



XIII конференция журнала "АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ" на тему: «Современное состояние и тенденции развития информационно-управляющих систем и телекоммуникаций в энергетике (мониторинг, управление, телекоммуникации, безопасность, надежность, импортозамещение, искусственный интеллект)» пройдет 4 декабря 2024 г. Международном выставочном центре «Крокус Экспо», выставочный павильон №2, Конференц-зал «L».

[Зарегистрироваться](#)

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, д.т.н., президент группы компаний «РТСофт» О.В. Синенко) |
| | Института систем управления, информатики и электроэнергетики МАИ (директор института к.т.н. Ю.Г. Следков) |

Партнеры конференции по состоянию на 25.11.2024 г. [Посмотреть](#)

Программа XIII научно-практической конференции «Автоматизация и информационные технологии в энергетике 2024» по состоянию на 25.11.2024

Модераторы:

- Егоров Александр Александрович, к. т. н., профессор АВН РФ, Главный редактор журнала «Автоматизация и IT в энергетике»;
- Нешпа Федор Сергеевич, к.т.н., ученый секретарь НИК D2 РНК СИГРЭ.

| | | | |
|---|---|---|--------------|
| | Егоров А.А. , к.т.н., профессор АВН РФ, главный редактор журнала «Автоматизация и IT в энергетике» | Вступительное слово | 10.30-10.35 |
| | Докладчики | Тема доклада | Время |
| 1 | Егоров А.А. , к.т.н., профессор АВН РФ, главный редактор журнала «Автоматизация и IT в энергетике» | «Как искусственный интеллект может улучшить управление энергопотреблением (зарубежный опыт)» | 10.35-10.50 |
| 2 | Хренников А.Ю. , д.т.н., профессор, Учёный секретарь НТС Департамента НТС и научно-технической информации АО "НТЦ ФСК ЕС" Россети, Действительный член Академий АЭН и РАЕН, Заслуженный член СИГРЭ | «Интеллектуальная защита силовых трансформаторов от токов геомагнитной индукции - резистивно-тиристорное заземление нейтрали (по материалам CIGRE-2024. доклад № 10784, Россия, подкомитет A2)» | 10.50-11.05 |

| | | | |
|----------------|---|--|-------------|
| 3 | Мазухин М.В. , директор по работе с партнёрами SEDMAX (ООО Мависмарт) | «Многофункциональная программная платформа SEDMAX - Шина данных/SCADA/Учёт» | 11.05-11.20 |
| 4 | Кумец И.Е. , заместитель генерального директора по НИОКР ООО «НТЦ «ЭнергопромАвтоматизация» | «Цифровая экосистема предприятия на базе IT-решений ГК «ЭнергопромАвтоматизация» | 11.20-11.35 |
| 5 | Кириенко О.В. , ГК, технический директор НТЦ «ЭнергопромАвтоматизация» | «Интеграция в ПТК "Эксплуатация" модулей сторонних производителей с использованием микросервисной архитектуры» | 11.35-11.50 |
| 6 | Сизов А.С. , начальник отдела технического развития АО «Искра Технологии» | «Мониторинг параметров интерколебаний при использовании синхронизированных векторных измерений» | 11.50-12.05 |
| 7 | Бовыкин В.Н. , Начальник Управления производства и сбыта ООО «Инженерный центр «Энергосервис» | «Обновление продукции компании Инженерный центр «Энергосервис» | 12.05-12.20 |
| 8 | Шушпанов С.В. , инженер-исследователь; Атнишкин А.Б. , ведущий эксперт ООО «Релематика» | «Определение временных метрик качества шины процесса ВАПС» | 12.20-12.35 |
| 9 | Менделевич В.А. , Генеральный директор АО «НВТ-Системы» | «Типовые решения на базе системы «МИРТС» по автоматизации технологических процессов» | 12.35-12.50 |
| 10 | Воробьев Д.А. , ведущий инженер отдела тестирования департамента развития ООО «НТЦ «Механотроника» | «Автоматизация тестирования SCADA-системы WEBSCADA-MT» | 12.50-13.05 |
| 11 | Крюков О.В. , д.т.н. Зам. директора по науке ООО «ТСН-электро» | «Автоматизация систем электроснабжения новых объектов ПАО «Газпром» | 13.05-13.20 |
| 12 | Коннов Д.В. , Директор по развитию продуктов ООО «Лартех» | «Первый в мире прибор учета электроэнергии с ИИ» | 13.20-13.35 |
| 13 | Астахов А.Р. , Инженер по работе с проектными организациями Компании «Satec» | «Обзор современных решений и тенденций в области контроля качества электроэнергии» | 13.35-13.50 |
| 14 | Васильева О.А. , Директор по развитию ЗАО «ТИМ-Р», доцент ВШВЭ ИЭ ФГАОУ ВО «СПБПУ» | «Реализация требований к интеллектуальным приборам учета в средствах измерений показателей качества электрической энергии» | 13.50-14.05 |
| ПЕРЕРЫВ | | | 14.05-14.30 |

