



cigre

For power system expertise

Электронная сессия CIGRE e-session 2020

24 августа - 03 сентября 2020 года.

D1

Materials and emerging test techniques

Исследовательский комитет SC D1

Интернет информация: сайт SC: d1.cigre.org

Веб-сайт SC содержит самую актуальную информацию о ИК D1.

ИК D1 имеет систему управления знаниями CIGRE (KMS) cigregrroups.org/display/SCD1/Study+Committee+D1+Home



The world's foremost power system knowledge development programme

CIGRE operates the world's foremost power system knowledge development programme of work. At its foundation is CIGRE's unique structure and the wide spectrum of domains covered.

A strategic response to challenges
The CIGRE knowledge programme is driven by key strategic themes defined by the experts of the CIGRE leadership, with the input of the community. These are based around the key drivers affecting the industry and are updated as strategic changes occur.

16 Domains of work
Strategic themes are fed into 16 consistent domains of work, each led by a dedicated Study Committee. The domains are broadly grouped by four key global power system areas – equipment, technologies, systems, new materials and IT.

Working Groups and outcomes
At the heart of CIGRE's programme is its community and 59 National Committees (NCs). These organisations nominate local professionals to participate across the knowledge programme.

At a glance

- 4 key strategic themes
- 16 consistent domains
- 250+ Working Groups and growing

including in the 250+ Working Groups that collaborate and study specific areas within the 16 domains of work. Around 40 new Working Groups are formed every year to look at emerging challenges of the power system. All Working Groups ultimately produce a comprehensive technical publication, referred to as a "Technical Brochure", accessible to everyone.

A unique approach
CIGRE's uniquely dispersed but centrally coordinated way of working offers an integrated knowledge programme that accounts for the global drivers changing the power system, while ensuring that these are connected with the NCs (real-world) local situations.

This unique global-local configuration means the outcomes of CIGRE work are both globally relevant at the same time as being highly beneficial at the local level.

For more on CIGRE's unique structure and 16 domains watch the short video or download the info sheet.

Welcome

Global community

Knowledge programme structure

Knowledge programme events

Authoritative publications

Connecting power system people

Membership value

Enquire / join

e-session2020 Информация на англ.яз. на сайте CIGRE по ссылке:
<https://www.cigre.org/GB/events/cigre-session-faq>

В ответ на пандемию Covid-19 очная Сессия CIGRE перенесена на 2021 год. Между тем в 2020 году будет проведена уникальная цифровая электронная сессия.

Электронная сессия CIGRE будет проводиться с использованием технологии вебинара CIGRE Academy и будет проходить в течение девяти дней с понедельника 24 августа по четверг 3 сентября 2020 года. Это беспрецедентное событие предоставит обширный опыт в энергосистеме, предоставленный в цифровом формате для всего мира CIGRE сообщества.

Мероприятие откроет в понедельник нынешний президент Роб Стивен и расскажет нам об удивительном прогрессе, достигнутом CIGRE в глобальной энергетической системе. За этим последует программный доклад Энн Олхофф «Отчет о дефиците выбросов 2019». Энн - глава стратегии; Планирование климата и политика в партнерстве ЮНЕП DTU. Затем церемония открытия завершится вручением наград CIGRE за 2020 год. За этим последуют почти две недели вебинарных презентаций, учебных пособий и семинаров для делегатов на выбор. Они будут представлены по четырем параллельным каналам вебинара.

Регистрация в качестве участника электронной сессии СИГРЭ 2020

Для регистрации в качестве участника электронной сессии СИГРЭ 2020 необходимо:

1) Определить тип участия, статус и количество участников:

Онлайн-сессия 2020 (до 31.12.2020)

€ 100 - Члены СИГРЭ

€ 200 - Лица, не являющиеся членами СИГРЭ

Онлайн-сессия пройдет с **24 августа по 3 сентября 2020 года**.

Регистрация на участие до 15.08.2020 дает возможность принять участие в вебинарах.

Регистрация после даты проведения сессии дает доступ к материалам (доклады, видеозаписи и т.д.) онлайн-сессии при условии оплаты до 31.12.2020.

ОТМЕНА УЧАСТИЯ: отмена участия в онлайн-сессии невозможна.

