



Comitetul de studii A1



Comitetul National CIGRE

Invitatie

Comitetul CIGRE de Studii A1 „Masini Electrice Rotative” (SCA1) și Comitetul Național de Român – CIGRE (CNR – CIGRE) vă invită să participați la Reuniunea comitetului A1 și la Colocviul „Mașini electrice de mare putere și generare din energii regenerabile” ce va avea loc în perioada 31 august – 7 septembrie 2013 la hotelul Howard Johnson Grand Plaza Bucuresti
Invitatie se adreseaza membrilor și experților SC A1 și tuturor specialiștilor din domeniul mașinilor electrice rotative și al generării din energiile regenerabile.

Participarea la reuniunea comitetului de studii este un prilej de a cunoaște specialiști de marcă care activează în marile companii producătoare de mașini electrice, din companii de exploatare, universități și institute de proiectare și generatoare din cca 36 de țări (membrii în SCA1) și să aflați care sunt preocupările comitetului in domeniile generatoarelor și motoarelor electrice și al generării din surse regenerabile. In cadrul comitetului se elaborează rapoarte tehnice / pe subiecte de actualitate care se publică sub formă de broșuri tehnice. Participând la reuniunile grupurilor de lucru vă puteți implica în elaborarea rapoartelor/ ghidurilor și deveni expert sau chiar convenor (șeful unui WG) în cadrul SCA1

Reuniunile Comitetelor CIGRE de Studii se desfășoară anual, în anii pari la Paris odată cu sesiunea mare a CIGRE și în anii impari în diferite țări, împreună cu un Colocviu. In anul 2013 Reuniunea și Colocviul CIGRE SC A1 se desfășoară în România, la București

Programul general

Date	Time	Activity (includes coffee breaks)*	Accompanying persons**
Saturday, 31 August		Arrival, Registration	
Sunday, 1 Sept	AM 9.00-13.00	AG/WG A1.01	Royal Palace Museum Cotroceni
	PM 14.00-17.30	AG/WG A1.06	
Monday, 2 Sept	AM 9.00-13.00	AG/WG A1.02	Tourist tour of Bucharest
	PM 14.00-17.30	AG/WG A1.05	
Tuesday, 3 Sept	AM 9.00-13.00	Colloquium	Romanian Village Museum
	PM 14.00-18.00	Colloquium	
Wednesday, 4 Sept	AM 9.00-13.00	Joint Colloquium with CMDM 2013 conference	Free
	PM 14.00-18.00	Visit the Palace of Parliament	Visit the Palace of Parliament
Thursday, 5 Sept	AM 9.00-13.00	SC A1	National History Museum (Treasury and the Trajan's Column)
	PM 14.00-18.00	SC A1	
Friday, 6 Sept	All day 7.00 – 21.00	Technical Visit - for details please click here	Technical Visit - for details please click

			here
Saturday, 7 Sept		Departure	

AG/WG - Advisory/Working Group= grup consultativ/ grup de lucru

AG/WG A1.01 – Grupul consultativ pentru turbogeneratoare

AG/WG A1.02 - Grupul consultativ pentru hidrogeneratoare

AG/WG A1.05 - Grupul consultativ pentru tehnologii speciale (generare din surse regenerabile)

AG/WG A1.06 - Grupul consultativ pentru motoare electrice

In cadrul fiecărui grup consultativ (AG) activează grupurile de lucru (WG) care elaborează Rapoartele tehnice/ghiduri

* Prânzul nu este inclus

** Vizitele sunt opționale și taxele de intrare nu sunt incluse.

Locatie:

Hotelul Howard Johnson Grand Plaza Bucharest, Calea Dorobanților nr.7-9 , lângă Piața Romană

Tematica Colocviului CIGRE SC A1:

„Mașini electrice de mare putere și generare din surse regenerabile”

1. Funcționarea mașinilor electrice mari conectate la o rețea electrică: coduri de rețea, standarde, diagrame de operare, suprasolicitari magnetice, sisteme de excitație, oscilații electro-mecanice de torsiune, etc.;
2. Evaluarea stării mașinilor electrice de mari dimensiuni: criterii, managementul riscului, reabilitarea, înlocuirea, creșterea puterii nominale, creșterea randamentului și metode de estimare a duratei de viață restante a generatoarelor îmbătrânite;
3. Problemele specifice ale generatoarelor eoliene: testele de punere în funcțiune, moduri de operare, integrare în rețea, etc;
4. Centrale de pompaj pentru stocarea energiei;
5. Controlul, eficiența și funcționarea motoarelor mari în centralele electrice;
6. Experiențe în monitorizarea, diagnoza, prognoza și mentenanța mașinilor electrice rotative.

Limba de lucru

Limba de lucru a Reuniunii și Colocviului SCA1 va fi limba engleză.

Inregistrarea

Toți specialiștii care sunt interesate sa participe la Mitingul și Colocviul SCA1 sunt rugați să completeze formularul de înregistrare Registration Form și să-l trimiteti prin e-mail pentru la adresa secretary@cmdm2013.org

Contacte

Prof. Dr. Erli Ferreira Figueiredo

erlifigueiredo@yahoo.com.br

Prof. Dr. Dan Zlatanovici

danz@icemenerg.ro

Secretariatul conferintei

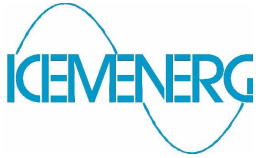
secretary@cmdm2013.org

Website:

www.cmdm2013.org/sc-a1/

www.icemenerg.ro/cigre2013a1-ro.htm

Parteneri



Sponsori:

