

VII Международная научно-практическая конференция

«АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ 2017»
 в рамках XVIV Международной специализированной выставки «Электрические сети России — 2017»
 Москва, ВВЦ, павильон 75

Тема конференции: «Современное состояние и тенденции развития информационно-управляющих систем и телекоммуникаций в энергетике (Управление, телекоммуникации, безопасность, импортозамещение)»

Организатор журнал «Автоматизация и IT в энергетике»

Конференция проводится при поддержке:

РНК СИГРЭ (Подкомитет D2 РНК СИГРЭ «Информационные системы и телекоммуникации»)



Академии военных наук РФ (научное отделение Проблемы регионального развития)



Генеральные партнеры:



Партнеры:



П Р О Г Р А М М А К О Н Ф Е Р Е Н Ц И И

6 декабря 2017 года

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 102, зал А

Регистрация участников			10.00
1	Егоров А.А., к.т.н., профессор АВН РФ, Главный редактор журнала «Автоматизация и IT в энергетике», генеральный директор Компании «АВИТЭКС»	Технология разработки измерительно-управляющих систем в энергетике на основе модельно-ориентированного подхода	10.20-10.40
2	Ицкович Э.Л. главный научный сотрудник ИПУ, д.т.н. профессор	Концепция Индустрия 4.0 применительно к автоматизации российских предприятий	10.40-11.00
3	Петухов В.Н., генеральный директор ООО «ЗВ Сервис»	Использование технологии SimInTech в Виртуальной АЭС (SimInTech в проектировании АСУ ТП)	11.00-11.20
4	Смирнов И.О., ведущий инженер технической поддержки Network Technology Компания «Феникс Контакт РУС»	Сеть МЭК 61850 на основе оборудования Phoenix Contact	11.20-11.40
5	Дымшаков А.В., начальник отдела технического маркетинга и НИОКР департамента автоматизации энергосистем ООО «Прософт-Системы»	Новая линейка контроллеров для автоматизации подстанций различного класса напряжения, опыт внедрения технологий Smart Grid на объектах ОАО «Сетевая компания» Республики Татарстан	11.40-12.00
6	Коваль Д.И., начальник управления проектами ООО «НПО «МИР», г. Омск	АИИС КУЭ розничного рынка – как получить максимальный экономический эффект	12.00-12.20
7	Коваль Д.И., начальник управления проектами ООО «НПО «МИР», г. Омск	Автоматизация подстанций по принципу «все-в-одном»	12.20-12.40
8	Харинов К., руководитель направления НВА Компании ЕКФ	Современные аппараты защиты с возможностью передачи данных	12.40-13.00
9	Васильева О.А., генеральный директор Компании «Алгоритм»	Опыт применения приборов BINOM3 для решения задач учета, мониторинга и контроля характеристик качества электрической энергии	13.20-13.40
10	Компания ДЭП	Цифровая подстанция. Стандарт IEC 18650. Особенности приема и обработки данных нескольких потоков протокола МЭК61850-9-2LE	13.40-14.00

11	Профессор Мендель Кричевский, SATEC Ltd.	Преимущества использования современных высокоточных сенсоров тока вместо классических ТТ	14.00-14.20
12	Коновалов П.В., заместитель технического директора ООО «ЭМА»	АСТУ в кармане. Мобильные приложения в электроэнергетике	14.20-14.40
	ПЕРЕРЫВ		14.40-15.00
13	Машинский Ю.В., руководитель технической дирекции бизнес-блока АИУС Э Компании РТСофт	Использование технологии дополненной реальности RTSReality в эксплуатации подстанций	15.00-15.20
14	Сурков Д.А., к.т.н. технический директор Компании «АВИАТЭКС»	Беспилотные летательные аппараты в энергетике: опыт разработки и особенности применения	15.20-15.40
15	Дорофеев И.Н., технический директор ООО «ПиЭлСи Технолджиз»	Применение технологии IEC 61850 в задачах автоматизации распределительных сетей	15.40-16.00
16	Бовыкин В.Н., заместитель директора департамента энергетических технологий ООО «Инженерный центр «Энергосервис»	Новинки и примеры решений на базе оборудования ООО «Инженерный центр «Энергосервис»	16.00-16.20
17	Прокопьев В.В., заведующий сектором инжиниринга АСУ ООО НПП «ЭКРА»	Проектирование сети ЦПС на примере ПС Медведевская	16.20-16.40
18	Кумец И.Е., Заместитель технического директора по НИОК ООО «ЭнергопромАвтоматизация»	Компактные решения по комплексной автоматизации объектов энергетики	16.40-17.00
19	Тюков А.В., заместитель руководителя отдела маркетинга Компания Электроприбор	Обзор инновационных разработок ОАО «Электроприбор» для контроля качества электроэнергии и коммерческого учета	17.00-17.20
20	Панков О., руководитель проектов по внедрению интеллектуальных систем и оборудования компании Антракс	Система мониторинга работы кабельных и воздушных линий КОМОПСАН	17.20-17.40
21	Сипачев К., руководитель направления «Системы технологического управления (АСТУ)» КРОК	Опыт создания Интеграционной платформы АСТУ электросетевой компании на базе ГИС-технологий	17.40-18.00
	Стеновой доклад Чубарова О.В. (г. Красноярск, 1СибГУ), Сергеева Н.А. (г. Красноярск, ООО «Ар Ди Сайнс»)	Применение текущих данных для оперативного управления	
7 декабря 2017 года			
Москва, ВВЦ, павильон 75, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 102, зал А			
Круглый стол 1.			
«Системы связи – основа информационных технологий и телекоммуникаций в электроэнергетике. Проблемы, решения, векторы и драйверы развития»			
(Постоянное ежегодное мероприятие, включенное в план РНК СИГРЭ)			
Модератор круглого стола – Василий Харламов, к.т.н. начальник отдела ООО «Юнител Инжиниринг»			
Регистрация участников			10.00 -10.20
1	Меркулов А.Г., к.т.н. ООО «Сименс»	Широкополосные системы ВЧ связи с коммутацией пакетов для цифровых подстанций	10.20-10.40
2	Грамашов В.В. ООО «Юнител Инжиниринг»	Варианты построения современных магистральных сетей технологической связи электроэнергетических предприятий. Обзор применяемых технологий	10.40-11.00
3	Назаров Ю.В., к.т.н., заместитель генерального директора по развитию ООО «НПФ «Модем»	Новые возможности цифровой аппаратуры ВЧ связи	11.00-11.20
4	Коротышов Д.Б., руководитель проекта АО «СИС Инкорпорэйтед»	Миграция сети SDH к сети MPLS-TP	11.20-11.40
5	Харламов В.А., к.т.н., начальник отдела ООО «Юнител Инжиниринг», Шкарин Ю.П., к.т.н., АО «Энергосетьпроект»	Построение ВЧ каналов по кабельно-воздушным ЛЭП	11.40-12.00
6	Массов Г.Б., заместитель генерального директора ООО «Симанитрон»	Современные технологии связи в энергетических ПТК и перспективы их развития	12.00-12.20
		Обсуждение	12.20-12.40

