

**Программа XIII Научно-практической конференции  
«Автоматизация и информационные технологии в энергетике 2024»  
(В рамках деловой программы МФЭС 2024) находится в стадии  
разработки.**

**Ждем от Вас интересных предложений по докладам!**

**XII Научно-практическая конференция  
«Автоматизация и информационные технологии в энергетике 2023»  
(В рамках деловой программы МФЭС 2023)  
7 сентября 2023 года,**

**ПАВИЛЬОН №34 «ЦЕНТР КОСМОНАВТИКА И АВИАЦИЯ» (КОСМОС)  
КОНГРЕСС-ХОЛЛ**

### **Тема конференции**

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

**Конференция проводится журналом «Автоматизация и ИТ 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, 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)

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

### Модераторы:

**Егоров Александр Александрович, к. т. н., профессор АВН РФ,  
Главный редактор журнала «Автоматизация и IT в энергетике»;**

**Непша Федор Сергеевич, ученый секретарь НИК D2 СИГРЭ, регулярный член от РНК в  
Международном ИК D2, к.т.н., ООО «РТСофт – Смарт Грид»**

	Докладчики	Тема доклада	Время
	<b>Егоров А.А.</b> Главный редактор журнала "Автоматизация и IT в энергетике"	Вступительное слово	10.30 - 10.45
1	<b>Егоров А.А.</b> , к.т.н., профессор АВН РФ, начальник отдела автоматизации экспериментов (Институт систем управления, информатики и электроэнергетики МАИ), доцент МАИ.	«Основные направления применения технологий искусственного интеллекта в электроэнергетике: зачем он нужен и на что способен»	10.45-11.00
2	<b>Хренников А.Ю.</b> , д.т.н., профессор, Учёный секретарь НТС Департамента НТС и научно-технической информации АО "Научно-технический Центр Федеральной сетевой компании ЕЭС" Россети, Действительный член Академии Электротехнических наук и РАЕН, Заслуженный член СИГРЭ.	«Автоматизация и IT в диагностике: Интерпретация результатов исследования методом частотного отклика, модели деформации обмоток силовых трансформаторов»	11.00-11.15
3	<b>Егоров А.А.</b> , к.т.н., профессор АВН РФ, генеральный директор ООО "АВИАТЭКС", доцент МАИ. <b>Сурков Д.А.</b> , к.т.н., технический директор ООО «АВИАТЭКС», доцент МАИ.	«Интеллектуальная система мониторинга и дистанционной диагностики электродвигателей на основе применения облачных технологий, больших данных и промышленного интернета вещей»	11.15-11.30
4	<b>Кумец И.Е.</b> , заместитель генерального директора по НИОКР ООО «НТЦ «ЭнергопромАвтоматизация».	«Использование NPT Platform для создания корпоративных приложений»	11.30-11.45
5	<b>Сеитов П.В.</b> , начальник отдела технической поддержки ООО «Инженерный центр «Энергосервис».	«Приборы ИЦ Энергосервис для контроля и управления объектами электроэнергетики»	11.45-12.00

