**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭНЕРГОСИСТЕМ»**

**СПИСОК ДОКЛАДОВ (ВДНХ, 8-9 декабря 2020 года)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Докладчик (соавторы),****должность, организация** | **Название доклада/сообщения***(регламент: доклад - 10 минут/сообщение – 5 минут)* |
| **8 декабря 2020, время проведения: 09:00 – 18.00**Модераторы:* **Андрей Шеметов**, начальник Управления развития РЗА и метрологии Департамента релейной защиты, метрологии и автоматизированных систем управления технологическими процессами ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС»
* **Игорь Архипов**, начальник Департамента цифровой трансформации ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС»
* **Александр Козырев**, заместитель начальника Службы релейной защиты и автоматики АО «СО ЕЭС»
 |
| 1. | **Андрей Майоров**, Первый заместитель Генерального директора –главный инженер ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС» | Обращение к участникам конференции  |
| 2. | **Александр Салёнов**, начальник Департамента релейной защиты, метрологии и автоматизированных систем управления технологическими процессами ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС» | Вступительное слово |
| 3. | **Александр Козырев**, заместитель начальника Службы релейной защиты и автоматики АО «СО ЕЭС»**Александр Салёнов**, начальник Департамента релейной защиты, метрологии и автоматизированных систем управления технологическими процессами ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС» | Опыт организации взаимодействия АО «СО ЕЭС» и ПАО «ФСК ЕЭС» по вопросам анализа, разработки и апробации новых (ранее не применявшихся в ЕЭС России) технических решений по инновационным подстанциям с внедрением устройств релейной защиты и автоматики, использующих для обмена информацией стандарты МЭК 61850-8.1 (GOOSE-сообщения) и МЭК 61850-9.2 (SV-потоки) на примере ПС 500 кВ Южная и ПС 500 кВ Тобол» |
| 4. | **Андрей Шеметов,** начальник Управления развития РЗА и метрологии Департамента релейной защиты, метрологии и автоматизированных систем управления технологическими процессами ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС» | Доклады по теме сессии 1 «Основные вопросы развития РЗА и АСУ ТП», обсуждение |
| 5. | **Михаил Селезнев,** главный эксперт Управления развития РЗА и метрологии Департамента релейной защиты, метрологии и автоматизированных систем управления технологическими процессами ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС» |  |
| 6. | **Владимир Игнатьев,** директор ООО ПЦ «ЭКРА» |  Доклады по теме сессии 2 «Актуальные проблемы РЗА», обсуждение |
| 7. | **Михаил Линт,** заместитель исполнительного директора по развитию продукции и инновациям ООО «Релематика» |  |
| 8. | **Вячеслав Тышик,** начальник Службы релейной защиты и автоматики и автоматизированных систем технологического управления филиала ПАО «ФСК ЕЭС» Московского ПМЭС |  |
| - | ***Перерыв 30 минут (11-00 – 11-30)*** |  |
| 9. | **Марианна Краснова,** заместитель генерального директора - директор по проектированию ООО "ТАУсистемы" | Доклады по теме сессии 3 «АСУ ТП развитие и новый функционал», обсуждение |
| 10. | **Татьяна Горелик,** директор по развитию ООО «Энергопромавтоматизация» |  |
| 11. | **Михаил Селезнев,** главный эксперт Управления развития РЗА и метрологии Департамента релейной защиты, метрологии и автоматизированных систем управления технологическими процессами ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС» |  |
| - | ***Перерыв 30 минут (13-00 – 13-30)*** |  |
| 12. | **Владимир Нагай,** начальник отдела РЗ и ПА филиала ООО «Энего-Юг» «Южэнергосетьпроект» | Доклады по теме сессии 4 «Границы типизации – грань разумного», обсуждение |
| 13. | **Николай Дони,** директор по науке ООО НПП «ЭКРА» |  |
