



**Некоммерческое партнерство «Российский национальный комитет
Международного Совета по большим электрическим системам высокого
напряжения» (РНК СИГРЭ)**

109074, Россия, г. Москва, Китайгородский проезд, дом 7, стр.3. ОГРН 1037704033817.
ИНН 7704266666 / КПП 770501001. Тел.: +7 (495) 627-85-70. E-mail: cigre@cigre.ru

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

В рамках конференции «Russia Power 2014» (стратегическое направление, секция 7) РНК СИГРЭ проводит Круглый стол «Интеграция в электроэнергетическую систему объектов малой генерации».

Цель мероприятия: определение приоритетных задач, решение которых позволит безопасно, надежно и эффективно функционировать объектам малой генерации в энергетических системах, в том числе в составе ЕЭС России.

Формат проведения: заслушивание выступлений докладчиков по теме программы Круглого стола с последующей дискуссией по вопросам, выносимым на обсуждение. В результате обсуждения докладов и вопросов формулируются и принимаются итоговые тезисы.

Вопросы, выносимые на обсуждение:

1. Перспективы развития малой генерации в России.
2. Когенерация как перспективное направление развития малой генерации. Соотношение перспектив развития когенерации в России на органическом топливе и на базе других первичных источников энергии.
3. Опыт работы в области малой генерации на территории России и за рубежом.
4. Уровень развития технологий интеграции малой генерации в энергосистему.
5. Проблемы эксплуатации энергосистемы, возникающие при появлении объектов малой генерации и пути их решения.
6. Научно-технические вопросы развития малой генерации в России.
7. Задачи профессиональной подготовки кадров для развития малой генерации в России.
8. Современное состояние отечественного производственного комплекса для удовлетворения нужд развивающейся малой генерации.

Организатор круглого стола: Некоммерческое партнерство «Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения» (РНК СИГРЭ), тематическое направление С6 «Системы распределения электроэнергии и распределенная генерация».

Место проведения: Москва, м. Выставочная, Краснопресненская наб., 14, Экспоцентр, Конференц-зал, Павильон 8.

Время проведения: Среда, 5 марта 2014 года, 14:00-15:30.

Ведущие круглого стола:

1) Ерохин Петр Михайлович, д.т.н., доц., советник директора ОАО «СО ЕЭС» (Москва);

2) Паздерин Андрей Владимирович, д.т.н., проф., зав. кафедрой «Автоматизированные электрические системы» Уральского энергетического института (УралЭНИИ) Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (УрФУ) (Екатеринбург).

Приглашенные эксперты:

1) Веселов Федор Вадимович, к.э.н., зав. отделом развития и реформирования электроэнергетики, Институт энергетических исследований РАН (Москва);

2) Воропай Николай Иванович, член-корр. РАН, д.т.н., проф., директор Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сиб. отд. РАН (Иркутск), член Президиума РНК СИГРЭ;

3) Илюшин Павел Владимирович, к.т.н., заместитель директора по техническому контролю и аудиту ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС» (Москва).

4) Кучеров Юрий Николаевич, д.т.н., начальник департамента технического регулирования ОАО «СО ЕЭС» (Москва), представитель России в исследовательском комитете С6 СIGRE в 2009-2013 гг., член Технического комитета РНК СИГРЭ;

5) Филиппов Сергей Петрович, член-корр. РАН, д.т.н., директор Института энергетических исследований РАН (Москва).

Программа круглого стола

№	Тема доклада (сообщения)	Докладчик	Время доклада и обсуждения
1.	Открытие заседания Круглого стола (КС).	Ведущие Круглого стола: – Ерохин Петр Михайлович; – Паздерин Андрей Владимирович	14:00 – 14:05 (5 минут)
2.	Итоги работы исследовательского комитета С6 (СИГРЭ) – «Системы распределения электроэнергии и распределенная генерация» в 2009-2013 годах. Анализ зарубежного опыта развития распределенной генерации и условий ее работы в составе энергосистемы.	Доклад: – Кучеров Юрий Николаевич, д.т.н., начальник Департамента технического аудита ОАО «СО ЕЭС», представитель России в исследовательском комитете С6 СИГРЭ в 2009-2013 гг. Содокладчики: – Филиппов Сергей Петрович, член-корр. РАН, д.т.н., проф., директор Института энергетических исследований РАН; – Веселов Федор Вадимович, к.э.н., зав. отделом развития и реформирования электроэнергетики, институт энергетических исследований РАН	14:05 – 14:17 (12 минут) Сообщение – 7 минут; Мнение экспертов – 5 минут

3.	Основные направления развития МГ в России. Проблемы эксплуатации энергосистемы, возникающие при появлении объектов малой генерации и пути их решения.	Доклад: – Паздерин Андрей Владимирович, д.т.н., проф., зав. кафедрой «Автоматизированные электрические системы» УралЭНИН УрФУ. Содокладчик: – Воропай Николай Иванович, член-корр. РАН, д.т.н., проф., директор Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сиб. отд. РАН.	14:17 – 14:29 (12 минут) Сообщение – 7 минут; Мнение экспертов – 5 минут.
4.	План работы ИК С6 РНК СИГРЭ – «Системы распределения электроэнергии и распределенная генерация» на 2014 год. Научно-технические проблемы интеграции МГ в распределительные сети.	Чусовитин Павел Валерьевич, к.т.н., старший преподаватель кафедры «Автоматизированные электроэнергетические системы» УралЭНИН УрФУ (Екатеринбург), представитель России в исследовательском комитете С6 СИГРЭ с 2014 г.	14:29 – 14:41 (12 минут) Сообщение – 7 минут; Мнение экспертов – 5 минут.
5.	Проблемы технологического присоединения установок МГ(Э) к распределительным и потребительским электрическим сетям и пути их решения	Доклад: – Синельников Алексей Михайлович, филиал «Технологии автоматического управления» ОАО «НТЦ ЕЭС» (Москва), начальник сектора развития распределенной генерации Отдела развития электроэнергетических систем; Содокладчик: – Илюшин Павел Владимирович, к.т.н., заместитель директора по техническому контролю и аудиту ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС»	14:41 – 14:53 (12 минут) Сообщение – 7 минут; Мнение экспертов – 5 минут.
6.	Дискуссия экспертов и докладчиков по вопросам, вынесенным на обсуждение.	– Ведущие Круглого стола; – Докладчики; – Приглашенные эксперты	15:03 – 15:25 (32 минуты)
7.	Подведение итогов Круглого стола.	Ведущие Круглого стола	15: 25 – 15:30 (5 минут)

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 «Российский ИК С6»:

http://www.cigre.ru/research_commitets/ik/C6/

По вопросам подготовки и проведения круглого стола обращаться к руководителю тематического направления С6 РНК СИГРЭ – **Чусовитину Павлу Валерьевичу**, к.т.н., кафедра «Автоматизированные электрические системы» УралЭНИН УрФУ (Екатеринбург), тел. +7 (922) 165-50-94, pvchus@gmail.com