

ТИД програм

Хотел Метропол, Београд

16.05.2023.	Никола Тесла А+Б	Никола Тесла Ц
14:00-15:00	/	CIGRE WG A2/Д1 77
15:00-16:00	/	CIGRE WG A2/Д1 77
16:00-16:30	Пауза за кафу	
16:30-18:00	/	CIGRE WG A2/Д1 77
19:00-20:00	Посета Музеју Николе Тесле – тура са водичем	

17.05.2023.	Никола Тесла А+Б	Никола Тесла Ц
ТИД ОТВАРАЊЕ		
9:00 – 9:15	✓ др Драган Ковачевић, ИНТ	
9:15 - 9:30	✓ проф. др Виктор Недовић, директор Пројекта акцелерације иновација и подстицања раста предузетништва у Републици Србији (SAIGE)	CIGRE WG A2/Д1 77
9:30 - 9:45	✓ Небојша Петровић, CIGRE Србија	
9:45 - 10:00	✓ др Јелена Лукић, ИНТ	
10:00-11:00	др Јелена Лукић, ИНТ Јелена Јанковић, ИНТ	CIGRE WG A2/Д1 77
11:00-11:30	Пауза за кафу	
11:30-12:30	Дејан Вуковић, Hitachi Energy Ahmed Gamil, Hitachi Energy	CIGRE WG A2/Д1 77
12:30-13:30	проф. др Qiang Liu, University of Manchester	CIGRE WG A2/Д1 77
13:30-14:30	Ручак	
14:30-15:30	проф. др Shanika Matharage, Exeter University	CIGRE WG A2/Д1 77
15:30-16:30	проф. др Зоран Радаковић, ЕТФ	CIGRE WG A2/Д1 77
16:30-17:00	Пауза за кафу	
17:00-18:00	проф. др Gérard Mortha, Institute Polytechnique de Grenoble (online)	CIGRE WG Д1 76 + CIGRE WG А2/Д1 77 *
20:00-24:00	Заједничка коктел вечера, Хотел Метропол	

* - Заједнички састанак две групе, од 16:30

18.05.2023.	Никола Тесла А+Б	Никола Тесла Ц
09:00-10:00	Transformer Academy & ИНТ Испитивање трансформаторског уља Филм	CIGRE WG Д1 76
10:00-11:00	Letizia De Maria, RSE	CIGRE WG Д1 76
11:00-11:30	<i>Пауза за кафу</i>	
11:30-12:30	Fabio Scatiggio, A&A Fratelli Parodi	CIGRE WG Д1 76
12:30-13:30	Annalie Lombard, Eskom Holdings (онлајн)	CIGRE WG Д1 76
13:30-14:30	<i>Ручак</i>	
14:30-15:30	Anabela Peixoto, EDP Labelec	CIGRE WG Д1 76
15:30-16:00	ЕПС – ИНТ центар за дијагностику и мониторинг, Милан Ђорђевић, ЕПС	CIGRE WG Д1 76
16:00-16:30	<i>Пауза за кафу</i>	
16:30-17:30	Women in Power, др Јелена Поноћко, SP Energy Networks (онлајн)	CIGRE WG Д1 76
17:30-18:00	/	CIGRE WG Д1 76
19:00-20:00	<i>Посета Музеју Николе Тесле – тура са водичем</i>	

Посета Музеју Никола Тесла, 16. и 18. мај у 19:00 часова. Групе од по 20 учесника, трајање посете 1 ч, стручно вођење на енглеском језику. Потребно је да свака група дође 15 минута раније.

Детаљан ТИД програм

Хотел Метропол, Београд

16. мај

Конференцијска сала Никола Тесла Ц

14 - 18 ч

CIGRE WG A2/D1 77: Liquid Tests for Electrical Equipment

17. мај

Конференцијска сала Никола Тесла А+Б – Теслини иновациони дани СВЕЧАНО ОТВАРАЊЕ

9 - 10 ч

- Теслино наслеђе, историја и будући изазови, др Драган Ковачевић, генерални директор Електротехничког института Никола Тесла (ИНТ), РС
- Наука у Србији данас – изврсност и иновације, проф. др Виктор Недовић, директор Пројекта акцелерације иновација и подстицања раста предузетништва у Републици Србији (SAIGE), РС
- Национални комитет CIGRE Србија – развој, преношење знања, информација и искустава – Небојша Петровић, председник CIGRE Србија, РС
- Поглед на Трансформацију Института данас, из угла хемичара – др Јелена Лукић, Електротехнички институт Никола Тесла (ИНТ), РС