2) Заполнить регистрационную форму по ссылке: <https://registrations.cigre.org/>



Регистрация в качестве участника очной Сессии СИГРЭ 2021

Проведение юбилейной (Ассоциация будет отмечать свое 100-летие) 48-й Сессии СИГРЭ планируется в обычном формате (с 20 по 25 августа 2021 года в Париже, Франция).

Участие в онлайн-сессии 2020 и очной Сессии 2021 (до 31.12.2020)

€ 967 - Члены СИГРЭ € 1196 - Лица, не являющиеся членами СИГРЭ

€ 190- Сопровождающие лица

3) Участие только в очной Сессии 2021(с января 2021 года)

€ 999 Члены СИГР; € 1235-Лица, не являющиеся членами СИГРЭ; € 196 Сопровождающие лица

Заполнить регистрационную форму и направить её на адрес Исполнительного директора РНК СИГРЭ О.Ю.Фроловой cigre@cigre.ru с темой сообщения «Регистрационная форма_Сессия_ФИО

регистрация участия до 10.08.2020 дает возможность принять участие в вебинарах онлайн-сессии.

Регистрация после даты проведения электронной сессии дает доступ к материалам (доклады, видеозаписи и т.д.) онлайн-сессии при условии оплаты до 31.12.2020.

ОТМЕНА УЧАСТИЯ: в соответствии с международными правилами, отмена очного участия в Сессии 2021 невозможна после 27.07.2021. До этой даты отмена участия возможна путем письменного оповещения РНК СИГРЭ (cigre@cigre.ru). Возврат регистрационных взносов за вычетом административных расходов (€145 за делегата, €80 за компаньона), будет произведен только после Сессии.



Презентация работ

В течение двухнедельного периода CIGRE предложит десятиминутные авторские презентации по более чем 800 углубленным техническим докладам. Эти доклады охватывают весь комплексный объем работ СИГРЭ и его предпочтительных тем на 2020 год. Каждый доклад был отобран в рамках строгого процесса СИГРЭ. Все доклады будут затем доступны для скачивания делегатам в обычном порядке.

Для профессионалов, которые ищут новейшие отраслевые знания, это уникальная возможность выбрать наиболее актуальные статьи и присоединиться к этим презентациям.

По ИК D1 от России направлено три Презентации:

1. «Особенности выбора рабочего напряжения изоляции в системах переменного тока повышенной частоты» Т.Е. Шадриков, А.М. Соколов, А.А. Дьячков, ФГБОУ ВО «ИГЭУ», Иваново, Россия.
2. «Спектральное исследование состава осадков в бумажно-масляной изоляции высоковольтных вводов» С.М. Коробейников, М.Н. Лютикова, А.А. Коновалов «ФСК ЕЭС», Россия.
3. «Новый метод для оценки степени полимеризации бумажной изоляции силовых трансформаторов» В.К. Козлов, А. Х. Сабитов ФГБОУ ВО «КГЭУ», Казань, Россия.

О регистрации

Регистрация на электронную сессию через Центральный офис (до 15 августа) позволяет зарегистрироваться на все вебинары.

Ваш регистрационный номер электронной сессии потребуется для регистрации на вебинары.

Некоторые мероприятия (открытие, дополнительные мероприятия и партнерские сессии) не требуют регистрации для участия в электронной сессии.

Они открыты для всех.

Чтобы посетить любую сессию, вы должны зарегистрироваться на нее.

Как зарегистрироваться?

В общей программе электронной сессии дана ссылка на регистрационную форму каждого вебинара.

В регистрационной форме дается краткое описание мероприятия. Для регистрации необходимо указать свое имя и адрес электронной почты.

За исключением сессий открытого доступа, потребуются **регистрационный номер вашей электронной сессии.**

Вы получите подтверждение вашей регистрации по электронной почте после подтверждения вашей регистрации на электронную сессию.

Сообщение с подтверждением позволит вам сохранить сеанс в своей повестке дня.

О видеозаписях сеансов

Видеозаписи сеансов будут доступны аналогично со ссылками на видеоролики.

Они будут доступны должным образом зарегистрированным делегатам на электронной сессии с «платформы делегатов».

Общая программа и регистрация на занятия (вебинары).

Академия СИГРЭ приглашает вас зарегистрироваться на 83 сессии (вебинары) электронной сессии СИГРЭ 2020, которые будут проходить с понедельника 24 августа по четверг 3 сентября 2020 г. и будут транслироваться на 4 отдельных каналах, работающих параллельно.

