



ПРОТОКОЛ заседания Технического комитета РНК СИГРЭ от 15 апреля 2011г.

Присутствовали:

- А.Ф. Дьяков - Председатель Технического РНК СИГРЭ, член Исполкома СИГРЭ, член Административного Совета СИГРЭ,
- Ю.Г. Шакарян - Заместитель генерального директора ОАО «НТЦ электроэнергетики»,
- В.С. Пешков - Исполнительный директор РНК СИГРЭ, заместитель директора по внешним связям - начальник Департамента внешних связей ОАО «СО ЕЭС» ,
- О.Л. Магдасиев - Ученый секретарь – начальник отдела ОАО «НТЦ электроэнергетики»,
- М.Ю. Воскресенский - Исполнительный директор НП НТС ЕЭС,
- Т.А. Мамонова - Генеральный директор НТФ «Энергопрогресс»,
- Л.Я. Лебедева - Помощник Председателя технического комитета, член РНК СИГРЭ,
- И.Н. Анепкина - Главный специалист ОАО «СО ЕЭС», ответственный секретарь РНК СИГРЭ

Повестка дня:

Подготовка к 44-ой Сессии СИГРЭ, состояние с аннотациями к докладам, представляемых на Сессию СИГРЭ 2012.

Слушали:

Председателя Технического комитета РНК СИГРЭ РНК Дьякова А.Ф. о подготовке к 44-ой Сессии СИГРЭ, которая будет проходить в августе 2012 года в Париже, где будут обсуждаться научно-технические доклады по предпочтительным темам, рекомендованных Техническим Комитетом СИГРЭ.

Постановили:

После детального рассмотрения и обсуждения 24 представленных аннотаций принять следующие:

По квоте 10 аннотаций:

№ п/п	НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА	Номер ИК и Предпочтит ельной темы	АВТОРЫ	ОРГАНИЗАЦИЯ
1.	Новые электромашинные компенсаторы реактивной мощности с двухосным возбуждением	A1-1	П. В. Сокур, Ю.Г.Шакарян, Т. В.Плотникова, И. Я. Довганик, Р.Д. Мней, Н.Д.Пинчук, О.В.Антонюк. А.В. Сидельников, Д.В.Жуков, Ю.А.Дементьев, В.М.Седунов	ОАО «НТЦ электроэнергетики», ОАО «Силовые машины», ОАО «ФСК ЕЭС» (Россия)
2.	Особенности газотурбинных и газопоршневых генераторных установок и специальные требования к ним	A1-3	П.В..Илюшин, Ю.Е.Гуревич	ОАО «Холдинг МРСК», ОАО «НТЦ электроэнергетики» (Россия)
3.	Опыт внедрения и эксплуатации систем управления, мониторинга и диагностики трансформаторного оборудования в ЕНЭС России	A2-1	Л.А. Дарьян, А.О. Валуйских, А.Г. Мордкович, В.А.Туркот, Г.М. Цфасман	ОАО «ФСК ЕЭС», ООО «АСУ-ВЭИ», ФГУП «ВЭИ» (Россия)
4.	Прогнозирование пробивного напряжения трансформаторного масла на основании предразрядных явлений	A3-2	Ю.В. Торшин	ФГУП «ВЭИ» (Россия)
5.	Разработка и испытания преобразователя напряжения типа статком на ВПТ Россия – Финляндия	B4-3	В.И. Кочкин, К.С. Кошелев, С.В. Крайнов, Д.Б. Гвоздев, Г.Г. Прочан, А.В. Дроздов, С.В. Еньков	ОАО «НТЦ электроэнергетики», ОАО «ФСК ЕЭС», НПЦ «ЭНЕРКОМ- СЕРВИС» (Россия)
6.	Опыт России по преодолению гололедно - ветровых аварий в электросетях	B2-2	О.В. Фролов, Ю.А. Шершнев, М.К. Гуревич	ОАО «НИИПТ» (Россия)
7.	Повышение грозозащиты ВЛ 220 кВ при помощи мультикамерных изоляторов разрядников	B2-3	Г. В. Подпоркин, Е. Ю. Енькин, Е. С. Калакутский, В. Е. Пильщикова, А. Д. Сиваев	ОАО «НПО Стример» (Россия)
8.	Проблематика формирования балансов мощности ЕЭС РОССИИ для периода экстремальных климатических условий	C1-1	А.В. Ильенко, Д.В.Пилениекс	ОАО «СО ЕЭС»
9.	Анализ современных регуляторов возбуждения синхронных машин в условиях физической модели сложной энергосистемы и предложения для МЭК по критериям оценки их эффективности	C2-1	А.А. Бурмистров, А.С. Герасимов, А.Х. Есипович, Е.Н. Попов, А.А. Юрганов	ОАО «Силовые машины», ОАО «НИИПТ», ЗАО «НПП «Русэлпром- Электромаш», СЗТУ (Россия)
10.	Тренажер-советчик диспетчера верхнего уровня управления электросетевой компании	C2-2	М.А. Рабинович, Ю.И. Моржин, С.К. Каковский, И.А. Головинский	ОАО «НТЦ электроэнергетики» (Россия)

