

Итоговая встреча с руководителями базовых организаций РНК СИГРЭ 11 декабря 2019 г.

Итоги заседания Технического Совета CIGRE, 8 – 9 октября, 2019
Коллоквиум ИК D2 в Хельсинки, 10 – 14 июня, 2019, Хельсинки
Симпозиум ИК В3, С6, В5, С1, С3, D2 , 20 – 26 сентября, 2019 , Чэнду
Выводы и рекомендации



cigre

For power system expertise

Ольга Викторовна Синенко

Председатель Международного ИК D2 СИГРЭ

Руководитель Национального ИК D2 РНК СИГРЭ

Генеральный директор АО «РТСофт», д.т.н.

Итоги заседания Технического совета СИГРЭ

8 - 9 октября 2019, Санкт-Петербург

1. Стратегические вопросы развития СИГРЭ

- Включение в приоритетные темы инновационных решений для развития DER, ВИЭ: технологии хранения ЭЭ; активные потребители, расширение их прав и возможностей; электрификация удаленных районов, изолированные энергосистемы и активные энергетические комплексы

2. Существенное усиление работы с конечными потребителями, промышленными компаниями

3. Новые инструменты информирования

- The Leadership Circle Newsletter for CEOs, The Future Connections Newsletter, web platform

4. Адаптация стратегии СИГРЭ под Цели Устойчивого Развития ООН (направление работ РГ, симпозиумов, коллоквиумов)

5. Утверждение программы работ и основных событий юбилейной 48-й сессии СИГРЭ

6. Обсуждение Симпозиума 2021 в Киото «Planning, operation and control for active distribution networks using latest information and communication technologies and market approaches», ИК D2, C6, B5, C1, C2, C5

7. Программа развития деятельности СИГРЭ в Африке (инициатива СИГРЭ и Всемирного банка)



Подготовка к 48-й сессии

Статистика по принятым на Сессию 2020 синопсисам

- Всего подано: **915**
- Принято ИК: **777**
- Процент принятия: в 2020 - 85 %; в 2018 - 86 %

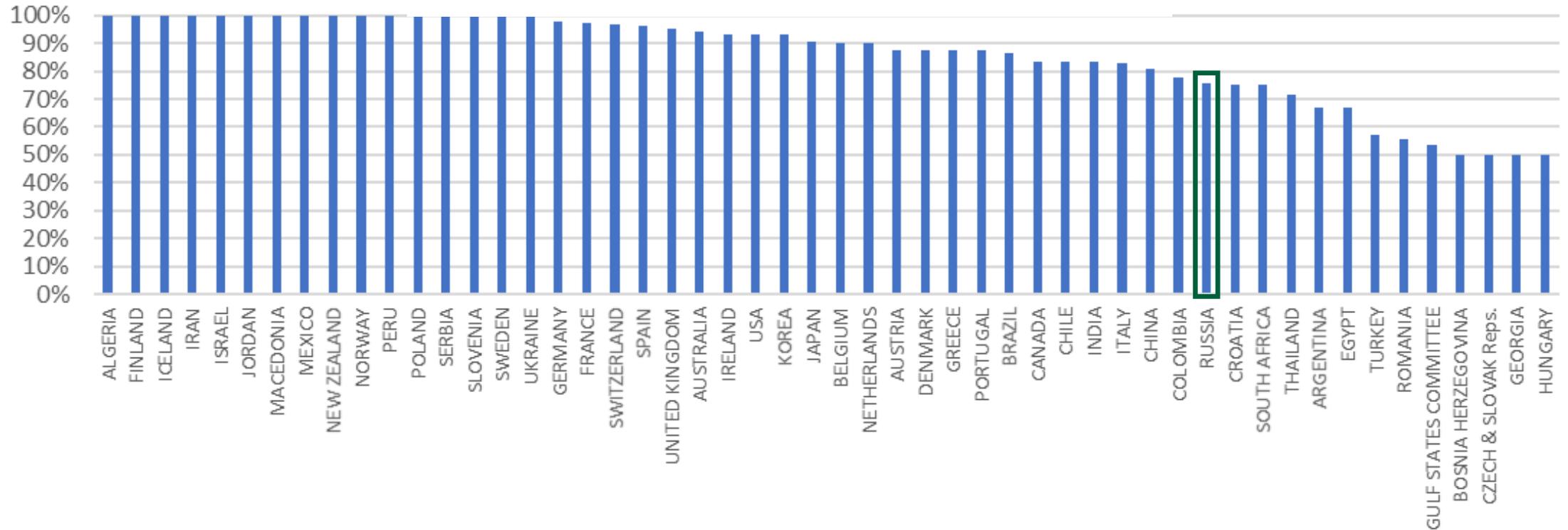
Использование квот (включая дополнительные)