Всего будет 5 типов мероприятий:

1) Открытие: понедельник, 24 августа.

2) Постер- сессии (55): начиная со вторника, 25 августа,

16 исследовательских комитетов будут представлять презентации докладов, по времени от 2 до 4 заседаний на каждый исследовательский комитет в течение одного или двух дней.

3) Семинары (5): все семинары состоятся в понедельник 24 августа.

*4) Учебные занятия (**Tutorial**) (16): будут транслироваться **каждый день.***

5) Параллельные мероприятия и партнерские сессии (6)

Чтобы посетить любую сессию, вы должны зарегистрироваться на нее.

Общая и техническая программа e-session 2020

Для посещения сессий электронной сессии 2020 года (вебинаров) делегаты должны зарегистрироваться на электронную сессию и оплатить ее.

Регистрацию на сессии (вебинары) необходимо будет сделать на странице веб-сайта:

https://www.cigre.org/article/GB/events/cigre-e_session/e-session-programme

Документы электронной сессии 2020 года доступны для загрузки с веб-сайта:

<https://sessionpapersdoc.cigre.org>

Только должным образом зарегистрированные делегаты (регистрация и оплата завершены) имеют он-лайн доступ к документам сессии, используя логин и пароль своего делегата.

***Логин**- адрес электронной почты, используемый делегатом при регистрации.*

***Пароль** - официальный регистрационный номер электронной сессии. Этот номер указан в электронном письме с подтверждением регистрации, которое СИГРЭ отправляет после подтверждения оплаты.*

Программа электронной Сессии СИГРЭ

CIGRE 2020 e-session general programme

06/08/2020

CHANNEL 1

CEST Time	Session
Mon. Aug. 24	
8:30 - 10:20	Opening ceremony
10:40 - 12:30	B4 Workshop
14:00 - 18:30	C6 Workshop

Tue. Aug. 25	
8:30 - 12:30	C4 Paper session 1
14:00 - 18:30	C4 Paper session 2

Wed. Aug. 26	
8:30 - 12:30	C4 Paper session 3
14:00 - 18:30	C4 Paper session 4

Thu. Aug. 27	
8:30 - 12:30	B5 Paper session 1
14:00 - 18:30	B5 Paper session 2

Fri. Aug. 28	
8:30 - 12:30	B5 Paper session 3
14:00 - 15:50	B5 Tutorial
16:00 - 17:00	Ampère 2020

Mon. Aug. 31	
8:30 - 12:30	B1 Paper session 1
14:00 - 18:30	B1 Paper session 2

Tue. Sep. 1	
8:30 - 12:30	B1 Paper session 3
14:00 - 18:30	B1 Paper session 4

Wed. Sep. 2	
8:30 - 12:30	B3 Paper session 1
14:00 - 18:30	B3 Paper session 2

Thu. Sep. 3	
8:30 - 12:30	B3 Paper session 3
14:00 - 18:30	B3 Paper session 4

CHANNEL 2

CEST Time	Session
Mon. Aug. 24	
8:30 - 10:20	
10:40 - 12:30	A3 Tutorial
14:00 - 18:30	C2-C5 Workshop

Tue. Aug. 25	
8:30 - 12:30	D2 Paper session 1
14:00 - 18:30	D2 Paper session 2

Wed. Aug. 26	
8:30 - 12:30	D2 Paper session 3
14:00 - 18:30	D2 Paper session 4

Thu. Aug. 27	
8:30 - 12:30	C6 Paper session 1
14:00 - 18:30	C6 Paper session 2

Fri. Aug. 28	
8:30 - 12:30	C6 Paper session 3
14:00 - 19:00	C2/C6 Paper session 1

Mon. Aug. 31	
8:30 - 12:30	B4 Paper session 1
14:00 - 18:30	B4 Paper session 2

Tue. Sep. 1	
8:30 - 12:30	B4 Paper session 3
14:00 - 18:30	B4 Paper session 4

Wed. Sep. 2	
8:30 - 12:30	C5 Paper session 1
14:00 - 18:30	C5 Paper session 2

Thu. Sep. 3	
8:30 - 12:30	C5 Paper session 3
14:00 - 15:50	C5 Paper session 4
16:10 - 18:30	C5 Tutorial

