Программа Коллоквиума по ИК D1

Время		Воскресенье, 1 октября 2017 года		Место проведения (Аудитория)	
18-00	21-00	Приглашение и регистрация		Восточный Зал	
		Понедельник, 2 октября 2017 года		Параллельная техническая Сессия D1	
07-00	18-00	Регистрация		Восточный Зал	
07-00	08-00	Завтрак		2FGH, 2-й этаж	
07-00	16-00	Заседания		Exec. Conf. Ctr.	
09-00	16-00	Техническая выставка		MR 1-3N, 10-13	
		D1 - Сессия 1: DC ГИС, оценка поля, пространственные заряды Председатель: *Ralf Pietsch & Johannes Seiler (Germany)*		Докладчик	MR-8
08-00	08-15	139	Варианты применения и исследования электрического поля как основа для испытания газа-изолированных систем постоянного тока	Уве Рихерт (Швейцария)	
08-15	08-30	163	Влияние экстремальных температурных условий на газо-твердую изоляционную систему при напряжении постоянного тока	Juhre Карстен (Германия)	
08-30	08-45	143	Характеристика наполнителей для материалов HVDC	Максимилиан Секлехнер (Германия)	
08-45	09-00	110	Некоторые размышления об испытаниях прототипа установки систем HVDC с газовой изоляцией	Клаус Нейман (Германия)	
09-00	09-30	Перерыв (кофе-брейк)			Площадь экспозиции
		D1 - Сессия 2: UHV GIL, аспекты проектирования и тестирования, экологические свойства газовых смесей. *Ralf Pietsch & Johannes Seiler (Германия)*			MR-8
09-30	09-45	46	Исследования в области тестирования и проверки ГИС	Robert le Roux (Ирландия)	
09-45	10-00	18	Изоляция и инженерное применение UHV GIL	Xianglian Yan (Китай	

10-00	10-15	140	Поведение газовых диэлектриков с низким потенциалом глобального потепления с учетом частичных разрядов и электрического разряда	Бернхард Лутц (Германия)	
10-15	10-30	152	Характеристики g3 - альтернатива SF6	Янник Киффель (Франция)	
10-30	11-00	Перерыв (кофе-брейк)			Площадь экспозиции
		D1 - Сессия 3: Моделирование, Концепция проектирования, Испытательные кабели; Пространственные заряды в жидкостях. *Ralf Pietsch & Johannes Seiler (Германия)*			MR-8
11-00	11-15	21	Моделирование теплового поведения кабельного соединения высокого напряжения напряжением 320 кВ с нелинейным сопротивлением по напряжению под напряжением напряженного напряжения	Рахид Хуссейн (Германия	
11-15	1130	161	Путь проектирования к экструдированным материалам из сшитого полиэтилена для применений HVDC 90C	Tim Person (США)	
11-30	11-45	98	Пространственные обязанности по изоляции изоляционной бумаги, пропитанной минеральными маслами и эфирными жидкостями	Zhou Mu (U. K.)	
11-30	13-00		СИГРЭ Канада Женщины в инженерных проблемах		MR-17
12-00	13-00	Обед			2FGH, 2-ой этаж
		D1 - Сессия 4: PD, UHF-метод, RIF-тесты *Ralf Pietsch & Johannes Seiler (Германия)*			MR-8
13-00	13-15	10	PD Detection Technology на основе метода UHF в сочетании с оптоволоконными датчиками	Junhao Li (Китай)	
13-15	13-30	86	Применение и преимущества мониторинга УВЧ в режиме реального времени в ГИС	Ханс-Дитер Шлемпер (Швейцария)	
13-30	13-45	38	Интегральное уравнение для анализа характеристик частичного разряда на основе флуктуации остаточного напряжения и времени задержки.	Тацуки Окамото (Япония)	

13-45	14-00	149	Опыт испытаний на напряжение короны и радиопомех, выполненных на оборудовании линии передачи HVDC	Натан Якоб (Канада)	
14-00	14-30	Перерыв (кофе-брейк)			Площадь экспозиции
		D1 - Сессия 5: Тестирование кабелей AC & HVDC, оценка OHL и Towers			MR-8
14-30	14-45	94	Исследование эффективности различных методов испытаний. Выполнение эксплуатационных испытаний на длинных кабелях из сшитого полиэтилена высокого и низкого напряжения)	Sai Charan Gedela (Германия	
14-45	15-00	164	Высоковольтная испытательная система постоянного тока для заводских и эксплуатационных испытаний длинных кабелей HVDC	Ralf Pietsch (Германия)	
15-00	15-15	107	Прогрессивная неисправность подвесных электрических проводников из-за усталости и термических напряжений фреттинга	Карен Калэра (Канада)	
15-15	15-30		Резюме сессии в понедельник Ralf Pietsch (Германия)	Ralf Pietsch (Германия)	
		Перерыв (кофе-брейк)			Площадь экспозиции
17-00	18-30		Коктейль		Carlton Lobby
18-30	22-00		Банкет		York Ballroom
		Вторник, 3 октября 2017 года		Параллельная техническая Сессия D1	
07-00	13-00	Регистрация		Восточный Зал	
07-00	08-00	Завтрак		2FGH, 2-й этаж	
07-00	15-00	Заседания		Exec. Conf. Ctr.	
09-00	16-00	Техническая выставка		MR 1-3N, 10-13	
		D1 - Сессия 6: Композитные и стеклянные изоляторы. Председатель: *Ralf Pietsch & Johannes Seiler (Germany)*		Докладчик	