Подготовка к 48-й сессии

Соотношение принятых синопсисов по странам

Соотношение принятых синопсисов по странам



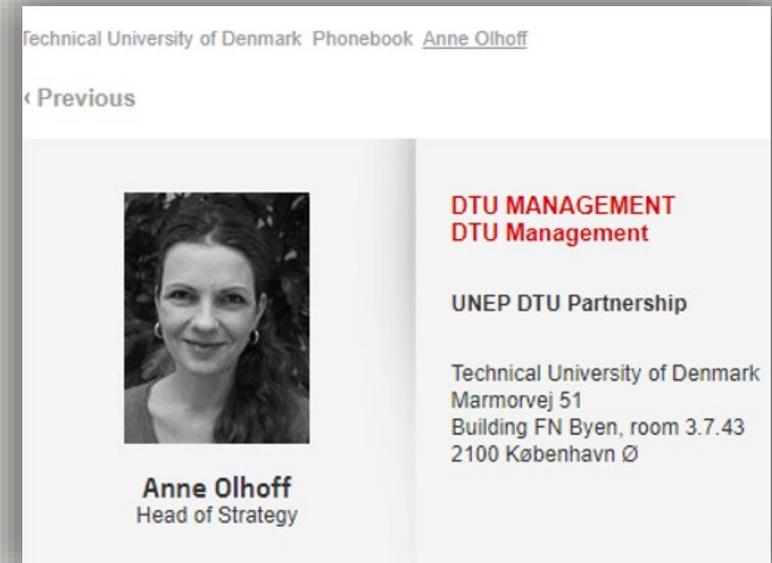
Подготовка к 48-й сессии События недели

- **Церемония открытия, 23 августа (воскресенье)**

- Приглашенный спикер **Anne Olhoff** (United Nations Environmental Program, UNEP) с выступлением на тему «Gap Report on Emissions»

- **Программа на 24 августа (понедельник)**

- Панельная сессия “Electrification for Decarbonization: Long-Term Technical Challenges and Opportunities”
- Полдень - CEO event
- 2-я половина дня 2 параллельные сессии:
 - End-to-end power systems enabling e-mobility and the energy transition: A CIGRE Vision by (SCs C6, C1, C2, C4, C5, D2)
 - Panel on Large Disturbances (by C2 and C5)



Итоги проведения Международного Коллоквиума ИК D2 10 – 14 июня, 2019, Хельсинки, Финляндия



