



**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ МЕЖДУНАРОДНОГО СОВЕТА ПО БОЛЬШИМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ»
(РНК СИГРЭ)**

Китайгородский проезд, д. 7, стр. 3, Москва,
Россия, 109074.
Тел.: (495) 627-85-70. E-mail: cigre@cigre.ru
<http://www.cigre.ru>



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»
(ОАО «СО ЕЭС»)**

Китайгородский проезд, д. 7, стр. 3, Москва,
Россия, 109074
Тел.: (495) 627-83-55. E-mail: secr@so-ups.ru
<http://www.so-ups.ru>

**Открытый научно-технический семинар
«Обобщение мировых тенденций развития техники и технологий
электроэнергетики (по итогам 45-ой сессии СИГРЭ 2014 г.)»**

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

Время проведения: Понедельник, 30 марта 2015 года, 9:00-17:30 (мск).

Место проведения: 109074, Россия, Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр.3, здание центрального офиса ОАО «СО ЕЭС», этаж 2, актовыв зал, аудитории.

Ведущие (модераторы) семинара:

- 1) Бондаренко Александр Федорович, советник директора ОАО «СО ЕЭС» (Москва), Заслуженный энергетик Российской Федерации (2006), Заслуженный член CIGRE (2010), член Президиума и Технического комитета РНК СИГРЭ;
- 2) Кучеров Юрий Николаевич, д.т.н., с.н.с., начальник Департамента технического регулирования ОАО «СО ЕЭС» (Москва), лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (2003), Заслуженный член CIGRE (2014), член Технического комитета РНК СИГРЭ;
- 3) Нудельман Гоша Семенович, к.т.н., проф., Председатель Совета директоров, первый зам. генерального директора – директор по развитию и технологии ОАО «ВНИИР» (АБС Электро) (Чебоксары), заведующий кафедрой «Теоретические основы электротехники и релейной защиты» ЧГУ им. И.Н. Ульянова, Заслуженный член CIGRE (2014), член Президиума и Технического комитета РНК СИГРЭ.

Приглашенные эксперты:

- 1) Филиппов Сергей Петрович, член-корр. РАН, д.т.н., директор Института энергетических исследований РАН (Москва) / по согласованию;
- 2) Ерохин Петр Михайлович, д.т.н., доцент, действительный член Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова (2004), заслуженный работник ЕЭС России (2005), заслуженный работник ТЭК (2006), советник директора ОАО «СО ЕЭС».

№	Мероприятие / тема доклада (сообщения)	Ответственное лицо / докладчик	Время
1.	Прибытие и регистрация участников	Оргкомитет семинара	9:00 – 9:30 (30 мин.)
Пленарное заседание № 1.			
Место проведения – актовыв зал.		Продолжительность – 1,5 часа	
2.	Открытие семинара: – организационные вопросы; – приветственное слово к участникам семинара	– Ведущие семинара; – Председатель Правления ОАО «СО ЕЭС», Председатель РНК СИГРЭ, д.т.н. Б.И. Аюев	9:30 – 9:45 (15 мин.)