6	<b>Менделевич В. А.</b> , Генеральный директор АО «НВТ-Системы»	«Системы высокой надежности на базе контроллеров АРКС400»	12.00-12.15
7	<b>Николаев И.Н.</b> , Директор Департамента информационных технологий ООО «Релематика». <b>Атнишкин А.Б.</b> , Ведущий эксперт Департамента комплексной автоматизации.	«Безопасность измерений для РЗА на ВАПС»	12.15-12.30
8	<b>Петрович А.В.</b> , Главный инженер проектов ООО «ИСС», приглашенный эксперт «ПиЭлСи Технолоджи»	«Комплексная система мониторинга кабельных линий»	12.30-12.45
9	<b>Сизов А.С.</b> Главный специалист Отдела технического развития АО «Искра Технологии».	«Расчет параметров схемы замещения ВЛ по данным СВИ»	12.45-13.00
10	<b>Терешко О.А.</b> д.т.н., профессор ВАК СССР, член НТС ЕЭС.	«Цифровой искусственный интеллект начальника района электрических сетей как средство повышения надежности внешнего электроснабжения конечных потребителей»	13.00-13.15
11	<b>Крюков О.В.</b> , зам. директора по науке ООО «ТСН-электро». <b>Подшивалов Е.С.</b> , технико-коммерческий инженер ООО «ТСН-электро». <b>Романов Л.Р.</b> , технико-коммерческий инженер ООО «ТСН-электро».	«Новые отечественные автоматизированные системы электроснабжения, РЗА и распределенной энергетики»	13.15-13.30
12	<b>Аверкиев А.А.</b> , технический директор – архитектор решений АО «Искра Технологии».	«Решения для оперативно-технологической связи предприятий»	13.30-13.45
13	<b>В.Г. Карантаев</b> НТИ МЭИ, к.т.н., доцент, кафедра РЗиАЭ, MBA SIGRE, IEEE эксперт IEC TC57 WG15 эксперт. <b>В.И. Карпенко</b> НИУ МЭИ, аспирант.	«Место системы поддержки принятий решений при обеспечении устойчивого функционирования подсистемы релейной защиты и автоматики»	13.45-14.00
14	<b>Хузмиев И.К.</b> , доктор техн. наук, доктор эконом. наук, профессор, Член сената ВЭО РФ	«Технологии искусственного интеллекта в энергетике»	14.00-14.15

**Круглый стол: «Информационные системы и безопасность, телекоммуникации в электроэнергетике. Проблемы, решения, векторы и драйверы развития» (Постоянное ежегодное мероприятие РНК СИГРЭ).**

**Модераторы:**

**Непша 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>Хозяинов М.А.</b> , Заместитель генерального директора по развитию ООО «СИСТЕЛ».	«Симбиоз искусственных интеллектов в автоматизированных системах диспетчерского управления электрической сетью распределительной сетевой компании»	14.45-15.00
2	<b>Беляев Н.А.</b> , Начальник службы информационной модели АО «СО ЕЭС».	«СІМ как элемент цифровой трансформации»	15.00-15.15
3	<b>Дорофеев В.В.</b> , Независимый эксперт в области электроэнергетики.	«Проблемы развития электроэнергетики России и ее цифровизация, как возможность их решения»	15.15-15.30
4	<b>Литвинов П.В.</b> , эксперт РНК СИГРЭ, специалист по информационной безопасности.	«Информационная безопасность - новые вызовы и способы противодействия»	15.30-15.45
5	<b>Хальясмаа А.И.</b> , к.т.н., ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», заведующий научной лабораторией цифровых двойников в электроэнергетике УралЭНИН.	«Опыт разработки и применения роботехнических комплексов для диагностики высоковольтного состояния оборудования»	15.45-16.00
6	<b>Матренин П.В.</b> , к. т.н., ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», доцент кафедры систем электроснабжения.	«Компьютерное зрение для диагностики состояния оборудования: опыт реального применения»	16.00-16.15
7	<b>Непша Ф.С.</b> , Ученый секретарь НИК D2 СИГРЭ, регулярный член от РНК в Международном ИК D2, к.т.н., ООО «РТСофт-Смарт Грид», ведущий специалист технической дирекции. <b>Воронин В.А.</b> , к.т.н., старший научный сотрудник, ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева».	«Платформы открытых данных как источник ML-инноваций в электроэнергетике»	16.15-16.30

<p><b>Подведение итогов конкурса ПЕРСПЕКТИВНЫХ РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ ВНЕДРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЭНЕРГЕТИКУ</b></p> <p><b>Организатор:</b> журнал «Автоматизация и IT в энергетике»</p> <p><b>Куратор:</b> Александр Александрович Егоров, главный редактор журнала, «Автоматизация и IT в энергетике», к.т.н., профессор АВН РФ</p> <p><b>Контакты:</b> +7 (916) 594-19-72</p>	<p>16.30 — 17:00</p>
--	------------------------------