| 14. | **Вадим Ефремов,** начальник Службы релейной защиты и автоматики и автоматизированных систем управления технологическими процессами филиала ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Урала |  |
| - | ***Перерыв 30 минут (15-00 – 15-30)*** |  |
| 15. | **Алексей Семенов,** технический директор ООО «Меридиан Энерго» | Доклады по теме сессии 5 «Развитие комплексов РЗА и АСУ ТП – целевая модель», обсуждение |
| 16. | **Леонид Орлов,** заместитель генерального директора - технический директор ООО «ИНБРЭС» |  |
| 17. | **Андрей Шеметов,** начальник Управления развития РЗА и метрологии Департамента релейной защиты, метрологии и автоматизированных систем управления технологическими процессами ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС» |  |
| **9 декабря 2020, время проведения: 09:00 – 15.00****Сессия 6 «Научно - исследовательская и опытно-конструкторская деятельность. От анализа работы РЗА и АСУ ТП до внедрения новых устройств»** Модераторы: * **Сергей Вергазов**, заместитель начальника Департамента релейной защиты, метрологии и автоматизированных систем управления технологическими процессами - начальник Управления эксплуатации РЗА ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС»
* **Дмитрий Капустин,** начальник Департамента технической политики ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС»
* **Виктор Воробьёв**, начальник Службы релейной защиты и автоматики АО «СО ЕЭС»
 |
| 1.  | **Дмитрий Капустин,** начальник Департамента технической политики ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС» | Вступительное слово |
| 2. | **Александр Салёнов**, начальник Департамента релейной защиты, метрологии и автоматизированных систем управления технологическими процессами ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС»**Сергей Вергазов**, заместитель начальника Департамента релейной защиты, метрологии и автоматизированных систем управления технологическими процессами - начальник Управления эксплуатации РЗА ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС»**Валерий Кириленков,** главный эксперт Управления развития РЗА и метрологии Департамента релейной защиты, метрологии и автоматизированных систем управления технологическими процессами ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС» | Организация эксплуатации устройств РЗА в ДЗО ПАО «Россети»: Основные факторы, влияющие на надёжность устройств и комплексов РЗА |
| 3. | **Дмитрий Ясько**, заместитель начальника Службы релейной защиты и автоматики АО «СО ЕЭС»**Татьяна Просвирякова**, ведущий эксперт отдела расчетов параметров настройки устройств РЗА и аварийных режимов Службы релейной защиты и автоматики Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала**Илья Рывлин**, начальник отдела расчетов параметров настройки устройств релейной защиты и сетевой автоматики, учета и анализа функционирования устройств РЗА http://portal.cdu.so/_layouts/images/blank.gifСлужбы релейной защиты и автоматики АО «СО ЕЭС» | Разработка методик расчета и выбора параметров настройки устройств РЗА в сети 110 кВ и выше. |
| 4. | **Виктор Воробьёв**, начальник Службы релейной защиты и автоматики АО «СО ЕЭС» **Вадим Москаленко,** начальник отдела эксплуатации противоаварийной автоматики Службы релейной защиты и автоматики АО «СО ЕЭС»**Антон Расщепляев,** главный специалист отдела эксплуатации противоаварийной автоматики Службы релейной защиты и автоматики АО «СО ЕЭС» | Обеспечение правильной работы устройств релейной защиты при коротких замыканиях, в том числе при возникновении апериодической составляющей тока. |
