

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ - 2023

05 - 08 сентября

ВДНХ, павильоны № 55, 57



МФЭС

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ



XII Международная научно-практическая конференция

«Автоматизация и информационные технологии в энергетике»

07 сентября 2023 г. Павл. 57, конференц-зал №1

Тема конференции

«СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ (КОНТРОЛЬ, УЧЕТ, УПРАВЛЕНИЕ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ)»

Конференция проводится в рамках деловой программы МФЭС журналом «Автоматизация и IT в энергетике» при поддержке:



Академии военных наук РФ. Научное отделение “Проблемы инфраструктурного развития”, руководитель отделения д.э.н. академик АВН РФ, заведующий кафедрой «Мировая электроэнергетика» МГИМО Н.Н. Швец



Подкомитет D2 РНК СИГРЭ «Информационные системы и телекоммуникации», руководитель подкомитета D2 РНК СИГРЭ, д.т.н. Президент группы компаний "РТСофт" О.В. Синенко



Институт систем управления, информатики и электроэнергетики МАИ
Директор института к.т.н. Ю.Г. Следков

Конференция проводится журналом «Автоматизация и IT в энергетике» при поддержке:

- Академии военных наук РФ (научное отделение “Проблемы инфраструктурного развития”, руководитель отделения д.э.н. академик АВН РФ, заведующий кафедрой «Мировая электроэнергетика» МГИМО Н.Н. Швец);
- РНК СИГРЭ (Национальный исследовательский комитет D2 РНК СИГРЭ «Информационные системы и телекоммуникации», руководитель НИК D2

РНК СИГРЭ, председатель Международного ИК D2 CIGRE, президент ГК «РТСофт», д. т. н. О. В. Синенко).

-Института систем управления, информатики и электроэнергетики МАИ (директор института к.т.н. Ю.Г. Следков)

Приглашаем Вас принять участие в Международном форуме «Электрические сети» (МФЭС 2023) - масштабном отраслевом событии в электроэнергетике, направленном на обсуждение и решение приоритетных задач электросетевого комплекса. Мероприятие состоится 7 сентября 2023 года на территории ВДНХ в выставочном павильоне №57 конференц-зале №1 с 10-30 до 17-00

Тема конференции: «Современное состояние и тенденции развития информационно-управляющих систем и телекоммуникаций в энергетике (контроль, учет, управление, телекоммуникации, безопасность, импортозамещение)»

Одна из основных задач электросетевого комплекса состоит в повышении его надежности, наблюдаемости и управляемости, а, соответственно, и эффективности. Информационно-технологические системы реального времени, включая системы технологического управления, телемеханики и связи, мониторинга и диагностики (АСТУ, АИИС КУЭ, АСДУ, РЗА, интеллектуальные активно-адаптивные сети Smart Grid, цифровые подстанции и т. п.) призваны эффективно решать эти задачи. При их решении возникают проблемы импортозамещения, безопасности и эксплуатации информационных и телекоммуникационных систем, применения «необслуживаемого» энергоэффективного оборудования. Участники конференции сосредоточатся на практических вопросах и методах автоматизации в области цифровой трансформации электроэнергетики и роли информационных технологий в создании «умной» энергетике, а также обсудят отраслевые нормативные документы и стандарты с целью повышения эффективности работы электросетевых компаний.

В рамках конференции пройдет круглый стол Национального исследовательского комитета (НИК) D2 РНК СИГРЭ «**Информационные системы и телекоммуникации**», на котором будет представлен обзор текущего состояния систем автоматизации, связи и телекоммуникаций в электросетевом комплексе, а также пройдут обсуждения новых технологий, перспективных решений и последних технических документов, представленных CIGRE.

Тематические направления круглого стола:

- Обеспечение информационной безопасности: технологии и приложения для обеспечения кибербезопасности объектов электроэнергетики.
- Риски и вызовы, возникающие в связи с развитием информационно-коммуникационных технологий в электроэнергетике на пути цифровой трансформации.
- Развитие цифровых платформ для создания прикладных систем управления объектами распределенной энергетики (в том числе энергетическими ресурсами потребителей).
- Автоматизация управления: лучшие практики реализации и особенности модернизации для формирования цифровой энергетики в условиях декарбонизации и четвертого энергетического перехода.

Модераторы круглого стола:

Федор Сергеевич Непша, к. т. н., ведущий специалист центра Smart Grid, ГК «РТСофт», новый регулярный член от РНК в Международном исследовательском комитете D2 CIGRE, ученый секретарь НИК D2 РНК СИГРЭ.

Егоров Александр Александрович, к.т.н., профессор АВН РФ, главный редактор журнала "Автоматизация и ITв энергетике"

Модераторы конференции:

Егоров Александр Александрович, к.т.н., профессор АВН РФ, главный редактор журнала "Автоматизация и ITв энергетике"

Электронная почта: egorov@avite.ru , моб. тел. +7 (916) 594 1972

Непша Федор Сергеевич, к. т. н., ведущий специалист центра Smart Grid, ГК «РТСофт», новый регулярный член от РНК в Международном исследовательском комитете D2 CIGRE, ученый секретарь НИК D2 РНК СИГРЭ.

Куратор конференции: первый заместитель главного редактора журнала

Паппэ Галина Евгеньевна

Электронная почта pappe@avite.ru , моб. тел. +7 (916) 579 1970