CHANNEL 3

CEST Time	Session
Mon. Aug. 24	
8:30 - 10:20	
10:40 - 12:30	C6 Tutorial
14:00 - 18:30	C4 Workshop

Tue. Aug. 25	
8:30 - 12:30	C3 Paper session 1
14:00 - 18:30	C3 Paper session 2

Wed. Aug. 26	
8:30 - 12:30	A3 Paper session 1
14:00 - 18:30	A3 Paper session 2

Thu. Aug. 27	
8:30 - 12:30	C2 Paper session 1
14:00 - 18:00	C2 Paper session 2

Fri. Aug. 28	
8:30 - 12:30	C2 Paper session 3
14:00 - 15:00	ETIP-SNET
15:00 - 15:45	CIGRE - World Bank
16:00 - 17:00	NGN Forum

Mon. Aug. 31	
8:30 - 12:30	A2 Paper session 1
14:00 - 18:30	A2 Paper session 2

Tue. Sep. 1	
8:30 - 12:30	A2 Paper session 3
14:00 - 15:50	A2 Tutorial
16:10 - 18:30	C2 Tutorial

Wed. Sep. 2	
8:30 - 12:30	B2 Paper session 1
14:00 - 18:30	B2 Paper session 2

Thu. Sep. 3	
8:30 - 13:50	B2 Paper session 3
14:00 - 15:50	C1 Tutorial
16:10 - 18:30	B4 Tutorial

CHANNEL 4

CEST Time	Session
Mon. Aug. 24	
8:30 - 10:20	
10:40 - 12:30	C3 Tutorial
14:00 - 18:30	A3/B4 Workshop

Tue. Aug. 25	
8:30 - 12:30	A1 Paper session 1
14:00 - 15:50	A1 Tutorial
16:10 - 18:30	B2 Tutorial

Wed. Aug. 26	
8:30 - 12:30	A1 Paper session 2
14:00 - 15:50	B3 Tutorial
16:10 - 18:30	B1 Tutorial

Thu. Aug. 27	
8:30 - 12:30	A3 Paper session 3
14:00 - 15:50	D1 Tutorial
16:10 - 18:30	C4 Tutorial

Fri. Aug. 28	
8:30 - 10:20	D2 Tutorial
11:00 - 12:00	Thinksmartgrids
14:00 - 16:00	WiE forum

Mon. Aug. 31	
8:30 - 12:30	C1 Paper session 1
14:00 - 18:30	C1 Paper session 2

Tue. Sep. 1	
8:30 - 12:30	C1 Paper session 3
14:00 - 18:30	C1 Paper session 4

Wed. Sep. 2	
8:30 - 12:30	D1 Paper session 1
14:00 - 18:30	D1 Paper session 2

Thu. Sep. 3	
8:30 - 12:30	D1 Paper session 3
14:00 - 18:30	D1 Paper session 4

Пример регистрация на вебинар (презентации ИК D1) 2 сентября

Paper session 1 on Materials and emerging test techniques (SC D1)

Wed, Sep 2, 2020 9:45 AM - 1:45 PM MSK

[Show in My Time Zone](#)

This morning session will cover part one of the topics of Preferential Subject 1, PS1. After a short introduction of the chairman into SC D1 and the topics of this first session day, the moderator will briefly introduce the agenda of this morning session. The morning and afternoon sessions cover a broad range of different testing, monitoring and diagnostics methods. This includes GIS, transformers, HDV equipment, DC cables, DC-GIS, DC-GIL and bushings. Improvements in different PD diagnostic methods and techniques is another topic, this includes on-line diagnostics. Gases, gas mixtures, liquids, solid materials, their characteristics & diagnostics and analysing tools under different stresses and operating conditions are another discussed field.

*Required field

First Name*

Last Name*

Email Address*

Unless making a secure payment with your credit or debit card via a third-party payment processor, this form is not designed to collect confidential or sensitive personal information (e.g., financial information, social security numbers).

Please enter your registration number you received with your paid invoice. This number can be found here <https://www.cigre.org/GB/events/registration-number-info>*

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

*Россия, 143581, Московская область,
Истринский район, с. Павловская Слобода,
ул. Ленина, 77.*

Телефон: +7 (495) 727 3311

Факс: +7 (495) 727 2766

E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru

www.mosizolyator.ru



For power system expertise