| 5. | **Дмитрий Добрыдень,** главный эксперт Управления эксплуатации РЗА Департамента релейной защиты, метрологии и автоматизированных систем управления технологическими процессами ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС»**Дмитрий Ясько**, заместитель начальника Службы релейной защиты и автоматики АО «СО ЕЭС»**Андрей Рыбаков,** начальник отдела алгоритмического обеспечения АО «РТСофт» | Автоматизированная система мониторинга и анализа работы устройств РЗА: опыт внедрения и перспективы использования |
| 6. | **Николай Клюшкин,** главный эксперт Управления эксплуатации РЗА Департамента релейной защиты, метрологии и автоматизированных систем управления технологическими процессами ПАО «Россети»/ «Россети ФСК ЕЭС» | Результаты НИОКР «Волновое ОМП». Опыт работы волновых устройств ОМП в ЕНЭС |
| 7. | **Сергей Старостин,** руководителя обособленного подразделения ООО «Юнител инжиниринг» | Типизация: выполненные и текущие работы  |
| 8. | **Михаил Кисляков,** заместитель руководителя обособленного подразделения ООО «Юнител инжиниринг» | 4 Архитектура – будущее энергетики  |
| - |  ***Перерыв 30 минут (10-30 – 11-00)*** |  |
| 9. | **Алексей Аношин,** генеральный директор ООО «Теквел» | Корпоративный профиль МЭК 61850: сегодня и завтра |
| 10. | **Олег Кириенко**, технический директор ООО «НТЦ Энергопромавтоматизация» | ПТК Эксплуатация – цифровизация энергетики  |
| 11. | **Сергей Воронов,** заместитель начальника отдела развития технологий «Цифровая подстанция» АО «НТЦ ФСК ЕЭС» | Проверка комплексов РЗА – новый взгляд на старое  |
| 12. | **Степан Воробьев,** главный специалист АО «СиСофт» | ЭК РЗА – с чего начинается ЦПС  |
| 13. | **Дмитрий Шоглев,** руководитель проекта Отдела разработки подстанционного оборудования ООО НПП «ЭКРА» | Функционал САПР, необходимый для автоматизации разработки вторичного электротехнического оборудования ЦПС |
| 14. | **Артём Егоров,** инженер технического маркетинга научно-исследовательского центра АО «ЧЭАЗ» | Разработка ПТК по непрерывной диагностике выходных электромеханических реле устройств РЗА  |
| 15. | **Владимир Высоцкий,** ведущий инженер-программист ООО «Уралэнергосервис» | Опыт внедрения современных УПАСК на ЦПС различных архитектур, на основе МЭК61850 |
|  | ***Перерыв 30 минут (12-30 – 13-00)*** |  |
| 16. | **Александр Булычев,** технический директор ООО «НПП Бреслер»**Владимир Козлов,** главный конструктор ООО «НПП Бреслер»**Игорь Соловьев**, начальник отдела ООО «НПП Бреслер» | Повышение пожарной и электрической безопасности электрических сетей класса 6-35 кВ за счет компенсации полных токов при однофазных замыканиях на землю  |
| 17. | **Олег Саевич**, советник Генерального директора ООО НПП «ЭКРА» | Потенциальные проблемы ЭМС в условиях типизации шкафов РЗА |
| 18. | **Андрей Буров**, начальник Службы релейной защиты и автоматики ПАО «Россети Тюмень»**Сергей Иванов**, технический директор ООО «Релематика»  | Комплекс централизованной защиты подстанций 35, 110, 220 кВ  |
| 19. | **Коллэ Роман**, начальник ОЭА научно-исследовательского центра АО «ЧЭАЗ» | Реализация на ПС Радищево 220 кВ ЦПС с повышенной кибербезопасностью, помехоустойчивостью и живучестью  |
| 20. | **Александр Шалимов,** начальник отдела релейной защиты и автоматики: ООО «НПП «Динамика» | Решения для автоматизации испытаний устройств РЗА с поддержкой протоколов стандарта МЭК61850 |
| 21. | **Евгений Ерохин,** заместитель руководителя Центра моделирования электроэнергетических систем ОАО «ВНИИР»**Сергей Балашов,** заместитель руководителя Департамента перспективного развития по цифровому развитию ОАО «ВНИИР» **Александр Шапеев,** руководитель департамента перспективного развития ОАО «ВНИИР»  | Результаты выполнения НИОКР по теме селективного АПВ КВЛ высокого и сверхвысокого напряжения |
| 22. | **Андрей Буров**, начальник Службы релейной защиты и автоматики ПАО «Россети Тюмень»**Алексей Рекеев,** руководитель сектора разработок ООО «Релематика» | ГИС ОМП 6-35кВ»  |