

**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**

Для удобства посещения деловой программы запланировано курсирование брендированного шаттла между 57-м и 34-м павильонами, а также от главного входа ВДНХ до ПАВИЛЬОНА №34 «ЦЕНТР КОСМОНАВТИКА И АВИАЦИЯ» (КОСМОС)

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 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, 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»**

	Егоров А.А. Главный редактор журнала "Автоматизация и IT в энергетике"	Вступительное слово	10.30 - 10.45
	Докладчики	Тема доклада	Время
1	Егоров А.А. , 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	Хренников А.Ю. , 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	Егоров А.А. , к.т.н., профессор АВН РФ, генеральный директор ООО "АВИАТЭКС", доцент МАИ. Сурков Д.А. , 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	Кумец И.Е. , заместитель генерального директора по НИОКР ООО «НТЦ «ЭнергопромАвтоматизация».	«Использование NPT Platform для создания корпоративных приложений»	11.30-11.45
5	Сеитов П.В. , начальник отдела технической поддержки ООО «Инженерный центр «Энергосервис».	«Приборы ИЦ Энергосервис для контроля и управления объектами электроэнергетики»	11.45-12.00

6	Менделевич В. А. , Генеральный директор АО «НВТ-Системы»	«Системы высокой надежности на базе контроллеров АРКС400»	12.00-12.15
7	Николаев И.Н. , Директор Департамента информационных технологий ООО «Релематика». Атнишкин А.Б. , Ведущий эксперт Департамента комплексной автоматизации.	«Безопасность измерений для РЗА на ВАПС»	12.15-12.30
8	Петрович А.В. , Главный инженер проектов ООО «ИСС», приглашенный эксперт «ПиЭлСи Технолоджи»	«Комплексная система мониторинга кабельных линий»	12.30-12.45
9	Сизов А.С. Главный специалист Отдела технического развития АО «Искра Технологии».	«Расчет параметров схемы замещения ВЛ по данным СВИ»	12.45-13.00
10	Терешко О.А. 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	Крюков О.В. , зам. директора по науке ООО «ТСН-электро». Подшивалов Е.С. , технико-коммерческий инженер ООО «ТСН-электро». Романов Л.Р. , технико-коммерческий инженер ООО «ТСН-электро».	«Новые отечественные автоматизированные системы электроснабжения, РЗА и распределенной энергетики»	13.15-13.30
12	Аверкиев А.А. , технический директор – архитектор решений АО «Искра Технологии».	«Решения для оперативно-технологической связи предприятий»	13.30-13.45
13	В.Г. Карантаев НТИ МЭИ, к.т.н., доцент, кафедра РЗиАЭ, MBA IECRE, IEEE эксперт IEC TC57 WG15 эксперт. В.И. Карпенко НИУ МЭИ, аспирант.	«Место системы поддержки принятий решений при обеспечении устойчивого функционирования подсистемы релейной защиты и автоматики»	13.45-14.00
14	Хузмиев И.К. , 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	Хозяинов М.А. , 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	Беляев Н.А. , Начальник службы информационной модели АО «СО ЕЭС».	«СІМ как элемент цифровой трансформации»	15.00-15.15
3	Дорофеев В.В. , Независимый эксперт в области электроэнергетики.	«Проблемы развития электроэнергетики России и ее цифровизация, как возможность их решения»	15.15-15.30
4	Литвинов П.В. , эксперт РНК СИГРЭ, специалист по информационной безопасности.	«Информационная безопасность - новые вызовы и способы противодействия»	15.30-15.45
5	Хальясмаа А.И. , 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	Матренин П.В. , 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	Непша Ф.С. , Ученый секретарь НИК D2 СИГРЭ, регулярный член от РНК в Международном ИК D2, к.т.н., ООО «РТСофт-Смарт Грид», ведущий специалист технической дирекции. Воронин В.А. , 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>Подведение итогов конкурса ПЕРСПЕКТИВНЫХ РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ ВНЕДРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЭНЕРГЕТИКУ</p> <p>Организатор: журнал «Автоматизация и IT в энергетике»</p> <p>Куратор: Александр Александрович Егоров, главный редактор журнала, «Автоматизация и IT в энергетике», к.т.н., профессор АВН РФ</p> <p>Контакты: +7 (916) 594-19-72</p>	<p>16.30 — 17:00</p>
--	------------------------------