Big Data для научно-технологического прогнозирования.

Регламент семинара:

17 марта – приезд участников в Иркутск, регистрация, отъезд на турбазу.

18 - 23 марта – заседания и дискуссии, 18 марта – возвращение в Иркутск.

Важные даты:

Прием заявок на участие – до 1 февраля,

Прием тезисов докладов для публикации – до 15 февраля.

Рассылка приглашений и дополнительной информации – до 28 февраля.

Условия участия:

Принимаются только участники с докладами. Возможно участие сопровождающих лиц. Оргвзнос за участие (для всех) – 1000 руб, аспиранты и студенты: 500 руб. Условия проживания: в гостинице «Гранд-отель» (Байкальск, «Гора Соболиная»). Сайт <http://fanatbaikala.ru/kurort-gora-sobolinaya>. Стоимость проживания (с завтраком) за чел/в сутки в двухместных номерах - 2150 руб., в люксе -3000 руб.; одноместное проживание - 3450 руб. и 4800 руб., дополнительно оплата питания 800 руб. (обед+ужин). Для иногородних возможна оплата по прибытию.

Контакты: e-mail: massel@isem.irk.ru, tel: +79148736049, Массель Людмила В.