Сверх квоты З аннотации:

1.	Дистанционные методы контроля высоковольтной изоляции электрооборудования по оптическому излучению	A3-1	В.И. Завидей, В.Н. Крупенин	ФГУП «ВЭИ» (Россия)
2.	Бездуговые испытания высоковольтного маслонаполненного электрооборудования на взрывобезопасность	C2-2	Л.А. Дарьян, В.П. Полищук, Э.Е. Сон, В.Е. Фортов, А.В. Шурупов	ОАО «ФСК ЕЭС», Объединенный институт высоких температур РАН (Россия)
3.	Выбор формы испытательного напряжения коммутационного импульса и внесение поправок на атмосферные условия для внешней изоляции УВН	Д1-2	А.Р. Корявин, О.В. Волкова, А.К. Лоханин, М.И. Гольдштейн	ФГУП «ВЭИ» ФСК МЭС УРАЛА (Россия)

Международные доклады:

1.	Технические аспекты обеспечения надежности системы энергоснабжения мегаполиса	C1-1 Международный доклад	Ю.Н. Кучеров, Ю.Г. Федоров, Д.Н. Ярош, А.Удалов	ОАО «СО ЕЭС» (Россия), Исследовательский центр АВВ (Швейцария)
2.	Интеллектная координация оперативного и противоаварийного управления энергообъединениями Европейского Союза и России	C2-2 Международный доклад	Н.И. Воропай, Д.Н. Ефимов, К. Ретанц, У. Хэгер	Институт систем энергетики СО РАН (Россия), Технический университет Дортмунда (Германия)
3.	Эффективные средства транспорта электроэнергии	B2-1 Международный доклад	Л.В. Тимашова, В.М. Постолатий, Ю.А. Дементьев, Ю.Г. Шакарян, Е.В. Быкова, Ю.А. Горюшин, С.Н. Карева, В.М. Суслов	ОАО «НТЦ электроэнергетики», ОАО «ФСК ЕЭС» (Россия), Академия наук Молдовы (Молдова)
4.	Применение технологий постоянного тока для аварийного управления энергообъединением ЕС и СНГ, межсистемные связи которого выполнены на постоянном токе, либо - в виде гибридной связи на постоянном и переменном токе	B4-1 Международный доклад	А.Аристова, А.Гробовой, Л.Безумик, Р.Чеко (Швейцария) и др.	ЗАО "Лаборатория противоаварийного управления в энергосистемах" (Россия)

Остальные аннотации не приняты, так как не соответствуют предпочтительным темам.

Председатель Технического комитета РНК СИГРЭ

А.Ф. Дьяков