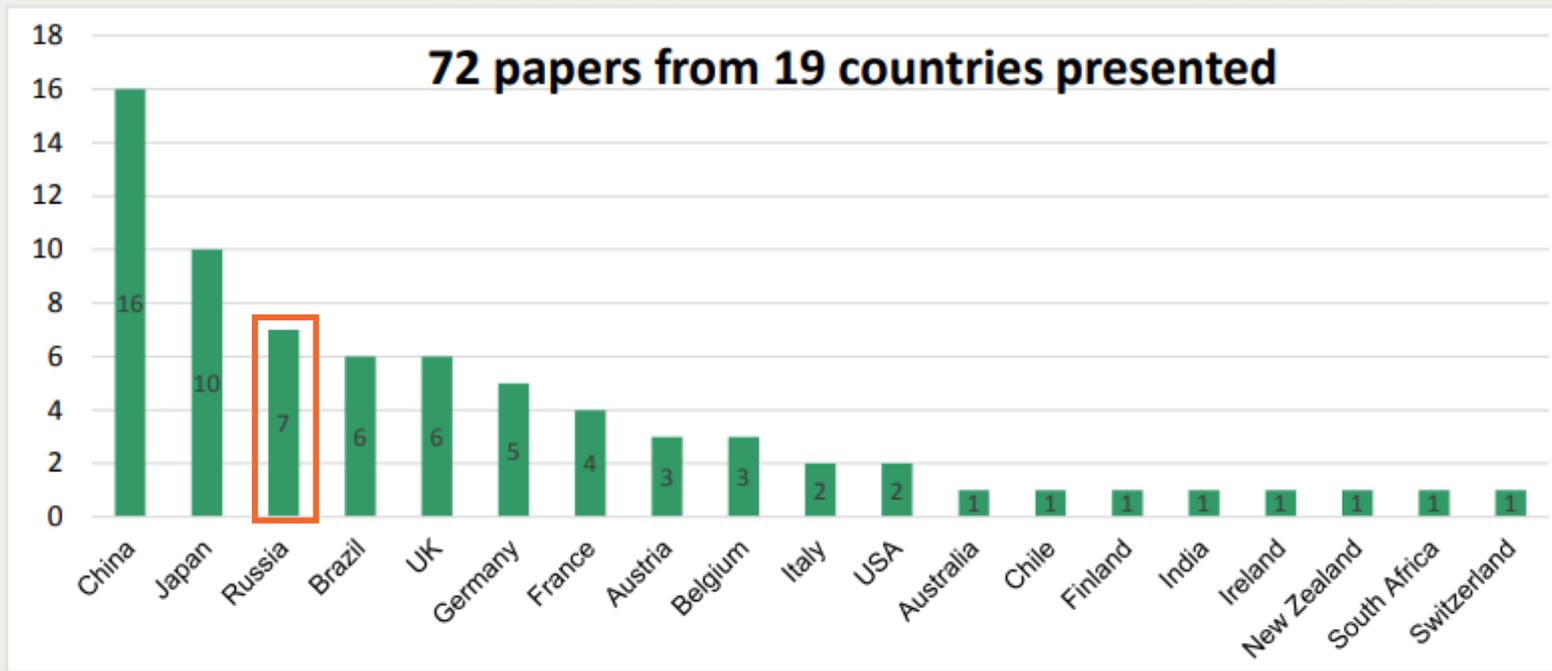
- 150 участников из 30 стран мира
- 50 докладов (включая 4 доклада из России) по 3 тематическим заседаниям, молодежная секция
- **Диплом за лучший студенческий доклад в рамках основной сессии:**
 - Доклад «Управление потоками активной мощности с использованием технологий машинного обучения», Е. Цыденов, А. Прохоров (Национальный исследовательский Томский политехнический университет), П. Хаустов (Rubius)
- **Диплом за первое место в молодежной секции:**
 - Доклад «Оценка многомодельной системы отслеживания для обнаружения кибератак», И. Лукичева (Сколковский институт науки и технологий), А. Куликов (Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева)



Итоги проведения Международного Симпозиума ИК ВЗ, С6, В5, С1, С3, D2, 20 – 26 сентября, 2019 ,Чэнду, Китай



- 336 участников из 30 стран (219 – из Китая, 117 – из других стран)
- 72 доклада из 19 стран на 15 Сессиях
- Россия – 3-е место по количеству представленных докладов

