



VII Международная научно-практическая конференция «Автоматизация и информационные технологии в энергетике 2017»

В Москве, в период с 06 - 07 декабря 2017 года, на территории ВВЦ, в Международном выставочном центре МосЭкспо (павильон №75) в рамках деловой программы 20-й юбилейной международной специализированной выставки “Электрические сети России-2017” состоится седьмая Международная научно-практическая конференция **«Автоматизация и информационные технологии в энергетике 2017»**
Тема конференции: «Современное состояние и тенденции развития информационно- управляющих систем и телекоммуникаций в энергетике (контроль, учет, управление, телекоммуникации, безопасность, импортозамещение)»

Конференция проводится при поддержке: РНК СИГРЭ (Подкомитет D2 РНК СИГРЭ «Информационные системы и телекоммуникации») 

Академии военных наук РФ (научное отделение “Проблемы регионального развития”). 

Организатор: научно-практический журнал “Автоматизация и ИТ в энергетике”.

Направления конференции:

- Промышленный Интернет вещей - основа четвертой индустриальной революции (Индустрия 4.0)
- Информационно-технологические системы реального времени, включая системы управления, телемеханики и связи, мониторинга и диагностики (АСТУ, АИИС КУЭ, АСДУ, РЗА, интеллектуальные активно-адаптивные сети Smart Grid, цифровые подстанции и т.п.).
- Обеспечение безопасности информационных систем объектов топливно-энергетического комплекса, защита от внешних угроз, киберугрозы и пр.
- Моделирование и оптимизация производства, распределения и потребления энергоресурсов.
- Вопросы импортозамещения при создании современных информационно-управляющих и телекоммуникационных систем в энергетике.
- Эксплуатация информационных и телекоммуникационных систем, применение «необслуживаемого» энергоэффективного оборудования.
- Современные летающие лаборатории на базе БПЛА для мониторинга объектов ТЭК, опыт разработки и применения.

Круглый стол 1. “Обеспечение информационной безопасности – глобальная проблема Человечества, мощный стимул в развитии использования информационных технологий в энергетике”. (Постоянное ежегодное мероприятие, включенное в план РНК СИГРЭ)”.

Круглый стол 2. “Системы связи – основа информационных технологий и телекоммуникаций в электроэнергетике. Проблемы, решения, векторы и драйверы развития”. (Постоянное ежегодное мероприятие, включенное в план РНК СИГРЭ)”.

Круглый стол 3. “Системы автоматизации управления энергоснабжением в микроэнергосистемах: состояние развития и возможности применения в инфраструктуре энергетики РФ ”.

Председатель оргкомитета, главный редактор журнала, к.т.н. профессор АВН РФ
Егоров Александр Александрович, тел. 8 916 594 19 72;

Члены оргкомитета:

Паппэ Галина Евгеньевна, первый зам. Главного редактора журнала, тел. 8 916 579 19 70;

Другова Любовь Захаровна, зам. Главного редактора журнала тел. 8 916341 84 77;

Ицкович Эммануил Львович, д.т.н., профессор, заведующий лабораторией методов автоматизации производства ИПУ РАН, руководитель консалтингового центра по автоматизации;

Вериго Андрей Ромуальдович, к.т.н., руководитель группы Микрогрид Центра Смартгрид АО "РТСофт", научный секретарь Подкомитета D2 РНК СИГРЭ.