Конференцијска сала Никола Тесла А+Б - Изазови у примени савремених изолационих материјала и иновативна решења за одрживе електричне мреже

10 - 13.30 ч

- Унапређене методе испитивања уља за процену ризика од корозивног сумпора и иновативна технологија за смањење ризика ЕТ и продужење животног века, др Јелена Лукић, Јелена Јанковић, ИНТ, РС
- О алтернативним течностима у енергетским трансформаторима: одобрење и примена, Дејан Вуковић, Ahmed Gamil, Hitachi Energy, ДЕ
- Феномен диелектричног пробоја конвенционалних и „нових“ трансформаторских течности, проф. др Qiang Liu, Председавајући CIGRE Д1.01 Advisory Group, University of Manchester, УК

14.30 - 18 ч

- Развијање алгоритама за процену животног века трансформатора: да ли је то процес заснован на математици или физици?, проф. др Shanika Matharage, Exeter University, УК
- Напредни термички дизајн трансформатора и термичко моделовање у раду трансформаторске мреже, проф. др Зоран Радаковић, Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, РС
- Целулозни материјали и нове технике испитивања - *HPSEC* одређивање молекулске масе целулозе, проф. др Gérard Mortha, Institute Polytechnique de Grenoble, ФР (онлајн)

Конференцијска сала Никола Тесла Ц

9 - 13 ч

CIGRE WG A2/D1 77: Liquid Tests for Electrical Equipment

14 - 16.30 ч

CIGRE WG A2/D1 77: Liquid Tests for Electrical Equipment

16.30 - 18.00 ч

CIGRE WG A2/D1 77: Liquid Tests for Electrical Equipment & CIGRE WG D1.76: Tests for the verification of quality and aging performance of cellulose insulation for power transformers

18. мај

Конференцијска сала Никола Тесла А+Б - Изазови у примени савремених изолационих материјала и иновативна решења за одрживе електричне мреже

9 - 13.30 ч

- Transformer Academy & ИНТ: Испитивање трансформаторског уља - Филм
- Коришћење плазмонских сензора заснованих на оптичким влакнима за брзу анализу изолационих уља енергетских трансформатора, Letizia de Maria, RSE, ИТ
- Минерално уље и естри: Механизми формирања гаса и критеријуми тумачења гасне хроматографије, Fabio Scatiggio, A&A Fratelli Parodi, ИТ
- Животни циклус изолационог уља: корисничко искуство, Annalie Lombard, Eskom Holdings, ЗА (онлајн)

14.30 - 17.30 ч

- Гасирање изолационих уља - алат за процену стања трансформатора, Anabela Peixoto, EDP Labellec, ПТ
- ЕПС – ИНТ центар за дијагностику и мониторинг, Милан Ђорђевић, ЕПС, РС
- Women in Power, др Јелена Поноћко, SP Energy Networks, IEEE PES Women in Power представник за регион 8 (Европа, Средњи Исток и Африка), УК (олајн)

Конференцијска сала Никола Тесла Ц

9 - 18 ч

CIGRE WG D1.76: Tests for the verification of quality and aging performance of cellulose insulation for power transformers

Програмски одбор :

др Јелена Лукић, ИНТ; др Жарко Јанда, ИНТ; др Јасна Драгосавац, ИНТ; др Маја Грбић, ИНТ; Проф. др Милета Жарковић, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду; др Јелена Поноћко, *SP Energy Networks, UK*; Небојша Петровић, Председник *SIGRE Србија* и саветник генералног директора ЕМС; др Владимир Шилкут, ЈП ЕПС, Србија; др Радомир Тодоровић, Електродистрибуција Србије.

Организациони тим (ИНТ):

др Јелена Лукић, Бранка Ђурић, Владимир Полужански, Марјан Стојковић, Милица Радак, Марина Иванковић