



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

г. Москва

20 июля 2015 г.

НП «РНК СИГРЭ», ОАО «Российские сети» и ОАО «НТЦ ЕЭС» информируют о проведении круглого стола «Внедрение технологий постоянного тока в ЕЭС России: опыт и перспективы» в рамках ежегодного [Международного электроэнергетического форума «RUGRIDS-ELECTRO – 2015»](#).

Место проведения: Москва, ЭКСПОЦЕНТР, Краснопресненская наб., 14, Экспоцентр, Павильоны № 2, 8.

Дата проведения: 20 – 23 октября 2015 года.

Цель мероприятия: формирование решений для технической политики российских компаний электроэнергетики в части внедрения технологий постоянного тока высокого напряжения.

Актуальность: создание надежных, управляемых электрических сетей является стратегическим приоритетом при освоении новых источников энергии, развитии промышленности, инфраструктурном обеспечении регионов. Во всем мире для этих целей широко используются технологии постоянного тока, которые доказали свою эффективность. Наша страна являлась одним из лидеров в области разработки и исследований объектов постоянного тока различных классов напряжения. Накопленный научный потенциал позволяет в ближайшие 5-10 лет внедрить энергоэффективные инновационные решения и достигнуть качественно новый уровень надежности электроснабжения потребителей путем внедрения объектов постоянного тока в ЕЭС России.

Формат проведения круглого стола: заслушивание выступлений докладчиков по теме Круглого стола с последующей дискуссией. По результатам дискуссии формулируются и принимаются итоговые тезисы.

Ведущие круглого стола:

- Сулова Ольга Владимировна, к.т.н., руководитель Подкомитета РНК СИГРЭ В4 «Электропередачи постоянным током высокого напряжения и силовая электроника», ведущий научный сотрудник ОАО «НТЦ ЕЭС» (Санкт-Петербург);
- Гофман Андрей Владимирович, к.т.н., доцент кафедры электрических сетей СамГТУ (Самара), ученый секретарь Технического комитета РНК СИГРЭ (Москва).

Продолжительность: 2 часа (120 мин.), без перерыва.

ПРОГРАММА

№ п/п	Тема	Докладчик	Время
1.	Открытие круглого стола	Ведущие круглого стола	2 мин.
2.	Вступительное (приветственное) слово	Бердников Роман Николаевич, Член Правления ОАО «Россети», Первый заместитель Генерального директора по технической политике ОАО «Россети»	3 мин.
3.	Доклад: «Опыт российских институтов в области разработки, эксплуатации и внедрения технологий постоянного тока»	Травин Лев Викторович, начальник отдела ФГУП «ВЭИ», секретарь ПК 22F МЭК	15 мин.
4.	Доклад: «Опыт государственной сетевой корпорации Китая в развитии технологий постоянного тока»	Докладчик уточняется (по согласованию с Государственной электросетевой корпорацией Китая – SGCC, State Grid Corporation of China)	15 мин.
5.	Доклад «Улучшение характеристик ЕНЭС России переводом ВЛ переменного тока на постоянный ток»	Владимирский Лев Львович, начальник отдела техники высоких напряжений ОАО «НИИПТ», к.т.н.	15 мин.
6.	Доклад «Возможности предприятий электротехнической промышленности России по обеспечению программ развития техники постоянного тока в отечественной электроэнергетике»	Докладчик уточняется (по согласованию с ЗАО «Протон Электротекс»)	15 мин.
7.	Доклад «Линейные стеклянные изоляторы для ВЛ постоянного тока»	Владимир Михайлович Головин, ОАО "Южноуральский арматурно- изоляторный завод" (ОАО "ЮАИЗ") директор департамента	10 мин.
8.	Дискуссия по вопросам, вынесенным на обсуждение	Ведущие круглого стола, Докладчики, Приглашенные эксперты, Участники круглого стола	30 мин.
9.	Подведение итогов	Ведущие круглого стола	10 мин.
10.	Заключительное слово		5 мин.

Тематические направления дискуссии:

1. Научно-технические возможности и производственно-технологические потребности, обуславливающие актуальность широкого применения технологий постоянного тока в ЕЭС России.
2. Области применения технологий постоянного тока в ЕЭС России.
3. Преимущества линий электропередач, вставок постоянного тока (ВПТ) и иного электрооборудования на основе технологий постоянного тока, особенности их функционирования и эксплуатации в российской электроэнергетике.
4. Возможности отечественной электротехнической промышленности для обеспечения реализации программ и проектов, основанных на технологиях постоянного тока, ведущими российскими электроэнергетическими компаниями в ближайшие 5-10 лет.

5. Опыт реализации проектов перевода линий электропередач высокого напряжения с переменного тока на постоянный, создания ВПТ, внедрения преобразовательной техники, др.

Приглашенные эксперты:

- Крупенин Николай Владимирович, заместитель генерального директора по энергетическому оборудованию ФГУП ВЭИ «Всероссийский электротехнический институт им. В.И. Ленина»
- Чемоданов Владимир Ильич, заместитель генерального директора по стратегическому планированию развития энергетики ОАО «Институт «ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ»
- Панфилов Дмитрий Иванович, первый заместитель Генерального директора ОАО «ЭНИН Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского», научный руководитель, д.т.н, профессор, академик АЭН РФ
- Ямпольский Юрий Петрович, исполнительный директор ОАО "Северо-западный энергетический инжиниринговый центр"
- Шакарян Юрий Гевондович, научный руководитель ОАО НТЦ ФСК ЕЭС, д.т.н., профессор
- Герасимов Андрей Сергеевич, заместитель генерального директора - директор департамента системных исследований и перспективного развития ОАО «НТЦ ЕЭС», представитель Российского национального комитета в Исследовательском комитете CIGRE B4 «Системы постоянного тока высокого напряжения и силовая электроника», к.т.н.

К участию в круглом столе приглашаются все желающие.

Проекты докладов (сообщений), формулировок итоговых тезисов, иные материалы для круглого стола размещаются для предварительного ознакомления на интернет-сайте РНК СИГРЭ в разделе «Российские Подкомитеты» / «B4 Постоянный ток и силовая электроника»:

http://www.cigre.ru/research_commitets/ik_rus/b4_rus/

По вопросам подготовки и проведения круглого стола обращаться:

- Сулова Ольга Владимировна, руководитель Подкомитета РНК СИГРЭ B4 «Электропередачи постоянным током высокого напряжения и силовая электроника», к.т.н., тел +7(812)292-94-53, suslova@ntcees.ru
- Гофман Андрей Владимирович, к.т.н., Ученый секретарь Технического комитета РНК СИГРЭ, к.т.н., тел. +7(499)788-19-79, science@cigre.ru