Круглый стол 2 «Системы автоматизации управления энергоснабжением в микроэнергосистемах: состояние развития и возможности применения в инфраструктуре энергетики РФ» Модератор круглого стола – Андрей Вериго, к.т.н., АО «РТСофт»			
1	Небера А.А. инженер-программист АО «РТСофт»	Декомпозиция задачи оптимального распределения нагрузки генерирующих источников в MicroGrid на интервале времени с учетом накопителей и управляемых нагрузок	13.00-13.20
2	Синельников А. М., заместитель директора по распределенной энергетике АО «НТЦ ЕЭС (МО)»	Энергоснабжающие самобалансирующие организации – основа новых рынков для разработки и применения программно-аппаратных комплексов автоматизации в РФ	13.20- 13.40
3	Скурихина К.А., ведущий специалист АО «РТСофт»	Исследование влияния СЭС в составе MicroGrid на переходные процессы при возмущениях во внешней сети	13.40-14.00
4	Субботин А.В., эксперт, Чумаченко В., к.т.н., старший эксперт АО «РТСофт»	Управление генерирующими источниками в MicroGrid с учетом резервов мощности и адаптивного регулирования статизма	14.00-14.20
5	Сысуенков М.А., руководитель направления FSM УНИТЕРА	Автоматизированная система управления мобильными ресурсами на базе отечественного программного продукта «Оптимайзер». Релевантный опыт компании ПАО «Томская распределительная компания»	14.20-14.40
Круглый стол 3 «Обеспечение информационной безопасности – мощный стимул развития информационных технологий в энергетике» (Постоянное ежегодное мероприятие, включенное в план РНК СИГРЭ) Модератор круглого стола – Владимир Карантаев, к.т.н., эксперт РГ15 ТК57 МЭК, ООО «ИнфоТеКС»			
1	Ажмухамедов И.М., д.т.н., зав. кафедрой «Информационная безопасность», Астраханский государственный университет	Управление рисками обработки информации в АСУ ТП на основе экспертных оценок	15.00-15.20
2	Смирнов И.О., ведущий инженер технической поддержки Network Technology Компания «Феникс Контакт РУС»	Обнаружение угроз в АСУ ТП электроэнергетического объекта	15.20-15.40
3	Генгринович Е.Л., Советник Генерального Директора ОАО «ИнфоТеКС»	Грани ИБ в электроэнергетике	15.40-16.00
4	Карантаев В.Г., к.т.н., руководитель направления, ОАО «ИнфоТеКС»	Анализ развития стандартов МЭК и деятельности экспертов комитета D2 CIGRE	16.00-16.20
5	Литвинов П.В., начальник аналитического отдела АО РТСофт	Дорога к информационной безопасности в электроэнергетике: от 31 Приказа к 187 ФЗ и далее	16.20-16.40
6	Скворцов Д.А. – заместитель генерального директора ООО «ПиЭлСи Технолоджи»	Обеспечение надежности и построения интеллектуальных сетей на основе применения решений на базе ПТК «ТОPAZ»	16.40-17.00
	Участники конференции	Обсуждение	17.00-18.00