№	Мероприятие / тема доклада (сообщения)	Ответственное лицо / докладчик	Время
3.	Доклад «Обобщение мировых тенденций техники и технологий для больших электроэнергетических систем» (по материалам 45 Сессии CIGRE)	Кучеров Юрий Николаевич, д.т.н., с.н.с., начальник Департамента технического регулирования ОАО «СО ЕЭС» (Москва), член Технического комитета РНК СИГРЭ	9:45 – 10:30 (45 мин.)
4.	Перерыв: а) коллективное фотографирование участников семинара – 10 мин.; б) кофе-брейк – 15 мин.; в) переход в аудитории – 5 мин.	Оргкомитет семинара	10:30 – 11:00 (30 мин.)
Работа по секциям. Место проведения – отдельные аудитории с презентационным оборудованием			
Секция 1. «Электроэнергетическое оборудование (А) и электроэнергетические системы (С)». Модераторы (ведущие) – Бондаренко А.Ф., Кучеров Ю.Н. Продолжительность – 3 часа 45 мин.			
5.	А1 «Вращающиеся электрические машины»: мировые тенденции и актуальные проблемы создания, эксплуатации, управления жизненным циклом и ремонтов генераторов, мощных двигателей и систем возбуждения (по материалам 45 Сессии CIGRE): – доклад – 20 мин.; – обсуждение – 20 мин.	Винницкий Юрий Данилович, д.т.н., директор электроэнергетических программ GE EEM (General Electric Energy Engineering Moscow), бизнес-направление «GE Power & Water» (Москва), постоянный член SC A1 “Rotating Electrical Machines”	11:00 – 11:40 (40 мин.)
6.	А2 «Обобщение мировых тенденций развития трансформаторного оборудования (по материалам 45 Сессии CIGRE)»: – доклад – 20 мин.; – обсуждение – 20 мин.	Ларин Василий Серафимович, к.т.н., начальник отдела трансформаторов ФГУП ВЭИ, постоянный член SC A2 “Transformers”	11:40 – 12:20 (40 мин.)
7.	А3 «Обобщение мировых тенденций развития высоковольтного оборудования (по материалам 45 Сессии CIGRE)»: – доклад – 20 мин.; – обсуждение – 20 мин.	Воробьев Виктор Федорович, к.т.н., заведующий кафедрой «Высоковольтной электроэнергетики, электротехники и электрофизики» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина»	12:20 – 13:00 (40 мин.)
8.	Перерыв на обед	-	13:00 – 14:00 (1 час)
9.	С3 «Актуальные проблемы влияния энергетики на окружающую среду и мировой опыт их решения (по материалам 45 Сессии CIGRE)»: – доклад – 20 мин.; – обсуждение – 15 мин.	Бабкин Игорь Владимирович, к.т.н., генеральный директор ООО «Высоковольтный инженерный центр» (Санкт-Петербург), постоянный член SC C3 “System Environmental Performance”	14:00 – 14:35 (35 мин.)
10.	С5 «Рынки электроэнергии и регулирование»: мировой опыт построения и модернизации моделей рынков электроэнергии, актуальные вопросы их регулирования и интеграции (по материалам 45 Сессии CIGRE): – доклад – 20 мин.; – обсуждение – 15 мин.	Катаев Андрей Михайлович, директор по энергетическим рынкам и инновационному развитию ОАО «СО ЕЭС» (Москва), наблюдательный член SC C5 “Electricity Markets and Regulation”	14:35 – 15:10 (35 мин.)
11.	С6 «Обобщение мировых тенденций развития систем распределения	Чусовитин Павел Валерьевич, к.т.н., доцент кафедры «Автоматизиро-	15:10 – 15:50 (40 мин.)

№	Мероприятие / тема доклада (сообщения)	Ответственное лицо / докладчик	Время
	электроэнергии и распределенной генерации (по материалам 45 Сессии CIGRE): – доклад – 20 мин.; – обсуждение – 20 мин.	ванные электрические системы» УралЭНИН УрФУ, наблюдательный член SC C6 “Distribution Systems and Dispersed Generation”	
12.	Перерыв: а) переход в актовЫй зал – 5 мин.; б) кофе-брейк – 10 мин.	Оргкомитет семинара	15:50 – 16:05 (15 мин.)
Секция 2. «Электроэнергетические подсистемы (B) и поддержка технологий (D)». Модератор (ведущий) – Нудельман Г.С. Продолжительность – 3 часа 45 мин.			
13.	B1 «Изолированные кабели»: мировые тенденции и актуальные проблемы разработки методов расчетов, конструирования, испытаний, прокладки, эксплуатации силовых кабельных линий напряжением свыше 30 кВ (по материалам 45 Сессии CIGRE): – доклад – 20 мин.; – обсуждение – 20 мин.	Овсиенко Владимир Леонидович, к.т.н., заведующий лабораторией отделения кабелей и проводов энергетического назначения ОАО «ВНИИ КП» (Москва), наблюдательный член SC B1 “Insulated Cables”	11:00 – 11:40 (40 мин.)
14.	B2 «Обобщение мировых тенденций проектирования, строительства и эксплуатации воздушных линий (по материалам 45 Сессии CIGRE)»: – доклад – 20 мин.; – обсуждение – 20 мин.	Колосов Сергей Валентинович, к.т.н., заместитель генерального директора по научной работе ЗАО «Электросетьстройпроект» (Москва), постоянный член SC B2 “Overheads Lines”	11:40 – 12:20 (40 мин.)
15.	B4 «Обобщение мировых тенденций проектирования, строительства и эксплуатации систем постоянного тока высокого напряжения и силовой электроники (по материалам 45 Сессии CIGRE)»: – доклад – 20 мин.; – обсуждение – 20 мин.	Герасимов Андрей Сергеевич, к.т.н., доцент, заместитель Генерального директора – директор департамента системных исследований и перспективного развития ОАО «НТЦ ЕЭС» (Санкт-Петербург), постоянный член SC B4 “HVDC and Power Electronics”	12:20 – 13:00 (40 мин.)
16.	Перерыв на обед	-	13:00 – 14:00 (1 час)
17.	B5 «Обобщение мировых тенденций развития техники и технологий в области релейной защиты и автоматики» (по материалам 45 Сессии CIGRE): – доклад – 20 мин.; – обсуждение – 25 мин.	Нудельман Года Семенович, к.т.н., проф., Председатель Совета директоров, первый зам. генерального директора – директор по развитию и технологии ОАО «ВНИИР» (АБС Электро) (г. Чебоксары), зав. кафедрой «Теоретические основы электротехники и релейной защиты» ЧГУ им. И.Н.Ульянова, член Президиума и Технического комитета РНК СИГРЭ с 2008 г., постоянный член SC B5 “Protection and Automation”	14:00 – 14:45 (45 мин.)
18.	D1 «Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики»: мировой опыт и актуальные проблемы (по материалам 45 Сессии CIGRE): – доклад – 20 мин.; – обсуждение – 15 мин.	Ярмаркин Михаил Кириллович, к.т.н., доцент, зав. кафедрой ЭЭС ПЭИПК (Санкт-Петербург), наблюдательный член SC D1 “Materials and Emerging Test Techniques”	14:45 – 15:20 (35 мин.)

