

7 декабря 2017 года

в рамках XX Международной специализированной выставки «Электрические сети России — 2017» Москва, ВВЦ, павильон №75, переговорная комната №237, зал В.

Научно-практическая конференция

**«ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И РЕАЛИЗАЦИИ
МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОЕКТОВ»**

Организаторы:



Подкомитет РНК СИГРЭ В4

ПК-6 «Силовая электроника в электроэнергетике»

ТК 016 «Электроэнергетика»

№	ТЕМА ДОКЛАДА	ДОКЛАДЧИК	ВРЕМЯ
1.	Приветствие участникам конференции. Обзор направлений научных и инженерных работ в области технологий передачи электроэнергии постоянного тока и силовой электроники для энергосистем по материалам Международного Коллоквиума СИГРЭ - 2017 «Сети высокого напряжения постоянного и переменного тока». О текущей деятельности подкомитета В4	Суслова Ольга Владимировна Руководитель Подкомитета РНК СИГРЭ В4	10.30-11.00
2.	О текущей деятельности ПК-6	Архипов Игорь Леонидович, Начальник Департамента Департамент инновационного развития ПАО ФСК, секретарь ПК-6	11.00– 11.20
3.	О работе ПК МЭК 22F «Силовая электроника для электрических передающих и распределительных систем» в 2016 - 2017 г.г.	Травин Лев Викторович Секретарь ПК МЭК 22F, ФГУП ВЭИ	11.20– 11.40
4.	Эксплуатация вставки постоянного тока на преобразователях напряжения в условиях значительных искажений питающего напряжения.	Дроздов Андрей Владимирович Технический директор ООО «НПЦ Саур-рус-Энерго»	11.40-12.00
5.	К вопросу построения неуязвимых многоподстанционных сетей постоянного тока	Шульга Роберт Николаевич, Ведущий научный сотрудник, ФГУП ВЭИ	12.00-12.20
6.	Высоковольтные тиристоры для модернизации блока вентилей ПС 400 кВ Выборгская.	Гришанин Алексей Владимирович Начальник отдела биполярных приборов ПАО "Электровыпрямитель"	12.20-12.40
7.	О разработке блока тиристорных вентилей на современной отечественной элементной базе с автономной системой охлаждения для ПС 400 кВ Выборгская».	Пешков Максим Валерьевич Заместитель начальника Центра качества электроэнергии АО «НТЦ ФСК ЕЭС».	12.40-13.00
8.	Перерыв на обед		13.00-14.00
9.	«Комплексное опробование преобразовательной части стенда для проведения ре-	Матинян Александр Маратович, Начальник отдела моделирования и ис-	14.00-14.20

<p>сурсных испытаний ВТСП кабеля РП9-Центральная»</p>	<p>следования управляемых электропередач переменного и постоянного тока центра высоковольтной преобразовательной техники АО «НТЦ ФСК ЕЭС»</p>
<p>10. Силовые полупроводниковые приборы АО «Протон-Электротекс» для высоковольтных вентилей электропередач и вставок постоянного тока АО «Протон-Электротекс» (г. Орел, Россия)</p>	<p>Сурма Алексей Маратович АО «Протон-Электротекс» (г. Орел, Россия)</p> <p>14.20 – 14.40</p>
<p>11. Обобщение опыта эксплуатации Выборгской преобразовательной подстанции за последний 15 лет. Перспективы развития, рекомендации для повышения надежности электропередачи.</p>	<p>Лозина Наталья Георгиевна Заместитель генерального директора, научный руководитель АО «НИИПТ»</p> <p>14.40-15.00</p>
<p>12. Опыт внедрения силовой электроники при строительстве объектов генерации на основе ВИЭ и особенности их интеграции в электрические сети</p>	<p>Крамской Юрий Григорьевич Главный инженер по инверторному оборудованию и вторичным системам</p> <p>15.00-15.20</p>
<p>13. Подведение итогов конференции</p>	<p>Суслова Ольга Владимировна Руководитель Подкомитета РНК СИРЭ В4</p> <p>15.20-15.30</p>
<p>14. Заседание рабочей группы ПК В4.1 «Анализ технико-экономического обоснования применения статических и электромашинных устройств FACTS»</p>	<p>Заседание проводит руководитель рабочей группы Дроздов Андрей Владимирович Технический директор ООО «НПЦ Саур-рус-Энерго»</p> <p>15.30-17.00</p>