

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.<br>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».<br>О текущей деятельности подкомитета В4 | <b>Суслова Ольга Владимировна</b><br>Руководитель Подкомитета РНК СИГРЭ В4   | 10.30-11.00  |
| 2. | О текущей деятельности ПК-6  | <b>Архипов Игорь Леонидович,</b><br>Начальник Департамента<br>Департамент инновационного развития<br>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.   | <b>Травин Лев Викторович</b><br>Секретарь ПК МЭК 22F, ФГУП ВЭИ   | 11.20– 11.40 |
| 4. | Эксплуатация вставки постоянного тока на преобразователях напряжения в условиях значительных искажений питающего напряжения.   | <b>Дроздов Андрей Владимирович</b><br>Технический директор ООО «НПЦ Саур-рус-Энерго»   | 11.40-12.00  |
| 5. | К вопросу построения неуязвимых многоподстанционных сетей постоянного тока   | <b>Шульга Роберт Николаевич,</b><br>Ведущий научный сотрудник, ФГУП ВЭИ  | 12.00-12.20  |
| 6. | Высоковольтные тиристоры для модернизации блока вентилей ПС 400 кВ Выборгская.   | <b>Гришанин Алексей Владимирович</b><br>Начальник отдела биполярных приборов<br>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».   | <b>Пешков Максим Валерьевич</b><br>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-  | <b>Матинян Александр Маратович,</b><br>Начальник отдела моделирования и ис-  | 14.00-14.20  |

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