



**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».**

**При поддержке**

	<b>Академии военных наук РФ</b> (научное отделение "Проблемы инфраструктурного развития", руководитель отделения д.э.н. академик АВН РФ, заведующий кафедрой «Мировая электроэнергетика» МГИМО Н.Н. Швец);
	<b>РНК СИГРЭ</b> (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)
	<b>Института систем управления, информатики и электроэнергетики МАИ</b> (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.**

	<b>Егоров А.А., к.т.н., профессор АВН РФ, главный редактор журнала «Автоматизация и IT в энергетике»</b>	Вступительное слово	10.30-10.35
	<b>Докладчики</b>	<b>Тема доклада</b>	<b>Время</b>
1	<b>Егоров А.А., к.т.н., профессор АВН РФ, главный редактор журнала «Автоматизация и IT в энергетике»</b>	«Как искусственный интеллект может улучшить управление энергопотреблением (зарубежный опыт)»	10.35-10.50
2	<b>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</b>	«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	<b>Мазухин М.В.</b> , директор по работе с партнёрами SEDMAX (ООО Мависмарт)	«Многофункциональная программная платформа SEDMAX - Шина данных/SCADA/Учёт»	11.05-11.20
4	<b>Кумец И.Е.</b> , заместитель генерального директора по НИОКР ООО «НТЦ «ЭнергопромАвтоматизация»	«Цифровая экосистема предприятия на базе IT-решений ГК «ЭнергопромАвтоматизация»	11.20-11.35
5	<b>Кириенко О.В.</b> , ГК, технический директор НТЦ «ЭнергопромАвтоматизация»	«Интеграция в ПТК "Эксплуатация" модулей сторонних производителей с использованием микросервисной архитектуры»	11.35-11.50
6	<b>Сизов А.С.</b> , начальник отдела технического развития АО «Искра Технологии»	«Мониторинг параметров интерколебаний при использовании синхронизированных векторных измерений»	11.50-12.05
7	<b>Бовыкин В.Н.</b> , Начальник Управления производства и сбыта ООО «Инженерный центр «Энергосервис»	«Обновление продукции компании Инженерный центр «Энергосервис»	12.05-12.20
8	<b>Шушпанов С.В.</b> , инженер-исследователь; <b>Атнишкин А.Б.</b> , ведущий эксперт ООО «Релематика»	«Определение временных метрик качества шины процесса ВАПС»	12.20-12.35
9	<b>Менделевич В.А.</b> , Генеральный директор АО «НВТ-Системы»	«Типовые решения на базе системы «МИРТС» по автоматизации технологических процессов»	12.35-12.50
10	<b>Воробьев Д.А.</b> , ведущий инженер отдела тестирования департамента развития ООО «НТЦ «Механотроника»	«Автоматизация тестирования SCADA-системы WEBSCADA-MT»	12.50-13.05
11	<b>Крюков О.В.</b> , д.т.н. Зам. директора по науке ООО «ТСН-электро»	«Автоматизация систем электроснабжения новых объектов ПАО «Газпром»	13.05-13.20
12	<b>Коннов Д.В.</b> , Директор по развитию продуктов ООО «Лартех»	«Первый в мире прибор учета электроэнергии с ИИ»	13.20-13.35
13	<b>Астахов А.Р.</b> , Инженер по работе с проектными организациями Компании «Sattec»	«SATEC — ваш надёжный помощник в контроле качества электроэнергии»	13.35-13.50
14	<b>Васильева О.А.</b> , 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
<b>ПЕРЕРЫВ</b>			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	<b>Нешпа Ф.С.</b> , 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	<b>Жиленков А.А.</b> , Ведущий специалист Службы информационной модели АО «СО ЕЭС», <b>Окнина П.В.</b> 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	<b>Хозяинов М.А.</b> , заместитель генерального директора по развитию ООО «СИСТЕЛ», <b>Рыкованов С.Н.</b> , генеральный директор ООО «СИСТЕЛ»	«Решение по обеспечению наблюдаемости распределительных сетей 6-20 кВ и прогнозированию режимов на основе ИИ»	15.00 15.15
4	<b>Приходько С.В.</b> , 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	<b>Карантаев В.Г.</b> , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» кафедра РЗиАЭ, <b>Латышов К.В.</b> , аспирант ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	«Частные вопросы оценки показателей надежности ИЭУ РЗА в условиях компьютерных атак»	15.30 15.45
6	<b>Генгринович Е.Л.</b> Советник Генерального директора АО «ИнфоТеКС»	«Испытательная лаборатория «Цифровая энергетика»»	15.45 16.00
7	<b>Нешпа Ф.С.</b> Ученый секретарь НИК D2 РНК	Подведение итогов круглого стола	16.00- 16.15
<b>Конкурс перспективных разработок в области внедрения искусственного интеллекта в электроэнергетику</b>			
1	<b>Егоров А.А.</b> , 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