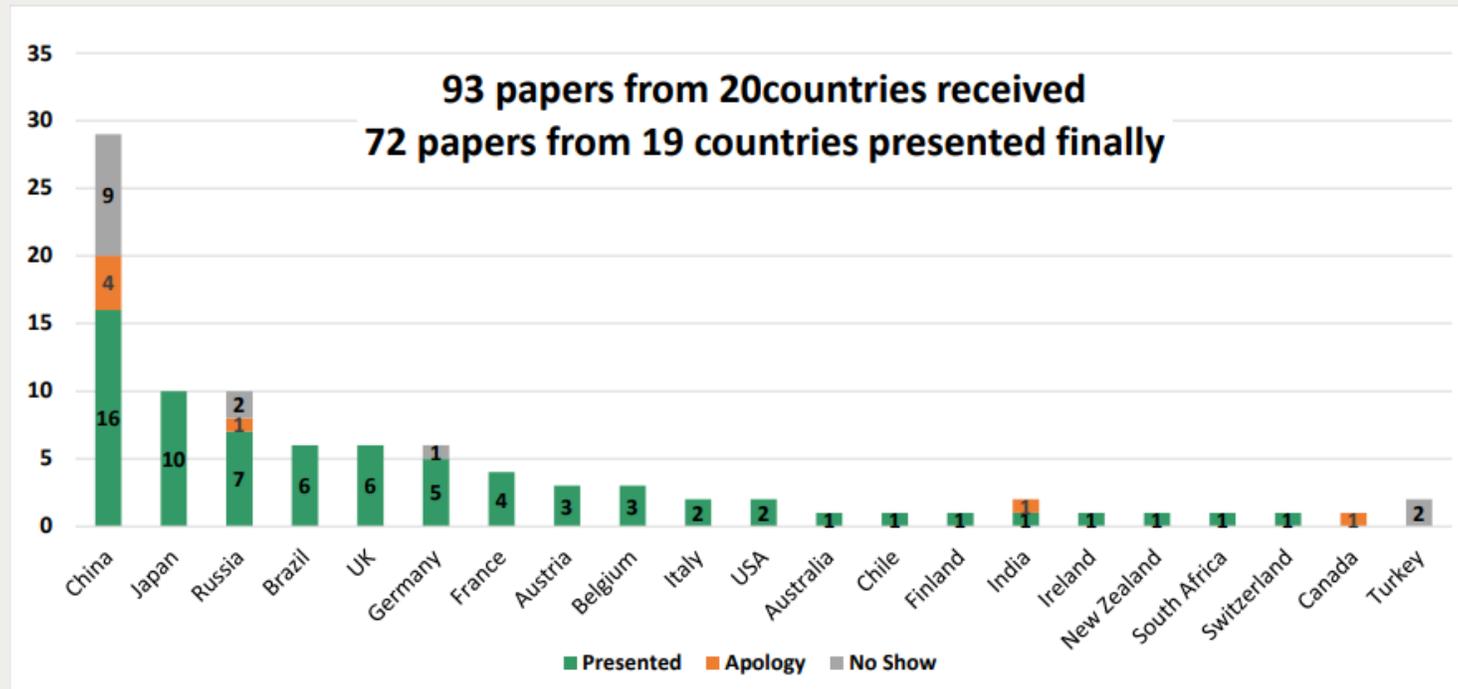


Итоги проведения Международного Симпозиума в Чэнду

Рекомендации по улучшению участия в мероприятиях СИГРЭ



- Отмена доклада и отказ от участия с принятым ранее докладом – серьёзная проблема для организаторов и урон для репутации страны:
 - от России на Симпозиум было принято 12 докладов, подтверждено участие с 10 докладами, представлено на Симпозиуме - 7



Практические рекомендации по углублению интеграции России в международный научно-технический обмен

- **Ключевая роль в деятельности ИК:**

- стратегической консультативной группы, **Strategic Advisory Group (SAG)**. Помощь Председателю / Секретарю в вопросах, связанных со стратегией развития ИК, формировании Приоритетных тем сессий
- руководителей консультативных групп, **AG convenors**, по направлениям деятельности ИК
- специальных репортеров, **Special reporters (SR)**. Совместно с председателем ИК участвуют в оценке аннотаций на сессии
- руководителей и членов рабочих групп



Выводы

1. Активная работа в Исследовательских комитетах:

- ✓ участие в AG
- ✓ Участие в SAG
- ✓ участие в качестве специальных репортеров на мероприятиях CIGRE

2. Инициирование создания и руководство рабочих и совместных рабочих групп CIGRE:

- ✓ Публикация ТБ по результатам работы РГ, СРГ в электронной библиотеке CIGRE, краткого отчета в Electra
- ✓ Проведение вебинаров и обучающих семинаров по результатам ТБ

Следующее заседание Технического Совета CIGRE состоится
2 – 5 апреля 2020 г. в Афинах, Греция



cigre

For power system expertise

Ольга Викторовна Синенко

Председатель Международного ИК D2 СИГРЭ

Руководитель Национального ИК D2 РНК СИГРЭ

Генеральный директор АО «РТСофт», д.т.н.

Итоговая встреча с руководителями
базовых организаций РНК СИГРЭ

11 декабря 2019 г.