



**VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР
«КРИТИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЦИФРОВОМ МИРЕ»
(IWCI - 2019)**

Первое информационное письмо

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

Сроки проведения: 17-24 марта 2019 г.

Место проведения: Россия, Байкальск

Рабочий язык: английский

Научная тематика:

1. Критические инфраструктуры, критически важные объекты и качество жизни; интеллектуальная и цифровая энергетика как одна из критических инфраструктур.
2. Цифровой мир: требования к критическим инфраструктурам, кибербезопасность критических инфраструктур, ИТ для Smart Grid и Green Energy.
3. Ситуационное управление в критических инфраструктурах, основанное на интеграции математических и интеллектуальных технологий: теория, методы, направления развития.
4. Теоретические и методологические вопросы разработки и интеграции интеллектуальных, агентных, облачных вычислений для ситуационного управления в критических инфраструктурах.
5. Ситуационная осведомленность, семиотика, визуальная аналитика, семантическое моделирование и когнитивная графика, их приложения в критических инфраструктурах.
6. Применение интеллектуальных, агентных, облачных вычислений для поддержки принятия решений в интеллектуальных энергетических системах с учетом требований энергетической безопасности.
7. 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 – выезд участников к месту проведения семинара.

18 - 23 марта – заседания и дискуссии,

24 марта – возвращение в Иркутск.

Важные даты:

Прием заявок на участие и тезисов докладов (на английском и русском языках) –

до 1 февраля

Рассылка приглашений и дополнительной информации – **до 15 февраля.**

Прием полных текстов докладов (очных участников) на английском языке

для публикации с индексированием в Web of Sciences – **до 24 марта.**

Публикация тезисов (на английском языке) до начала семинара.

Полные версии докладов – по мере обработки в Web of Sciences (в течение года).

Условия участия:

Принимаются только участники с докладами. Допускаются сопровождающие лица. Место проведения – гостиница «Гора Соболиная».

Финансовые условия: стоимость проживания (с завтраком) в двухместном номере – 2700 руб., одноместное проживание – 3000-4400 руб. Питание 650 руб. в день/чел. Оргвзнос – 3000 руб. О сроках оплаты и порядке оформления будет сообщено в приглашениях.

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