№	Мероприятие / тема доклада (сообщения)	Ответственное лицо / докладчик	Время
19.	D2 «Обобщение мировых тенденций развития информационных систем и телекоммуникаций в электроэнергетических системах (по материалам 45 Сессии CIGRE)»: – доклад – 15 мин.; – обсуждение – 15 мин.	Вериго Андрей Ромуальдович, к.т.н., руководитель Группы автоматизированных систем технологического управления Технической дирекции по электроэнергетике ЗАО «РТСофт» (Москва), помощник руководителя Подкомитета РНК СИГРЭ D2 «Информационные системы и телекоммуникации»	15:20 – 15:50 (30 мин.)
20.	Перерыв: а) переход в актовЫй зал – 5 мин.; б) кофе-брейк – 10 мин.	Оргкомитет семинара	15:50 – 16:05 (15 мин.)
Пленарное заседание № 2.			
Место проведения – актовЫй зал.		Продолжительность – 1 час 25 мин.	
21.	Открытие заседания: – организационные вопросы.	Ведущие семинара	16:05 – 16:10 (5 мин.)
22.	Опыт создания и развертывания научно-технической деятельности Подкомитетов РНК СИГРЭ в 2014-2015 гг. (на примере подкомитета РНК СИГРЭ С6): – доклад – 15 мин.; – обсуждение – 15 мин.	Илюшин Павел Владимирович, к.т.н., руководитель подкомитета С6 РНК СИГРЭ, руководитель подкомитета ПК-5 ТК 016 «Электроэнергетика» Ростандарта, заместитель Генерального директора – Главный инспектор ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС» (Москва)	16:10 – 16:40 (30 мин.)
23.	Молодежные инициативы CIGRE. Отчет о деятельности Молодежной секции РНК СИГРЭ в 2013-2014 гг.: – доклад – 15 мин.; – показ видеоролика – 5 мин.; – обсуждение – 10 мин.	Макаров Аркадий Владиславович, к.т.н., доцент, начальник управления научно-исследовательской работы студентов и талантливой молодежи ИГЭУ (Иваново), заместитель руководителя Оргкомитета Молодежной секции РНК СИГРЭ	16:40 – 17:10 (30 мин.)
24.	Подведение итогов семинара: – содоклады – по 5 мин. каждый	Модераторы секций (Ведущие): Бондаренко А.Ф., Нудельман Г.С., Кучеров Ю.Н.	17:10 – 17:25 (15 мин.)
25.	Заключительное слово по итогам семинара	Президент НТС ЕЭС, Председатель Научно-технической Коллегии НТС ЕЭС, Почетный Председатель РНК СИГРЭ А.Ф. Дьяков, член-корр. РАН, д.т.н., проф.	17:25 – 17:30 (5 мин.)

Контакты:

по вопросам подготовки и проведения семинара обращаться к Ответственному секретарю РНК СИГРЭ Анепкиной Ирине Николаевне, тел. +7(495) 627-83-82, ain@so-ups.ru