Круглый стол

Модераторы:

- **Нешпа Федор Сергеевич, к.т.н., ученый секретарь НИК D2 РНК СИГРЭ;**
- **Егоров Александр Александрович, к. т. н., профессор АВН РФ, Главный редактор журнала «Автоматизация и IT в энергетике».**

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| 1 | Нешпа Ф.С. , Ученый секретарь НИК D2 РНК СИГРЭ, регулярный член от РНК в Международном ИК D2, к.т.н., начальник отдела управления Микрогрид ООО «РТСофт-Смарт Грид» | Обзор 50-й Сессии СИГРЭ. Обзор деятельности Международного и Национального Исследовательского комитета D2 | 14.30 14.45 |
| 2 | Жиленков А.А. , Ведущий специалист Службы информационной модели АО «СО ЕЭС», Окнина П.В. Главный специалист Службы информационной модели АО «СО ЕЭС» | «СІМ. Национальные стандарты ГОСТ Р 58651. Планируемые изменения и направления развития. Внедрение СІМ как информационного ядра цифровой трансформации электроэнергетики. Обзор деятельности РГ D2.57 «Методология СІМ»» | 14.45 15.00 |
| 3 | Хозяинов М.А. , заместитель генерального директора по развитию ООО «СИСТЕЛ», Рыкованов С.Н. , генеральный директор ООО «СИСТЕЛ» | «Решение по обеспечению наблюдаемости распределительных сетей 6-20 кВ и прогнозированию режимов на основе ИИ» | 15.00 15.15 |
| 4 | Приходько С.В. , начальник Службы развития и сопровождения ОИК АО «СО ЕЭС» | «Практические аспекты кибербезопасности при организации информационного обмена технологической информацией между предприятиями электроэнергетики» | 15.15 15.30 |
| 5 | Карантаев В.Г. , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» кафедра РЗиАЭ, Латышов К.В. , аспирант ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | «Частные вопросы оценки показателей надежности ИЭУ РЗА в условиях компьютерных атак» | 15.30 15.45 |
| 6 | Генгринович Е.Л. Советник Генерального директора АО «ИнфоТеКС» | «Испытательная лаборатория «Цифровая энергетика»» | 15.45 16.00 |
| 7 | Нешпа Ф.С. Ученый секретарь НИК D2 РНК | Подведение итогов круглого стола | 16.00- 16.15 |
| Конкурс перспективных разработок в области внедрения искусственного интеллекта в электроэнергетику | | | |
| 1 | Егоров А.А. , к.т.н., профессор АВН РФ, главный редактор журнала «Автоматизация и IT в энергетике» | Подведение итогов конкурса | 16.15- 16.30 |
| 2 | | Награждение участников конкурса | 16.30- 17.45 |