



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 «Satex»	«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