08-00	08-15	Введение в нюансы D1 второго дня		*Ralf Pietsch* (Германия)	
08-15	08-30	142	Оценка композитных изоляторов с внутренним ухудшением: уроки, извлеченные из обслуживания и послепродажного обслуживания	Игорь Гутман (Швеция)	MR-8
08-30	08-45	151	Основные свойства и характеристики силиконовых закаленных стеклянных изоляторов для загрязненных сред	Jean Marie George (Канада)	
08-45	09-00	82	Испытание изолятора 400 кВ	Ян Лачман (Чехия)	
09-00	09-30	Перерыв (кофе-брейк)			Площадь экспозиции
		D1 - Сессия 7: Ограничители перенапряжений, углеродные нанотрубки, трансформаторные изоляторы *Ralf Pietsch & Johannes Seiler (Германия)*			MR-8
09-30	09-45	159	Электрическая проводимость отдельных многослойных углеродных нанотрубок (MWCNT) и волокон - результаты параллельного подхода, сочетающего теоретические и экспериментальные исследования	Кристиан Пумарде (Франция)	
09-45	10-00	97	Наблюдение и реакция на быстрое перекручивание поверхностей FRP	Уильям Макдермид (Канада)	
10-00	10-15	160	Механическое поведение материалов для изоляции трансформаторов	Ларс Шмидт (Германия)	
10-15	10-30	58	Характеристики частичного разряда и процесс деградации из-за частичного разряда пропитанной маслом бумажной изоляционной системы с масляным пробоем	Юта Макино (Япония)	
10-30	11-00	Перерыв (кофе-брейк)			Площадь экспозиции
		D1 - Сессия 8: Старение изоляторов, мониторинг проектов HVDC, индекс состояния *Ralf Pietsch & Johannes Seiler (Германия)*			

11-00	11-15	113	Термический градиентный вклад в процессы старения в изоляционном материале: экспериментальный дизайн и реализация	Антон Выходцев(Канада)	MR-8
11-15	1130	120	Измерение электрических параметров и мониторинг проекта гидробипола III Манитобы	Дин Ресек (Канада)	
11-30	11-45	95	Методологии индекса состояния для принятия решений об обслуживании и замене активов	Роберт Росс (Нидерланды)	
11-45	12-00				
12-00	13-00	Обед			2FGH, 2-ой этаж
		D1 - Сессия 9: Испытание на устойчивость к LI, Моделирование, Тестирование клапанов преобразователя HVDC *Ralf Pietsch & Johannes Seiler (Германия)*			MR-8
13-00	13-15	108	Сравнение измерительных систем, используемых в испытании на стойкость к импульсным прокосам	Orsino Borges Filho (Бразилия)	
13-15	13-30	150	Модель белого яруса для переходного анализа обмоток трансформатора с использованием теории многопроводной линии передачи (MTL) и метода конечных элементов Сравнительный анализ линии постоянного тока Технология восстановления отказов в VSC HVDC	Feras Fattal (Канада)	
13-30	13-45	162	Проектирование и испытание для клапанов преобразователей HVDC, используемых на большой высоте	Dong Wu (Швеция)	
13-45	14-00	Обобщение и подведение итогов Сессии		*Ralf Pietsch (Германия)*	
14-00	14-30	Перерыв (кофе-брейк)			Площадь экспозиции
15-30	16-00	Перерыв /Вручение наград			Площадь экспозиции

Рабочая группа, Консультативная группа и график совещаний Комитета по исследованиям
Конференц-центр РБК Виннипег, 375 York Avenue, Виннипег
(Участие ограничено только членами рабочей группы / Консультативной группы / членами ИК и гостями)

	Пятница, 29 сентября утро	Пятница, 29 сентября после полудня	Суббота, 30 сентября утро	Суббота, 30 сентября после полудня	Воскресенье, 01 октября утро	Воскресенье 01 октября после полудня	Вторник, 03 октября	Среда 04 октября	Четверг 05 октября	Группа/ ИК Председатель
VIP-салон (первый этаж)			WG D1.60 9:00 – 12:00	WG D1.60 1:00 – 5:00						Методики прослеживаемых измерений для очень быстрых переходных процессов Yi Li
								JWG D1/B3.57 9:00 – 5:00		Диэлектрическое тестирование систем HVDC с газоизоляцией Клаус Нейманн
Pan Am Room (2-й этаж)			WG D1.66 9:00 - 12:00	WG D1.66 1:00 - 5:00						Требования к системам контроля частичного разряда для газоизоляционных систем Wojciech Koltunowicz
Президентский зал (2-й этаж)				AG D1.01 1:00 - 5:00						Жидкая и пропитанные жидкостью системы изоляции Ларс Лундгард
Millennium Suite (2-й этаж)				AG D1.02 1:00 - 5:00						Испытание и диагностика высокого напряжения и

										тока Uwe Riechert
Сесил Ричардс Люкс (2-й этаж)				AG D1.03 1:00 - 3:00						Твердые материалы Simon Sutton
				WG D1 .71 3:00 - 5:00						Понимание и смягчение коррозии Джо Тусек
Исполнительный конференц-центр (первый этаж)							WG D1.54 8:00 - 5:00			Принципы и методы измерения сопротивления проводников кабельных и воздушных линий переменному и постоянному току Борис Дардель
Конференц-залы 7-8 (Первый этаж)									SC A3 8:00 – 5:00	Высоковольтное оборудование Dr. Hiroki Ito
Конференц-залы 9-10 (Первый этаж)									SC B4 8:00 – 5:30	HVDC и Power Electronics д-р Мохамед Рашван
Конференц-залы 11 - 12 (Первый этаж)									SC D1 8:30 - 5:30	Материалы и новые методы испытаний д-р Ральф Пичч